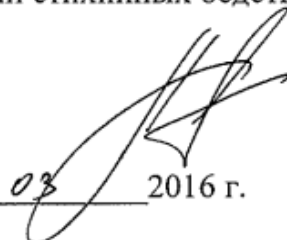


**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И  
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Статс-секретарь - заместитель Министра  
Российской Федерации по делам гражданской  
обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации  
последствий стихийных бедствий

« 2 » 03 2016 г.



В.С. Артамонов

**СБОРНИК ПРИМЕРНЫХ ПРОГРАММ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МЧС РОССИИ**

**Том 3**

**Дополнительные профессиональные программы  
специалистов МЧС России в области гражданской обороны и  
защиты от чрезвычайных ситуаций**

**Дополнительные профессиональные программы  
специалистов «Системы 112»**

Сборник примерных программ профессионального обучения дополнительного профессионального образования МЧС России. Том 3. Дополнительные профессиональные программы специалистов МЧС России в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Дополнительные профессиональные программы специалистов «Системы 112». . – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2016. – 382 с.

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 3

<b>Дополнительные профессиональные программы специалистов МЧС России в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</b>		
1.	Организация управления мероприятиями РСЧС и ГО	5
	1.1. Сотрудники отделов департаментов и управлений центрального аппарата МЧС России	5
	1.2. Начальники (первые заместители начальников) главных управлений МЧС России по субъектам РФ	22
	1.3. Начальники гарнизонов пожарной охраны	39
	1.4. Начальники (заместители начальников) оперативных управлений региональных центров МЧС России, начальники (заместители начальников) отделов оперативного планирования главных управлений МЧС России по субъектам РФ	55
	1.5. Начальники управлений гражданской защиты главных управлений МЧС России по субъектам РФ	72
	1.6. Начальники отделов ГИМС главных управлений МЧС России по субъектам РФ – главные государственные инспекторы по маломерным судам субъектов РФ	85
2.	Защита (управление защитой) в чрезвычайных ситуациях	103
	2.1. Начальники (сотрудники) отделов инженерно-технических мероприятий, химической, биологической и медицинской защиты главных управлений МЧС России по субъектам РФ	103
	2.2. Руководящий состав ВГСЧ МЧС России	119
3.	Антикризисное управление РСЧС	134
	3.1. Заместители начальников ГУ МЧС России по антикризисному управлению	134
	3.2. Начальники ЦУКС территориальных органов МЧС России	134
	3.3. Старшие оперативные дежурные ЦУКС региональных центров и ЦУКС главных управлений МЧС России	153
4.	Организация связи и оповещения в ЧС	173
	4.1. Начальники отделов связи и оповещения территориальных органов МЧС России.	173
	4.2. Специалисты территориальных органов МЧС России, осуществляющие эксплуатацию и развитие общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей и системы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, наблюдения, информирования и оповещения на транспорте.	192
5.	Организация и проведение надзорной деятельности в области ГО	210

	и защиты от ЧС в субъекте РФ	
	5.1. Начальники, заместители начальников (сотрудники) отделов организации надзорных мероприятий в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС главных управлений МЧС России по субъектам РФ	210
	5.2. Преподаватели образовательных учреждений МЧС России, в сферу ведения которых входят вопросы системы надзоров МЧС России в области ПБ, ЧС и ГО	227
6.	Организация и проведение мероприятий по ликвидации последствий террористических актов	242
	6.1. Заместители начальников (должностные лица) территориальных органов МЧС России, ответственные за антитеррористическую деятельность	242
7.	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	258
	7.1. Начальники (заместители начальников) региональных поисково-спасательных служб и субъектов РФ	258
	7.2. Личный состав авиационно-спасательных центров МЧС России, в том числе личный состав авиадесантных подразделений, предназначенных для проведения аварийно-спасательных работ	270
8.	Профилактика и восстановление психогенных потерь	284
	8.1. Сотрудники психологической службы МЧС России	284
<b>Дополнительные профессиональные программы специалистов «Системы 112»</b>		
10.	Совершенствование обучения специалистов диспетчерских служб системы 112	298
	10.1. Преподаватели учебных центров (учебно-методических центров) по подготовке специалистов диспетчерских служб системы 112.	297
11.	Повышение квалификации персонала ЦОВ системы-112	331
	11.1. Диспетчеры, оператор ЦОВ системы-112, Операторы центра обработки вызова, оператора резервного центра обработки вызова, оператор центра обработки вызовов на базе ЕДДС муниципального образования	331
12.	Повышение квалификации персонала ЦОВ и ЕДДС системы-112	359
	12.1. Диспетчер, оператор ЦОВ и ЕДДС системы 112. Персонал дежурно-диспетчерских служб, экстренных оперативных и аварийных служб	359

## ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯМИ РСЧС И ГО

(наименование программы)

### Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний и практических навыков.

**Категория слушателей:** сотрудники отделов департаментов и управлений центрального аппарата МЧС России.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 2–4 часа в день (дистанционная форма обучения).

№ п\п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2			
1	ГО, РСЧС и безопасность России	10	10			
2	Управление мероприятиями РСЧС и ГО	20	20			
3	Защита населения и территорий в ЧС	22	22			
4	Основы ведения ГО	8	8			
5	Обеспечение функционирования РСЧС и ГО	6	6			
	Анкетирование	2			2	
	Итоговый контроль	2				Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>68</b>		<b>2</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** сотрудники отделов департаментов и управлений центрального аппарата МЧС России.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** дистанционно.

**Режим занятий:** 2–4 часа в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2			
<b>Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России</b>						
1.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы	2	2			
1.2	РСЧС и ГО на современном этапе	2	2			
1.3	Законодательная и нормативно-правовая база в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера	2	2			
1.4	Система МЧС России	2	2			
1.5	Предупреждение и ликвидация последствий террористических актов	2	2			
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>10</b>	<b>10</b>			
<b>Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО</b>						
2.1	Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО	2	2			
2.2	Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО	2	2			
2.3	Организация связи и оповещения в РСЧС и ГО	2	2			
2.4	Современные информационные технологии и системы организационного управления	2	2			
2.5	Задачи, функции, структура Национального ЦУКС	2	2			
2.6	Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН): предназначение, структура и перспективы развития	2	2			
2.7	Основы осуществления надзорных функций в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2	2			
2.8	Задачи, функции и организация деятельности ГИМС	2	2			
2.9	Особенности осуществления государственного пожарного надзора в условиях рыночной экономики	2	2			
2.10	Применение авиации и авиационно-спасательных технологий при ликвидации ЧС	2	2			

<b>Итого по разделу 2</b>		<b>20</b>	<b>20</b>			
<b>Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС</b>						
3.1	Подготовка руководящего состава, сил и населения к действиям в ЧС	2	2			
3.2	Мониторинг и прогнозирование ЧС	2	2			
3.3.	Инженерная защита населения и территорий.	2	2			
3.4	Радиационная и химическая защита в чрезвычайных ситуациях	2	2			
3.5	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты	2	2			
3.6	Основы организации и проведения АСДНР	2	2			
3.7	Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития	2	2			
3.8	Система обеспечения пожарной безопасности	2	2			
3.9	Организация взаимодействия органов управления, сил и средств РСЧС при проведении АСР в районе ЧС	2	2			
3.10	Международное сотрудничество в области борьбы с катастрофами (МОГО)	2	2			
3.11	Международные спасательные и гуманитарные операции, роль МЧС России в их организации	2	2			
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>22</b>	<b>22</b>			
<b>Раздел 4. Основы ведения ГО</b>						
4.1	Современные средства вооруженной борьбы и их влияние на способы защиты населения в военное время	2	2			
4.2	Основы перевода ГО с мирного на военное время	2	2			
4.3	Организация, основные направления и принципы мобилизационной подготовки экономики	2	2			
4.4	Организация и проведение эвакуационных мероприятий	2	2			
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>8</b>	<b>8</b>			
<b>Раздел 5. Обеспечение функционирования РСЧС и ГО</b>						
5.1	Финансирование мероприятий РСЧС и ГО	2	2			
5.2	Организация материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО	2	2			
5.3	Морально-психологическое обеспечение в ЧС	2	2			
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>6</b>	<b>6</b>			
<b>Анкетирование</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>				<b>Зачёт</b>
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>68</b>		<b>2</b>	<b>2</b>

## 1. Введение

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Сотрудники отделов департаментов и управлений центрального аппарата МЧС России».

Главная задача обучения состоит в дополнительной теоретической и практической подготовке слушателей в области федерального управления Единой государственной системой предупреждения и ликвидации ЧС, Гражданской обороной России по выполнению задач защиты населения и территорий в современных условиях.

В результате обучения слушатели должны:

**Иметь представление:**

- о перспективах развития РСЧС и ГО;
- о тенденциях развития ЧС в современном мире и их влияние на безопасность государства;
- о концепции национальной безопасности и военной доктрине России;
- о проблемах устойчивого развития и безопасности общества и государства;
- об опыте функционирования систем защиты населения в ЧС в зарубежных странах.

**Знать:**

требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения и территорий, предупреждения и ликвидации ЧС, гражданской обороны;

цели, основные задачи, направления и содержание государственной политики в области защиты населения и территорий в ЧС;

состояние дел с ЧС на территории РФ и меры по их предупреждению и ликвидации;

структуру, задачи и функции МЧС России;

задачи, структуру и порядок функционирования РСЧС на территории Российской Федерации;

режимы функционирования РСЧС и действия МЧС России по ним;

задачи, структуру и организацию ведения ГО в Российской Федерации;

систему управления силами и средствами РСЧС при ликвидации крупномасштабных ЧС;

задачи, состав и порядок работы внештатных оперативных подразделений МЧС России на пунктах управления при ликвидации ЧС;

основные принципы и способы защиты населения, и их применение в различных ЧС;

порядок поддержания органов управления, сил и средств РСЧС и ГО в постоянной готовности к действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций;

мероприятия по обеспечению устойчивого функционирования объектов экономики и основные направления по их выполнению;

состав сил и средств РСЧС и ГО и их применение в ЧС;



порядок создания спасательных формирований РСЧС, служб и гражданских организаций ГО,  
основы финансирования мероприятий РСЧС и ГО;  
содержание и порядок разработки основных планирующих документов РСЧС и ГО на федеральном уровне;  
основные направления международного сотрудничества по вопросам предупреждения и ликвидации ЧС.

**Уметь:**

реализовывать единую государственную политику в области ГО, защиты населения и территорий в ЧС на территории Российской Федерации;  
применять полученные знания в осуществлении государственного управления и координации деятельности федеральных органов исполнительной власти в области ГО, защиты населения и территорий в ЧС;  
организовывать работу структурных подразделений МЧС России по выполнению задач РСЧС и ГО в различных режимах функционирования РСЧС;  
готовить предложения по созданию, поддержанию в готовности сил и средств МЧС России и их эффективному применению для ликвидации ЧС;  
организовывать сбор и обработку информации в области ГО, защиты населения и территорий в ЧС, а также обмена ею;  
организовывать разработку основных планирующих документов РСЧС и ГО на федеральном уровне;  
выполнять обязанности в составе Правительственной комиссии при ликвидации крупномасштабных ЧС, принимать правильные решения (готовить обоснованные предложения);

**Иметь опыт (навыки):**

организации и управления функционированием РСЧС и ГО на федеральном уровне по обеспечению защиты населения и территорий в ЧС.  
Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей фундаментальной профессиональной подготовки и практического опыта работы в МЧС России в области защиты населения и территорий в ЧС.

## **Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России**

### **Тема № 1.1. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.**

#### **Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.**

Основные термины и определения. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций. Особенности статистического учета чрезвычайных ситуаций МЧС России. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Тенденции чрезвычайных ситуаций по регионам РФ. Статистика пожаров и их последствий. Чрезвычайных ситуаций характерные тенденции мирового развития.

### **Тема № 1.2. РСЧС и ГО на современном этапе.**

Предназначение, задачи и структура РСЧС. Порядок функционирования. Функциональная и территориальная подсистемы РСЧС: назначение, задачи и порядок создания. Назначение, задачи и структура ГО. Режимы функционирования. Направления совершенствования РСЧС и ГО.

### **Тема № 1.3. Законодательная и нормативно-правовая база по РСЧС, ГО и обеспечению пожарной безопасности.**

Содержание и последние изменения Федеральных законов «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «О пожарной безопасности» и их трактовка. Постановления Правительства РФ в области РСЧС, ГО и пожарной безопасности.

### **Тема № 1.4. Система МЧС России.**

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы управления МЧС России. Силы МЧС России.

### **Тема № 1.5. Предупреждение и ликвидация последствий террористических актов.**

Правовые и организационные основы противодействию терроризму. Прогнозирование и основные меры по предупреждению террористических актов. Особенности организации управления и проведения АСДНР при ликвидации последствий террористических актов.

## **Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО.**

### **Тема № 2.1. Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО.**

Назначение, задачи и структура системы управления, ее подсистемы и элементы. Содержание управления. Требования к системе управления.

Органы управления РСЧС и ГО, особенности органов управления функциональной подсистемы РСЧС, пункты управления РСЧС и ГО, требования предъявляемые к ним.

Содержание и методика выработки управленческих решений. Показатели и критерии эффективности управления.

### **Тема № 2.2. Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО.**

Требования к планированию и содержанию основных документов РСЧС и МЧС в подсистемах РСЧС. Структура, содержание плана «Действий по предупреждению и ликвидации ЧС», организация его разработки и выполнения.

### **Тема № 2.3. Организация связи и оповещения в РСЧС и ГО.**

Назначение, задачи и структура систем связи и оповещения. Требования, предъявляемые к системам связи и оповещения. Способы организации связи и оповещения. Силы и средства связи и оповещения в подсистемах РСЧС. Технические характеристики основных средств связи и оповещения.

### **Тема № 2.4. Современные информационные технологии и системы организационного управления.**

Значение современных информационных технологий и систем организационного управления в управлении РСЧС и системе управления МЧС России. Анализ современных информационных технологий. Оценка возможностей их применения в системе предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности.

Основные принципы организационного управления и их реализация в АИУС РСЧС.

### **Тема № 2.5. Задачи, функции, структура Национального ЦУКС.**

Задачи и состав НЦУКС МЧС России. Оснащение рабочих мест личного состава дежурных смен и расчетов. Демонстрация оперативной обстановки. Порядок отработки документов. Банк данных о ЧС и порядок пользования им. Организация взаимодействия НЦУКС МЧС России с органами управления всех ветвей органов исполнительной власти. Порядок работы НЦУКС МЧС России по обеспечению деятельности Правительственной комиссии по ЧСПБ.

### **Тема № 2.6. Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН): предназначение, структура и перспективы развития.**

Задачи и состав ОКСИОН. Оснащение рабочих мест личного состава дежурных смен и расчетов. Демонстрация оперативной обстановки. Документация ОКСИОН и порядок ее ведения. Порядок приема информации о ЧС, ее обработки, доведения до населения. Особенности работы ОКСИОН в различных режимах.

### **Тема № 2.7. Основы осуществления надзорных функций в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.**

Нормативно-правовое обеспечение надзорной деятельности в области: ГО; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Организация надзорной деятельности в области: гражданской обороны; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

### **Тема № 2.8. Задачи, функции и организация деятельности ГИМС.**

Задачи, функции и структура ГИМС МЧС России, Функции инспекторских подразделений. Правила, регламентирующие безопасность эксплуатации и плавания маломерных судов. Права должностных лиц ГИМС МЧС России. Технический надзор. Аттестация судоводителей.

### **Тема № 2.9. Особенности осуществления государственного пожарного надзора в условиях рыночной экономики.**

Роль и место государственного пожарного надзора в осуществлении функции обеспечения общественной безопасности.

Реализация надзорных функций в условиях проведения социально-экономических реформ в России. Совершенствование деятельности в области государственного пожарного надзора с учетом влияния внешних и внутренних факторов.

Права, обязанности и ответственность в области обеспечения пожарной безопасности органов государственной власти, предприятий, граждан, ответственность за нарушения законодательства о пожарной безопасности.

### **Тема № 2.10. Применение авиации и авиационно-спасательных технологий при ликвидации ЧС.**

Предназначение и задачи Авиации МЧС России. Классификация, структура и состав Авиации МЧС России. Применение Авиации МЧС России и авиационно-спасательных технологий при ликвидации ЧС. Перспективы развития Авиации МЧС России.

## **Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС.**

### **Тема № 3.1. Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в ЧС.**

Система подготовки населения в России. Цели, задачи и организация подготовки специалистов и населения к действиям в ЧС. Категории обучаемых. Формы и методы подготовки.

### **Тема № 3.2. Мониторинг и прогнозирование ЧС.**

Структура и целевые функции мониторинга в сфере техногенной, природной и экологической безопасности. Функциональные задачи, принципы организации и осуществления мониторинга. Современные взгляды на структуру и построение единой государственной системы мониторинга.

Прогнозирование и оценка различных ЧС. Этапы, модели, методика и методы прогнозирования. Основы учета данных прогнозирования ЧС.

Силы наблюдения и контроля: состав, задачи и порядок их применения.

### **Тема № 3.3. Инженерная защита населения и территорий.**

Общие сведения о защитных сооружениях ГО, их предназначение. Требования Норм проектирования ИТМ ГО к инженерной защите населения. Классификация защитных сооружений ГО. Особенности инженерной защиты населения в различных ЧС.

### **Тема № 3.4. Радиационная, химическая и биологическая защита в чрезвычайных ситуациях.**

Мероприятия по радиационной, химической и биологической защите населения в ЧС. Общие сведения о радиационно и химически опасных объектах и авариях на них. Принципы и нормы обеспечения радиационной и химической безопасности.

Международная шкала оценки событий на АЭС. Критерии для принятия решения о введении мер защиты. Характеристика режимов и основных мероприятий радиационной защиты.

Типовые варианты ЧС при авариях на химически опасных объектах и их характеристика. Организационные мероприятия, направленные на снижение или предотвращение опасности поражения при авариях на ХОО.

Проведение санитарной обработки людей и обеззараживание зданий, сооружений и территорий. Мероприятия по биологической защите.

### **Тема № 3.5. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты.**

Характеристика медицинских сил РСЧС. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи медицинской службы ГО и Всероссийской службы медицины катастроф на территории субъекта РФ.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в районе аварии на потенциально опасных объектах.

### **Тема № 3.6. Основы организации и проведения АСДНР.**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

### **Тема № 3.7. Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития.**

Основные положения федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Назначение, задачи и структура ПСС. Порядок создания и комплектования спасательными средствами и техникой.

### **Тема № 3.8. Система обеспечения пожарной безопасности.**

Организационная структура системы обеспечения пожарной безопасности (СОПБ). Уровни управления решением задач обеспечения пожарной безопасности.

Разграничение полномочий в решении вопросов обеспечения пожарной безопасности и принципы ответственности за обеспечение пожарной безопасности муниципального образования. Обеспечение пожарной безопасности объектов. Обеспечение пожарной безопасности территорий (субъектов Российской Федерации).

Виды и задачи пожарной охраны. Взаимодействие различных видов пожарной охраны. Правовые основы обеспечения пожарной безопасности.

### **Тема № 3.9. Организация взаимодействия органов управления, сил и средств РСЧС при проведении АСР в районе ЧС.**

Основные положения по взаимодействию. Руководящие документы по взаимодействию. Организация взаимодействия органов управления и сил РСЧС и ГО с органами военного командования и другими ОУ. План взаимодействия: разработка, согласование, выполнение.

### **Тема № 3.10. Международное сотрудничество в области борьбы с катастрофами.**

Краткий обзор об организации системы гражданской обороны и защиты населения в отдельных зарубежных государствах. Задачи, структура, организационные основы и направления деятельности Международной организации гражданской обороны.

### **Тема № 3.11. Международные спасательные и гуманитарные операции, роль МЧС России в их организации.**

Предназначение, виды международных спасательных операций. Их планирование и организация выполнения. Организация и состав органов управления международными спасательными операциями. Взаимодействие с силами зарубежных государств по организации спасательных работ в зоне ЧС.

## **Раздел 4. Основы ведения ГО.**

### **Тема № 4.1. Современные средства вооруженной борьбы и их влияние на способы защиты населения в военное время.**

Классификация современных средств поражения. Обычные и ядерные средства поражения и их воздействие при применении по объектам экономики. Особенности защиты населения при воздействии высокоточного оружия в военное время.

### **Тема № 4.2. Основы перевода ГО с мирного на военное время.**

Требования руководящих документов. Основные положения по переводу ГО с мирного на военное время. Степени готовности ГО и мероприятия, выполняемые по ним. Порядок оповещения органов управления.

#### **Тема № 4.3. Организация, основные направления и принципы мобилизационной подготовки экономики.**

Основные понятия мобилизационной подготовки, задачи и цели. Понятие особого периода и содержание его мероприятий. Нормативная база особого периода. Планирование мобподготовки на расчетный год.

Основные мероприятия мобилизационной подготовки в министерствах и ведомствах.

#### **Тема № 4.4. Организация и проведение эвакуационных мероприятий.**

Общие положения по организации и проведению эвакуационных мероприятий. Руководящие документы по эвакуации. Способы эвакуации. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуационных органов. Организация планирования эвакуации населения при ЧС. Задачи органов управления РСЧС и ГО в проведении эвакуационных мероприятий. Особенности эвакуации населения при различных видах ЧС.

### **Раздел 5. Обеспечение выполнения мероприятий РСЧС и ГО.**

#### **Тема № 5.1. Финансирование мероприятий РСЧС и ГО.**

Задачи финансового обеспечения РСЧС и ГО. Органы управления финансовым обеспечением. Планирование, выделение средств, расход и отчетность по финансовому обеспечению.

#### **Тема № 5.2. Организация материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.**

Сущность, содержание и структура материального обеспечения. Цели и задачи. Силы и средства материального обеспечения, их возможности. Органы управления.

Транспортное и техническое обеспечение мероприятий РСЧС и ГО. Сущность и содержание. Силы материально-технического обеспечения, средства, их возможности. Органы управления. Организация перевозок различными видами транспорта.

#### **Тема № 5.3. Морально-психологическое обеспечение в ЧС.**

Сущность и содержание морально-психологического обеспечения при выполнении задач РСЧС и ГО. Особенности морально-психологического обеспечения в военное время. Направления формирования системы МПО. Организационно-технологическая сторона МПО. Духовно-нравственное воспитание как основа МПО. Экстренная психологическая помощь. Цели, задачи, формы и методы работы.

### **3. Литература.**

#### **Основная:**

1. О гражданской обороне: Федер. закон от 12 февр. 1998 № 28-ФЗ (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ).
2. Об обороне: Федер. закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ.

3. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек.1994 г. № 68-ФЗ (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ).

4. О пожарной безопасности: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 69-ФЗ (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ).

5. О государственном материальном резерве: Федер. закон от 29 дек. 1994 г. № 79-ФЗ (с изменениями от 17.03.1997 г., 12.02.1998 г.).

6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федер. закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ.

7. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.

8. Кодекс РФ об административных правонарушениях: Федер. закон от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ.

9. О техническом регулировании: Федер. закон от 27 дек. 2002 г. № 184-ФЗ.

10. Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте: Федер. закон от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ.

11. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.

12. О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 30 сент. 2011 г. № 1265.

13. О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов: Постановление Правительства Российской Федерации от 1 марта 1993 г. № 178.

14. Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества ГО приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями: Постановление Правительства РФ от 23 апр. 1994 № 359.

15. О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне: Постановление Правительства РФ от 16 марта 2000 г. № 227.

16. О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы: Постановление Правительства РФ от 22 июня 2004 г. № 303 дсп.

17. Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 г. № 804.

18. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 305.

19. О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по предупреждению и тушению пожаров», «Положением о лицензировании производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»: Постановление Правительства РФ от 31 мая 2002 г. № 373.



20. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление Правительства РФ от 1 дек. 2005 г. № 712.

21. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС: Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.

22. Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 2 нояб. 2000 г. № 841.

23. О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 29 нояб. 1999 г. № 1309.

24. О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства РФ от 10 нояб. 1996 г. № 1340.

25. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области защиты от чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 65.

26. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области гражданской обороны: Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 66.

27. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния гражданской обороны: Приказ МЧС России от 1 марта 2004 г. № 97.

28. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния функциональных и территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 3 марта 2005 г. № 125.

29. Об утверждении инструкции по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации: Приказ МЧС России от 17 марта 2003 г. № 132.

30. О введении в действие Инструкции по проверке организации хранения имущества гражданской обороны мобилизационного резерва: Приказ МЧС России от 1 апр. 1997 г. № 181 дсп.

31. О сохранении фонда средств коллективной защиты: Приказ МЧС России от 5 апр. 1996 г. № 225.

32. Инструкция по хранению на складах имущества гражданской обороны мобилизационного резерва: Приказ МЧС России от 8 апр. 1998 г. № 229 дсп.

33. Об утверждении перечня должностных лиц центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 1 апр. 2005 г. № 281.

34. Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля (Приложение к приказу МЧС России от 10.03.2006 г. № 140): Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285.

35. Об утверждении Перечня должностных лиц органов, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 3 июня 2003 г. № 290.

36. Об утверждении правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03): Приказ МЧС России от 18 июня 2003 г. № 313.

37. Об утверждении положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению чрезвычайных ситуаций по субъекту российской Федерации: Приказ МЧС России от 6 авг. 2004 г. № 372.

38. Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России: Приказ МЧС России от 26 сент. 2008 г. № 570.

39. Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны: Приказ МЧС России от 15 дек. 2002 г. № 585.

40. Об утверждении порядка добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности: Приказ МЧС России от 20 нояб. 2007 г. № 607.

41. Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»: Приказ МЧС России от 12 дек. 2007 г. № 645.

42. Об утверждении Перечня и форм документов по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны: Приказ МЧС России от 17 дек. 2007 г. № 659.

43. Инструкция по проверке территориальных подсистем, звеньев территориальных подсистем, объектовых звеньев РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области защиты населения и территорий от ЧС: Приказ МЧС России от 29 нояб. 2005 г. № 850.

44. Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты: Приказ МЧС России от 21 дек. 2005 г. № 993.

45. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований: Приказ МЧС России от 23 дек. 2005 г. № 999.

46. Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации ЗСГО: Приказ МЧС от 15 дек. 2002 года № 583.

47. Об утверждении Порядка содержания и использования ЗСГО в мирное время: Приказ МЧС от 21 июля 2005 года № 575.

48. Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях: Приказ МЧС России от 14 нояб. 2008 г. № 687.

49. О внесении изменений в Правила эксплуатации ЗСГО утвержденные приказом МЧС России от 15.12.2002 года № 583: Приказ МЧС от 9 авг. 2010 г. № 377.

50. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 1: Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

51. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 2: Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

52. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 3. Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

53. Управление гражданской защитой: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2012. 321 с.

50. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных и опасных химических веществ: учеб. пособие. Ч. 1, 2, 3. Химки: АГЗ МЧС России. 2009.

54. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. I: Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

55. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2: Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010

56. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

57. Радиационная и химическая защита населения и территорий: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2012.

58. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 1. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

59. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

60. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 1: Основы устойчивого развития личности, общества, государства. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

61. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2: Основы устойчивого функционирования объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

62. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 3: Предупреждение аварий и катастроф в техносфере. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

63. Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

64. Ишимов А.Ш. Авиация МЧС России. АГЗ, 2001.

### **Дополнительная:**

1. Гражданская защита: энциклопедический словарь. М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005.
2. Методическое пособие по подготовке руководителей РФ и органов местного самоуправления в области защиты населения и территории от ЧС. ДГЗ. М.: Первая образцовая типография, 2005.
3. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России. 2005.
4. Методические рекомендации по проверке состояния готовности локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов, ВНИИ ГОЧС, 2006.
5. Методическое руководство по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М.: ВНИИ ГОЧС, 1999.
6. Мобилизационная подготовка экономики РФ. М. 2006.
7. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Ч. 2. Кн. 1, 2, 3 / под общ.ред. С.К. Шойгу. Калуга: ГУП «Облиздат», 2000.
8. Концепция развития системы связи МЧС России до 2015 г. М.: МЧС России. 2012.
9. Папков С.В., Шевченко С.А. Основы организации связи в подразделениях МЧС России: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России. 2009.
10. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы оповещения объектового звена РСЧС: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России. 2011.
11. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы связи и оповещения: курс лекций. Химки: АГЗЗ МЧС России. 2012.
12. Защита в кризисных ситуациях. Пучков В.А. [и др.]. М.: Святигор. 2006.
13. Сборник лекций для руководящего состава. Кн. 1: Оперативное управление мероприятиями РСЧС. 2-е изд. Новогорск: АГЗ МЧС России. 2004.
14. Специальные обработки в ЧС: учеб. пособие. Ч. I и II. Новогорск: АГЗ, 2000.
15. Средства радиационной и химической разведки и контроля: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ, 1999.
16. Безопасность России. Шойгу С.К. [и др.]. М.: МГФ «Знания». 1999.
17. ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в ЧС.
18. СНиП II-11-77\*. Нормы проектирования. Защитные сооружения ГО.
19. СНиП 2.01.51-90. Нормы проектирования. ИТМ ГО.
20. СНиП 2.01.54-84. Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках.
21. СНиП 3.01.09-84. Приемка в эксплуатацию законченных строительством защитных сооружений гражданской обороны.
22. СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010). Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности: утв. Постановлением главного государственного санитарного врача РФ 26 апр. 2010 г. № 40.
23. СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009). Нормы радиационной безопасности, утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ 27 июля 2009 г. № 47.

24. Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля: Приказ МЧС № 235 от 27 мая 2003 г.

25. О внесении изменений в Положение об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты, утвержденное приказом МЧС России от 21.12.2005 № 993: Приказ МЧС РФ от 19 апр. 2010 г. № 185.

26. О внесении изменений в Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля, утвержденные приказом МЧС России от 27.05. 2003 г. № 285: Приказ МЧС России от 19 апр. 2010 г. № 186.

27. Методические рекомендации по определению номенклатуры и объемов, создаваемых в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, накапливаемых федеральными органами исполнительной власти субъектов российской федерации, органами местного самоуправления и организациями. Минэкономразвития и МЧС России. 2012.

28. Руководство по организации и проведению дозиметрического контроля в МЧС России. МЧС России. 2011.

29. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России. 2005.

30. Сборник законодательных и нормативных документов по проблеме обеспечения устойчивого функционирования объектов экономики и территорий: учебно-методическое пособие. Ткаченко П.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Сидоров А.В., Казаков В.Ю., Антошин А.Э., Лермонтов А.С. Химки, 2011.

31. ГОСТ Р 51901.1-2002 Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем.

32. Федеральный стандарт оценки. Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1): утв. Приказом Минэкономразвития РФ от 20 июля 2007 г. № 256.

33. Иванов О.П., Погорельский И.П., Антошин А.Э., Шаповалова Г.Н. Опасные биологические процессы. Химки, 2012.

34. Иванов О.П., Мазур И.И. Опасные природные процессы. М., 2004.

35. Воскобоев В.Ф. Основы теории надежности и управления качеством, Химки, 2012.

36. Воскобоев В.Ф. Надежность технических систем и техногенный риск, М., 2008.

# ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯМИ РСЧС И ГО

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники (первые заместители начальников) главных управлений МЧС России по субъектам РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
1	ГО, РСЧС и безопасность России	10	10		
2	Управление мероприятиями РСЧС и ГО в субъектах РФ	16	8	8	
3	Роль РСЧС в предупреждении ЧС	8	8		
4	Защита населения и территорий в ЧС	14	10	4	
5	Организация ликвидации ЧС	8	6	2	
6	Основы ведения ГО	4	4		
7	Обеспечение выполнения мероприятий РСЧС и ГО	4	2	2	
	Круглый стол	4		4	
	Итоговый контроль	2			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники (первые заместители начальников) главных управлений МЧС России по субъектам РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
<b>Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России</b>					
1.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы	2	2		
1.2	Законодательная и нормативно-правовая база по РСЧС, ГО и обеспечению пожарной безопасности	2	2		
1.3	Система МЧС России	2	2		
1.4	Обстановка с пожарами в мире и стране	2	2		
1.5	Предупреждение, минимизация и (или) ликвидация последствий террористических актов	2	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>10</b>	<b>10</b>		
<b>Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО в субъектах РФ</b>					
2.1	Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО	2	2		
2.2	Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО	2	2		
2.3	Организация связи и оповещения в РСЧС и ГО	2	2		
2.4	Новые информационные технологии в управлении	2		2	
2.5	Задачи, функции, структура ЦУКС	2		2	
2.6	Основные направления территориальной политики МЧС России и пути их реализации	2	2		
2.7	Организация и функционирование территориального органа МЧС России по субъекту РФ	4		4	
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
<b>Раздел 3. Роль РСЧС в предупреждении ЧС</b>					
3.1	Мониторинг и прогнозирование ЧС	2	2		
3.2	Основы осуществления надзорных функций в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2	2		
3.3	Задачи, функции и организация деятельности ГИМС	2	2		
3.4	Особенности осуществления государственного пожарного надзора в условиях рыночной экономики	2	2		
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		

<b>Раздел 4. Защита населения и территорий в ЧС</b>					
4.1	Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в ЧС	2	2		
4.2	Планирование, организация и проведение комплексных командно-штабных и тактико-специальных учений и тренировок	2		2	
4.3	Инженерная защита населения и территорий	2	2		
4.4	Радиационная, химическая и биологическая защита населения	2	2		
4.5	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты	2	2		
4.6	Организация и проведение эвакуационных мероприятий	2	2		
4.7	Работа по решению вопросов защиты населения и территорий от ЧС. Обмен опытом	2		2	
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
<b>Раздел 5. Организация ликвидации ЧС</b>					
5.1	Основы организации и проведения АСДНР	2	2		
5.2	Взаимодействие органов управления и сил при ликвидации ЧС	2	2		
5.3	Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития	2	2		
5.4	Структура, оснащение и организация работы пожарной части	2		2	
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 6. Основы ведения ГО</b>					
6.1	Основы перевода ГО с мирного на военное время	2	2		
6.2	Основы мобилизационной подготовки и мобилизации экономики	2	2		
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Раздел 7. Обеспечение выполнения мероприятий РСЧС и ГО</b>					
7.1	Психологическая составляющая организации аварийно-спасательных работ	2		2	
7.2	Организация финансового и материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО	2	2		
<b>Итого по разделу 7</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Круглый стол: Проблемные вопросы функционирования главных управлений МЧС России по субъектам РФ (по отдельному плану)</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>2</b>



## 1. Введение

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Начальники (первые заместители начальников) главных управлений МЧС России по субъектам РФ».

Главная задача обучения состоит в дополнительной теоретической и практической подготовке слушателей в области оперативного управления мероприятиями по защите населения и территорий в современных условиях с учетом особенностей и потребностей территориальных органов МЧС России.

В результате обучения слушатели должны:

**Иметь представление:**

- о концепции национальной безопасности и военной доктрине России;
- о тенденциях развития ЧС и их влиянии на безопасность России;
- о современных средствах вооруженной борьбы и возможных последствиях их применения по территории субъектов РФ;
- об исторических аспектах развития систем защиты населения в ЧС и пожарной безопасности в стране;
- о принципах и основных направлениях мобилизационной подготовки экономики.

**Знать:**

- требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения и территорий в ЧС, обеспечения пожарной безопасности;
- основные направления и содержание государственной политики РФ в области защиты населения и территорий в ЧС и пожарной безопасности;
- задачи, функции и структуру территориальной подсистемы РСЧС и звеньев функциональных подсистем на территории субъектов РФ;
- задачи, структуру и режимы функционирования (работы) РСЧС и ГО;
- порядок перевода ГО и территориальных органов МЧС России с мирного на военное время;
- правовое регулирование процессов обеспечения пожарной безопасности;
- порядок реализации основных направлений обеспечения пожарной безопасности, кадровой политики и задач социальной политики;
- задачи, состав сил и средств РСЧС, а также их возможности по защите населения и ведения АСДНР;
- новые информационные технологии, применяемые в РСЧС и ГО;
- общие положения и основные направления по устойчивости функционирования объектов экономики;
- принципы и способы защиты населения и территорий, правила их применения;
- основные документы по вопросам планирования и отчетности в системе МЧС России, организацию их разработки и выполнения;
- задачи, состав органов управления РСЧС и ГО и организацию взаимодействия между ними;
- основные направления морально-психологического обеспечения РСЧС и ГО;

содержание и организацию выполнения мероприятий по прогнозированию и предупреждению ЧС;

систему подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС;

состав, порядок создания, подготовки и применения ПСС;

организацию материально-технического обеспечения в системе МЧС России.

**Уметь:**

проводить единую государственную политику в области ГО, пожарной безопасности, защиты населения и территорий в ЧС;

обеспечивать выполнение требований действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной властей по вопросам РСЧС, ГО и пожарной безопасности;

организовывать работу территориальных органов МЧС России в различных режимах функционирования;

создавать, поддерживать в готовности и эффективно применять группировку сил в различных ЧС;

организовывать сбор, обработку и обмен информацией в области РСЧС, ГО и пожарной безопасности, а также своевременное оповещение и информирование населения об угрозе или возникновении ЧС;

организовывать разработку основных планирующих документов РСЧС, ГО, пожарной безопасности в субъекте РФ;

осуществлять координацию деятельности органов исполнительной власти субъекта РФ и организаций, расположенных на их территориях и готовить предложения в области ГО, защиты населения и территорий в ЧС;

принимать рациональные решения (готовить предложения КЧС и ОПБ) на ликвидацию, организовывать и руководить работами по ликвидации ЧС.

**Иметь навыки:**

организации управления по выполнению задач РСЧС и ГО на территориальном уровне по обеспечению защиты населения и территорий в ЧС и обеспечению пожарной безопасности.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей фундаментальной профессиональной подготовки по вопросам ГОЧС и пожарной безопасности.

## **Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России.**

### **Тема № 1.1. ЧС – угроза безопасности России.**

#### **Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.**

Основные термины и определения. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций. Особенности статистического учета чрезвычайных ситуаций МЧС России. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Тенденции чрезвычайных ситуаций по регионам РФ. Статистика пожаров и их последствий.

## **Тема № 1.2. Законодательная и нормативно-правовая база по РСЧС, ГО и обеспечению пожарной безопасности.**

Содержание и последние изменения Федеральных законов «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «О пожарной безопасности» и их трактовка. Постановления Правительства РФ в области РСЧС, ГО и пожарной безопасности.

## **Тема № 1.3. Система МЧС России.**

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы управления МЧС России. Силы МЧС России.

## **Тема № 1.4. Обстановка с пожарами в мире и стране.**

Источники информации о текущей обстановке с пожарами в мире и России. Всемирный Центр пожарной статистики и Центр пожарной статистики.

Обстановка с пожарами на планете и континентах, их динамика, оценка рисков. Обстановка с пожарами в странах и городах мира. Обстановка с пожарами в России, причины пожаров: социальные, техногенные, природные.

Методика прогнозирования обстановки с пожарами. Пути совершенствования методики прогнозирования.

Экономическая оценка «стоимости» пожаров в мире и России. Прогнозы обстановки с пожарами в мире и России. Гибель людей на пожарах и её динамика.

## **Тема № 1.5. Предупреждение, минимизация и (или) ликвидация последствий террористических актов.**

Виды терроризма. Террористические акты против собственности и против людей. Технологический терроризм. Распределение потенциально опасных объектов по регионам России. Возможные последствия при диверсиях на потенциально опасных объектах. Способы предупреждения террористических актов. Противодействие технологическому терроризму. Стратегия борьбы с терроризмом. Планы ликвидации последствий террористических актов в городах. Контртеррористическая операция. Организация мероприятий при ликвидации последствий ЧС, вызванных террористическими актами.

## **Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО в субъектах РФ.**

### **Тема № 2.1. Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО.**

Назначение, задачи и структура системы управления, ее подсистемы и элементы. Содержание управления. Требования к системе управления.

Органы управления РСЧС и ГО, пункты управления РСЧС и ГО, требования предъявляемые к ним.

Содержание и методика выработки управленческих решений. Показатели и критерии эффективности управления.

## **Тема № 2.2. Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО.**

Требования к планированию и содержанию основных документов РСЧС и ГО. Исходные данные для планирования мероприятий РСЧС и ГО, этапы разработки планов, порядок утверждения, корректировки и хранения. Структура и содержание планов. Порядок введения в действие Планов.

## **Тема № 2.3. Организация связи и оповещения в РСЧС и ГО.**

Назначение, задачи и структура систем связи и оповещения. Требования, предъявляемые к системам связи и оповещения. Способы организации связи и оповещения. Силы и средства связи и оповещения в территориальных подсистемах РСЧС. Технические характеристики основных средств связи и оповещения. Система оповещения в субъектах РФ.

## **Тема № 2.4. Новые информационные технологии в управлении.**

Значение новых информационных технологий и систем организационного управления в управлении РСЧС и системе управления МЧС России. Анализ современных информационных технологий. Оценка возможностей их применения в системе предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности.

Основные принципы организационного управления и их реализация в АИУС РСЧС.

## **Тема № 2.5. Задачи, функции и структура ЦУКС.**

Состав и назначение органов повседневного управления РСЧС. Порядок создания и основные руководящие документы деятельности ЦУКС. Задачи, функции и примерная организационная структура ЦУКС. Должностные лица и их обязанности. Основные направления организации работы ЦУКС. Оснащение, формы основных документов ЦУКС и порядок их обработки.

## **Тема № 2.6. Основные направления территориальной политики МЧС России и пути их реализации.**

Организация взаимодействия между территориальными органами МЧС России и органами государственной власти субъектов РФ.

Организация реализации требований федерального законодательства в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Организация работы по строительству территориальных подсистем РСЧС. Осуществление методического руководства повседневной деятельностью территориальных органов МЧС России.

Организация и проведение мероприятий направленных на обеспечение безопасности ведения туристской деятельности.

## **Тема № 2.7. Организация и функционирование территориального органа МЧС России по субъекту РФ.**

Задачи и структура территориального органа МЧС России по субъекту РФ. Оформление планирующих документов. Организация службы ОД и ЦУКС. Содержание ПУ. Состав, экипировка, оснащение оперативной группы по ликвидации ЧС. Работа органов управления по выполнению мероприятий предупреждения и ликвидации ЧС на территории субъекта РФ.

## **Раздел 3. Роль РСЧС в предупреждении ЧС.**

### **Тема № 3.1. Мониторинг и прогнозирование ЧС.**

Структура и целевые функции мониторинга в сфере техногенной, природной и экологической безопасности. Функциональные задачи, принципы организации и осуществления мониторинга. Современные взгляды на структуру и построение единой государственной системы мониторинга.

Прогнозирование и оценка различных ЧС. Этапы, модели, методика и методы прогнозирования. Основы учета данных прогнозирования ЧС.

Силы наблюдения и контроля: состав, задачи и порядок их применения.

### **Тема № 3.2. Основы осуществления надзорных функций в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.**

Нормативно-правовое обеспечение надзорной деятельности в области: ГО; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Организация надзорной деятельности в области: гражданской обороны; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

### **Тема № 3.3. Задачи, функции и организация деятельности ГИМС.**

Задачи, функции и структура ГИМС МЧС России, Функции инспекторских подразделений. Правила, регламентирующие безопасность эксплуатации и плавания маломерных судов. Права должностных лиц ГИМС МЧС России. Технический надзор. Аттестация судоводителей.

### **Тема № 3.4. Особенности осуществления государственного пожарного надзора в условиях рыночной экономики.**

Роль и место государственного пожарного надзора в осуществлении функции обеспечения общественной безопасности.

Реализация надзорных функций в условиях проведения социально-экономических реформ в России. Совершенствование деятельности в области государственного пожарного надзора с учетом влияния внешних и внутренних факторов.

Права, обязанности и ответственность в области обеспечения пожарной безопасности органов государственной власти, предприятий, граждан, ответственность за нарушения законодательства о пожарной безопасности.

## **Раздел 4. Защита населения и территорий в ЧС.**

### **Тема № 4.1. Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в ЧС.**

Система подготовки населения в России. Цели, задачи и организация подготовки специалистов и населения к действиям в ЧС. Категории обучаемых. Формы и методы подготовки.

### **Тема № 4.2. Планирование, организация и проведение комплексных командно-штабных и тактико-специальных учений и тренировок.**

Виды учений и тренировок по ГО, проводимые на объекте экономики. Их сущность, цели, периодичность и продолжительность проведения. Состав органов управления, сил и средств, привлекаемых на учения и тренировки. Порядок подготовки учений и тренировок. Организация проведения учений и тренировок.

### **Тема № 4.3. Инженерная защита населения и территорий.**

Общие сведения о защитных сооружениях ГО, их предназначение. Требования Норм проектирования ИТМ ГО к инженерной защите населения. Классификация защитных сооружений ГО. Особенности инженерной защиты населения в различных ЧС.

### **Тема № 4.4. Радиационная, химическая и биологическая защита населения.**

Мероприятия по радиационной, химической и биологической защите населения в ЧС. Общие сведения о радиационно и химически опасных объектах и авариях на них. Принципы и нормы обеспечения радиационной и химической безопасности.

Международная шкала оценки событий на АЭС. Критерии для принятия решения о введении мер защиты. Характеристика режимов и основных мероприятий радиационной защиты.

Типовые варианты ЧС при авариях на химически опасных объектах и их характеристика. Организационные мероприятия, направленные на снижение или предотвращение опасности поражения при авариях на ХОО.

Проведение санитарной обработки людей и обеззараживание зданий, сооружений и территорий. Мероприятия по биологической защите.

### **Тема № 4.5. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты.**

Характеристика медицинских сил РСЧС. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи медицинской службы ГО и Всероссийской службы медицины катастроф на территории субъекта РФ.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в районе аварии на потенциально опасных объектах.

#### **Тема № 4.6. Организация и проведение эвакуационных мероприятий.**

Общие положения по организации и проведению эвакуационных мероприятий. Руководящие документы по эвакуации. Способы эвакуации. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуационных органов. Организация планирования эвакуации населения при ЧС. Задачи территориальных органов МЧС России при проведении эвакуационных мероприятий. Особенности эвакуации населения при различных видах ЧС.

#### **Тема № 4.7. Работа по решению вопросов защиты населения и территорий от ЧС. Обмен опытом.**

### **Раздел 5. Организация ликвидации ЧС.**

#### **Тема № 5.1. Основы организации и проведения АСДНР.**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

#### **Тема № 5.2. Взаимодействие органов управления и сил при ликвидации ЧС.**

Основные положения по взаимодействию. Руководящие документы по взаимодействию. Организация взаимодействия органов управления и сил РСЧС и ГО с органами военного командования и другими ОУ. План взаимодействия: разработка, согласование, выполнение.

#### **Тема № 5.3. Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития.**

Основные положения федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Назначение, задачи и структура ПСС. Порядок создания и комплектования спасательными средствами и техникой.

#### **Тема № 5.4. Структура, оснащение и организация работы пожарной части.**

Ознакомление со структурой, учебной базой и оснащением пожарной части с выездом в её расположение.

### **Раздел 6. Основы ведения ГО.**

#### **Тема № 6.1. Основы перевода ГО с мирного на военное время.**

Требования руководящих документов. Основные положения по переводу ГО с мирного на военное время. Степени готовности ГО и мероприятия, выполняемые по ним. Порядок оповещения органов управления.

### **Тема № 6.2. Основы мобилизационной подготовки и мобилизации экономики.**

Основные понятия, цели и задачи мобилизационной подготовки и мобилизации экономики. Содержание мероприятий мобилизационной подготовки и мобилизации. Нормативно-правовые документы.

Состав, структура и задачи мобилизационных органов субъекта РФ (города, района). Порядок комплектования территориальных органов МЧС России по субъекту РФ личным составом и техникой. Взаимодействие территориальных органов МЧС России по субъекту РФ с военными комиссариатами. Организация работы мобилизационных органов при отмобилизации территориальных органов МЧС России.

## **Раздел 7. Обеспечение выполнения мероприятий РСЧС и ГО.**

### **Тема № 7.1. Психологическая составляющая организации АСР.**

Система, функции и принципы управления морально-психологическим обеспечением. Последовательность операций по морально-психологическому обеспечению. Компоненты психологической работы: психологическое проектирование и психологическая коррекция.

Психологическая помощь и самопомощь в ходе аварийно-спасательных работ. Культурная и досуговая работа как средство организации отдыха и воспитания спасателей. Обеспечение техническими средствами воспитания.

### **Тема № 7.2. Организация финансового и материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС.**

Основные положения и требования нормативно-правовых документов по финансированию. Виды финансирования. Планирование и порядок финансирования мероприятий РСЧС. Порядок возмещения ущерба при ЧС. Порядок создания и расходования ресурсов.

Основные положения и требования нормативно-правовых документов по материально-техническому обеспечению мероприятий РСЧС. Составляющие материально-технического обеспечения. Сущность, содержание и структура материально-технического обеспечения. Органы управления. Силы и средства материально-технического обеспечения, их возможности.

Транспортное обеспечение мероприятий РСЧС. Сущность и содержание. Организация перевозок различными видами транспорта.

**Круглый стол:** Проблемные вопросы функционирования главных управлений МЧС России по субъектам РФ (по отдельному плану).

## **3. Литература**



### **Основная:**

- 1 О гражданской обороне: Федер. закон от 12 февр. 1998 № 28-ФЗ (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ).
- 2 Об обороне: Федер. закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ.
- 3 О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ).
- 4 О пожарной безопасности: Федер. закон от 21.12. 1994 г. № 69-ФЗ (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ).
- 5 О государственном материальном резерве: Федер. закон от 29.12.1994 г. № 79-ФЗ (с изменениями от 17.03.1997 г., 12.02.1998 г.).
- 6 О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федер. закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ.
- 7 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.
- 8 Кодекс РФ об административных правонарушениях: Федер. закон от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ.
9. О техническом регулировании: Федер. закон от 27 дек. 2002 г. № 184-ФЗ.
10. Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте: Федеральный закон от 27 июля 2010г. № 225-ФЗ.
11. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.
12. О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 30 сент. 2011 г. № 1265.
13. О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов: Постановление Правительства Российской Федерации от 1 марта 1993 г. № 178.
14. Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества ГО приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями: Постановление Правительства РФ от 23 апр. 1994 г. № 359.
15. О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне: Постановление Правительства РФ от 16 марта 2000 г. № 227.
16. О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы: Постановление Правительства РФ от 22 июня 2004 г. № 303 дсп.
17. Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации Постановление Правительства РФ от 26 нояб. 2007 г. № 804.
18. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 305.

19. О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по предупреждению и тушению пожаров», «Положением о лицензировании производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений: Постановление Правительства РФ от 31 мая 2002 г. № 373.

20. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление Правительства РФ от 1 дек. 2005 г. № 712.

21. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.

22. Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 2 нояб. 2000 г. № 841.

23. О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 29 нояб. 1999 г. № 1309.

24. О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства РФ от 10 нояб. 1996 г. № 1340.

25. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области защиты от чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 65.

26. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области гражданской обороны Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 66.

27. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния гражданской обороны: Приказ МЧС России от 1 марта 2004 г. № 97.

28. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния функциональных и территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 3 марта 2005 г. № 125.

29. Об утверждении инструкции по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации: Приказ МЧС России от 17 марта 2003 г. № 132.

30. О введении в действие Инструкции по проверке организации хранения имущества гражданской обороны мобилизационного резерва: Приказ МЧС России от 1 апр. 1997 г. № 181 дсп.

31. О сохранении фонда средств коллективной защиты: Приказ МЧС России от 5 апр. 1996 г. № 225.

32. Инструкция по хранению на складах имущества гражданской обороны мобилизационного резерва: Приказ МЧС России от 8 апр. 1998 г. № 229 дсп.

33. Об утверждении перечня должностных лиц центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 1 апр. 2005 г. № 281.

34. Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля (Приложение к приказу МЧС России от 10.03.2006 г. № 140): Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285.

35. Об утверждении Перечня должностных лиц органов, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях Приказ МЧС России от 3 июня 2003 г. № 290.

36. Об утверждении правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03): Приказ МЧС России от 18.06.2003 г. № 313.

37. Об утверждении положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению чрезвычайных ситуаций по субъекту российской Федерации: Приказ МЧС России от 6 авг. 2004 г. № 372.

38. Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России: Приказ МЧС России от 26 сент. 2008 г. № 570.

39. Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны: Приказ МЧС России от 15 дек. 2002 г. № 585.

40. Об утверждении порядка добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности Приказ МЧС России от 20 нояб. 2007 г. № 607.

41. Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций: Приказ МЧС России от 12 дек. 2007 г. № 645.

42. Об утверждении Перечня и форм документов по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны: Приказ МЧС России от 17 дек. 2007 г. № 659.

43. Инструкция по проверке территориальных подсистем, звеньев территориальных подсистем, объектовых звеньев РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области защиты населения и территорий от ЧС: Приказ МЧС России от 29 нояб. 2005 г. № 850.

44. Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты Приказ МЧС России от 21 дек. 2005 г. № 993.

45. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований: Приказ МЧС России от 23 дек. 2005 г. № 999.

46. Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации ЗСГО: Приказ МЧС от 15 дек. 2002 г. № 583.

47. Об утверждении Порядка содержания и использования ЗСГО в мирное время: Приказ МЧС от 21 июля 2005 г. № 575.

48. Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях Приказ МЧС России от 14 нояб. 2008 г. № 687.

49. О внесении изменений в Правила эксплуатации ЗСГО утвержденные приказом МЧС России от 15.12.2002 года № 583: Приказ МЧС от 9 авг. 2010 года № 377.

50. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 1: Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

51. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 2: Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Тарабаева Ю.Н. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

52. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 3: Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Тарабаева Ю.Н. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

53. Управление гражданской защитой: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2012. 321 с.

54. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных и опасных химических веществ: учебное пособие. Ч. 1, 2, 3. Химки: АГЗ МЧС России. 2009 г.

55. Радиационная и химическая защита. Ч. I. Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

56. Радиационная и химическая защита. Ч. 2: Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

57. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

58. Радиационная и химическая защита населения и территорий: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2012.

59. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 1. / Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

60. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2. / Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

61. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 1: Основы устойчивого развития личности, общества, государства / Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., – Химки, 2011.

62. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2: Основы устойчивого функционирования объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

63. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 3. Предупреждение аварий и катастроф в техносфере. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

64. Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

**Дополнительная:**

1. Гражданская защита: энциклопедический словарь. М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005.
2. Методическое пособие по подготовке руководителей РФ и органов местного самоуправления в области защиты населения и территории от ЧС. ДГЗ. М., Первая образцовая типография, 2005.
3. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России, 2005.
4. Методические рекомендации по проверке состояния готовности локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов, ВНИИ ГОЧС, 2006.
5. Методическое руководство по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М.: ВНИИ ГОЧС, 1999.
6. Мобилизационная подготовка экономики РФ. М., 2006.
7. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Ч. 2. Кн. 1, 2, 3 / под общ. ред. С.К. Шойгу. Калуга: ГУП «Облиздат», 2000.
8. Концепция развития системы связи МЧС России до 2015 г. М.: МЧС России, 2012.
9. Папков С.В., Шевченко С.А. Основы организации связи в подразделениях МЧС России: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России. 2009.
10. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы оповещения объектового звена РСЧС: учебное пособие. Химки: АГЗ МЧС России. 2011.
11. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы связи и оповещения: курс лекций. Химки: АГЗ33 МЧС России, 2012.
12. Защита в кризисных ситуациях. Пучков В.А. [и др.]. М.: Святигор. 2006.
13. Сборник лекций для руководящего состава. Кн. 1: Оперативное управление мероприятиями РСЧС. 2-е изд. Новогорск: АГЗ МЧС России. 2004.
14. Специальные обработки в ЧС: учеб. пособие. Ч. I и II. Новогорск: АГЗ, 2000.
15. Средства радиационной и химической разведки и контроля: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ, 1999.
16. Безопасность России. Шойгу С.К. [и др.]. М.: МГФ «Знания». 1999.
17. ГОСТ Р 22.0.02-94. «Безопасность в ЧС».
18. СНиП II-11-77\*. Нормы проектирования. Защитные сооружения ГО.
19. СНиП 2.01.51-90. Нормы проектирования. ИТМ ГО.
20. СНиП 2.01.54-84. Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках.

21. СНиП 3.01.09-84. Приемка в эксплуатацию законченных строительством защитных сооружений гражданской обороны.

22. СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010). Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности: утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ 26 апр. 2010 г. № 40.

23. СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009). Нормы радиационной безопасности, утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ 27 июля 2009 г. № 47.

24. Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля: Приказ МЧС № 235 от 27 мая 2003 г.

25. О внесении изменений в Положение об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты, утвержденное приказом МЧС России от 21.12.2005 № 993: Приказ МЧС РФ от 19 апр. 2010 г. № 185.

26. О внесении изменений в Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля, утвержденные приказом МЧС России от 27.05. 2003 г. № 285: Приказ МЧС России от 19 апр. 2010 г. № 186.

27. Методические рекомендации по определению номенклатуры и объемов, создаваемых в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, накапливаемых федеральными органами исполнительной власти субъектов российской федерации, органами местного самоуправления и организациями. Минэкономразвития и МЧС России. 2012.

28. Руководство по организации и проведению дозиметрического контроля в МЧС России. МЧС России. 2011.

29. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России. 2005.

30. Сборник законодательных и нормативных документов по проблеме обеспечения устойчивого функционирования объектов экономики и территорий: учебно-методическое пособие. Ткаченко П.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Сидоров А.В., Казаков В.Ю., Антошин А.Э., Лермонтов А.С. Химки, 2011.

31. ГОСТ Р 51901.1-2002 Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем.

32. Федеральный стандарт оценки. Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1): утв. Приказом Минэкономразвития РФ от 20 июля 2007 г. № 256.

33. Иванов О.П., Погорельский И.П., Антошин А.Э., Шаповалова Г.Н. Опасные биологические процессы. Химки, 2012.

34. Опасные природные процессы. Иванов О.П., Мазур И.И. М., 2004.

35. Воскобоев В.Ф. Основы теории надежности и управления качеством, Химки, 2012.

36. Воскобоев В.Ф. Надежность технических систем и техногенный риск, М., 2008.

# ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯМИ РСЧС И ГО

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники гарнизонов пожарной охраны.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Гражданская оборона РФ	10	10		
2	Планирование мероприятий РСЧС и управление ими в субъектах РФ	6	6		
3	Защита населения от ЧС природного и техногенного характера	10	10		
4	Организация оперативного реагирования в РСЧС	6		6	
5	ГИМС и авиация МЧС	4	4		
6	Организация надзорных мероприятий в области ГО и ЧС	14	8	6	
7	Основы обеспечения пожарной безопасности	8	6	2	
8	Государственный пожарный надзор	10	10		
	Круглый стол	2		2	
	Итоговый контроль	2			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники гарнизонов пожарной охраны.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** с отрывом от работы.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
<b>Вводная лекция.</b> Организация обучения слушателей в Академии гражданской защиты, Институте развития					
<b>Раздел 1. Гражданская оборона РФ</b>					
1.1	Законодательная и нормативно-правовая база в области ГО	2	2		
1.2	Основные задачи, правовые основы их осуществления и полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области ГО	2	2		
1.3	Подготовка к ведению и ведение ГО. Основные мероприятия ГО	2	2		
1.4	Организация управления ГО. Силы ГО	2	2		
1.5	Система связи и оповещения ГО. ОКСИОН	2	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>10</b>	<b>10</b>		
<b>Раздел 2. Планирование мероприятий РСЧС и управление ими в субъектах РФ</b>					
2.1	Законодательство, нормативно-правовая база в области защиты от ЧС	2	2		
2.2	Основные задачи и полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области защиты от ЧС. Органы управления РСЧС	2	2		
2.3	Территориальные и функциональные подсистемы. Силы РСЧС. Планирование мероприятий РСЧС	2	2		
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Раздел 3. Защита населения от ЧС природного и техногенного характера</b>					
3.1	Основы государственной политики РФ в области защиты населения и территории от ЧС. Критерии отнесения аварий и происшествий к ЧС. Природные и техногенные ЧС. Пожары	2	2		
3.2	Инженерная защита населения и территорий.	2	2		
3.3	Радиационная, химическая и биологическая защита	1	1		
3.4	Медико-биологическая защита и санитарно-эпидемиологические мероприятия	1	1		
3.5	Организация подготовки и проведение эвакуационных мероприятий	2	2		
3.6	Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в ЧС	2	2		



		<b>Итого по разделу 3</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
<b>Раздел 4. Организация оперативного реагирования в РСЧС</b>						
4.1	Мониторинг и прогнозирование ЧС. НЦУКС	2		2		
4.2	Реагирование на прогноз ЧС. Планирование действий в рамках РСЧС	2		2		
4.3	Организация и выполнение мероприятий по реагированию на ЧС и пожары	2		2		
		<b>Итого по разделу 4</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
<b>Раздел 5. ГИМС и авиация МЧС</b>						
5.1	Государственная инспекция по маломерным судам МЧС России	2	2			
5.2	Авиация МЧС России и ее применение при ликвидации ЧС	2	2			
		<b>Итого по разделу 5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Раздел 6. Организация надзорных мероприятий в области ГО и ЧС</b>						
6.1	ЕСГН. Общие положения. Цели и задачи. Состав и структура	2	2			
6.2	Задачи и функции органов, осуществляющих Гос.надзор в области ГО и ЧС	2	2			
6.3	Проведение надзорных мероприятий по проверке систем оповещений в области ГО и ЧС	2	2			
6.4	Организация планирования надзорной деятельности в области ГО и ЧС	2	2			
6.5	Организация и проведение комплексной проверки потенциально-опасного объекта по вопросам ГОЧС и ПБ	6		6		
		<b>Итого по разделу 6</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	
<b>Раздел 7. Основы обеспечения пожарной безопасности</b>						
7.1	Организационные основы обеспечение пожарной безопасности. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	2	2			
7.2	Основные направления развития подразделений пожарной охраны в субъектах РФ	2	2			
7.3	Оснащение и функционирование пожарной части.	2		2		
7.4	Анализ пожарной опасности производственных объектов	2	2			
		<b>Итого по разделу 7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 8. Государственный пожарный надзор</b>						
8.1	Осуществление контрольных функций в области пожарной безопасности	4	4			
8.2	Особенности осуществления Гос.пож.надзора	2	2			
8.3	Деятельность должностных лиц по пресечению нарушений требований пожарной безопасности, ГО, предупреждения и ликвидации ЧС	4	4			
		<b>Итого по разделу 8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
<b>Круглый стол:</b> Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности		2		2		
<b>Итоговый контроль</b>		2				Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>54</b>	<b>16</b>		<b>2</b>

## 1. Введение

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Начальники гарнизонов пожарной охраны» и утверждается образовательным учреждением, на базе которого производится обучение.

Главная задача обучения состоит в дополнительной теоретической и практической подготовке слушателей с учетом нового фактологического материала для внедрения в образовательный процесс по вопросам надзоров в области пожарной безопасности, ЧС и ГО, а также иметь более четкое и широкое представление о современном состоянии единой государственной системы РСЧС.

В результате обучения слушатели должны

### **Иметь представление:**

об основах государственной политики в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; о порядке планирования, организации и проведения мероприятий государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

о направлениях государственных надзоров, видах, структуре и задачах надзорных органов.

### **Знать:**

нормативно-правовую базу в области обеспечения пожарной безопасности на территории Российской Федерации (виды пожарной охраны, организационная структура, задачи, полномочия и т.д.);

направления развития подразделений пожарной охраны в субъектах Российской Федерации;

вопросы планирования действий подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, а также вопросы организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории Российской Федерации;

порядок, принципы и требования по определению границ территориального и местных гарнизонов пожарной охраны, расположенных на территории субъекта Российской Федерации;

порядок разработки и утверждения расписания выезда сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории городов федерального значения и муниципальных образований;

порядок разработки и утверждения плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в субъектах Российской Федерации;

особенности привлечения сил и средств пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения крупных пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в соседних субъектах Российской Федерации.

**Уметь:**

применять полученные знания в практической деятельности по планированию и организации государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; обеспечивать выполнение требований действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной власти по вопросам государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

организовывать разработку основных планирующих документов по вопросам государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

организовывать работу надзорных органов в различных режимах функционирования РСЧС и степенях готовности гражданской обороны;

организовывать и осуществлять выполнение надзорных мероприятий в мирное и военное время;

организовывать и осуществлять взаимодействие с органами управления ГОЧС, министерств и ведомств по вопросам надзорной деятельности.

**Иметь навыки:**

в деле организации и проведения мероприятий государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей профессиональной подготовки и знаний, полученных ими ранее при обучении в системе МЧС России и других ВУЗов.

**Вводная лекция.**

Структура и содержание программы, порядок прохождения курса повышения квалификации. Организационно-методические указания. Общая информация об АГЗ, Институте развития.

**Раздел № 1. Гражданская оборона Российской Федерации.****Тема № 1.1. Законодательная и нормативно-правовая база в области ГО.**

Основные направления и содержание государственной политики в области ГО. Положения Конституции Российской Федерации, Федерального Закона: «О гражданской обороне», других нормативно-правовых актов, формирующих систему официально принятых взглядов на цели, принципы, содержание и порядок осуществления мероприятий ГО.

**Тема № 1.2. Основные задачи, правовые основы их осуществления и полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области ГО.**

Основные задачи органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области ГО. Правовые основы их осуществления задач. Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области ГО. Методы решения задач в области ГО.

### **Тема № 1.3. Подготовка к ведению и ведение ГО.**

#### **Основные мероприятия ГО.**

Гражданская оборона, как система целенаправленных мероприятий: основные организационные принципы и особенности. Понятия возникающих опасностей, группы опасностей. Принципы и требования осуществляемые при планировании мероприятий ГО. Основные мероприятия.

### **Тема № 1.4. Организация управления ГО. Силы ГО.**

Силы ГО, формирования ГО, их создание, классификация, назначение. Организация управления ГО, проверка готовности формирований к выполнению задач ГО.

### **Тема № 1.5. Система связи и оповещения ГО. ОКСИОН.**

Назначение, задачи и структура систем связи и оповещения. Требования, предъявляемые к системам связи и оповещения. Способы организации связи и оповещения. Силы и средства связи и оповещения на местном уровне.

Предназначение, задачи и структура федерального информационного центра ОКСИОН. Оснащение рабочих мест личного состава дежурных смен и расчетов. Демонстрация оперативной обстановки. Документация ОКСИОН и порядок её ведения. Порядок приема информации о ЧС, её обработки, доведения до населения. Особенности работы ОКСИОН в различных режимах. Перспективы развития.

## **Раздел № 2. Планирование мероприятий РСЧС и управление ими в субъектах РФ.**

### **Тема № 2.1. Законодательство, нормативно-правовая база в области защиты от ЧС.**

Основы государственной политики РФ в области защиты населения и территорий от ЧС. Федеральные законы РФ, постановления правительства и нормативно-правовые акты. Принципиальные положения и структура Федерального Закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

### **Тема № 2.2. Основные задачи и полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области защиты от ЧС. Органы управления РСЧС.**

Общая характеристика задач, полномочий и управленческой деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления. Назначение, задачи и структура системы управления, ее подсистем и элементов. Содержание управления. Требования к системе управления.

Органы управления РСЧС и особенности органов управления функциональной подсистемы РСЧС. Методы работы. Содержание и методика выработки управленческих решений. Показатели и критерии эффективности управления.

### **Тема № 2.3. Территориальные и функциональные подсистемы РСЧС. Силы РСЧС. Планирование мероприятий РСЧС.**

Организация взаимодействия между территориальными органами МЧС России и органами государственной власти субъектов РФ.

Организация работы по строительству территориальных подсистем РСЧС. Осуществление методического руководства повседневной деятельностью территориальных органов МЧС России.

Планирование, организация и проведение мероприятий РСЧС.

## **Раздел № 3. Защита населения от ЧС природного и техногенного характера.**

### **Тема № 3.1. Основы и особенности государственной политики РФ в области защиты населения и территории от ЧС. Критерии отнесения аварий и происшествий к ЧС. Природные и техногенные ЧС. Пожары.**

Состояние вопроса и организация реализации требований федерального законодательства в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

### **Тема № 3.2. Инженерная защита населения и территорий.**

Проблемные вопросы эксплуатации и строительства защитных сооружений гражданской обороны. Перспективы дальнейшего развития и совершенствования инженерной защиты населения. Инженерная защита населения территорий от опасных факторов природного и техногенного характера. Средства достижения безопасности техники и технологий.

Основные направления и мероприятия обеспечения безопасности потенциально опасных технологий и производств.

### **Тема № 3.3. Радиационная, химическая и биологическая защита.**

Мероприятия по радиационной и химической защите населения в ЧС. Общие сведения о радиационно и химически опасных объектах и авариях на них.

Принципы и нормы обеспечения радиационной, химической и биологической безопасности.

Международная шкала оценки событий на АЭС. Критерии для принятия решения о введении мер защиты. Характеристика режимов и основных мероприятий радиационной защиты.

Типовые варианты ЧС при авариях на химически опасных объектах и их характеристика. Организационные мероприятия, направленные на снижение или предотвращение опасности поражения при авариях на ХОО.

Проведение санитарной обработки людей и обеззараживание зданий, сооружений и территорий.

Мероприятия по биологической защите.

### **Тема № 3.4. Медико-биологическая защита и санитарно-эпидемиологические мероприятия.**

Медицинские силы и средства МЧС России. Их организационная структура и основные задачи.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия медико-биологического и санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в районе аварии на потенциально опасных объектах.

### **Тема № 3.5. Организация подготовки и проведение эвакуационных мероприятий.**

Общие положения по организации и проведению эвакуационных мероприятий. Руководящие документы по эвакуации. Классификация и способы эвакуации. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуационных органов. Организация планирования эвакуации населения при ЧС. Обеспечение эвакуационных мероприятий. Задачи территориальных органов МЧС России в проведении эвакуационных мероприятий. Особенности эвакуации населения при различных видах ЧС.

### **Тема № 3.6. Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в ЧС.**

Система подготовки населения в России. Цели, задачи и организация подготовки специалистов и населения к действиям в ЧС. Категории обучаемых. Формы и методы подготовки.

## **Раздел № 4. Организация оперативного реагирования в РСЧС.**

### **Тема № 4.1. Мониторинг и прогнозирование ЧС. НЦУКС.**

Структура и целевые функции мониторинга в сфере техногенной, природной и экологической безопасности. Функциональные задачи, принципы организации и осуществления мониторинга. Современные взгляды на структуру и построение единой государственной системы мониторинга.

Прогнозирование и оценка различных ЧС. Этапы, модели и методы прогнозирования. Основы учета данных регулярных наблюдений при прогнозировании ЧС. Информация о НЦУКС.

### **Тема № 4.2. Реагирование на прогноз ЧС. Планирование действий в рамках РСЧС.**

Основы планирования и организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и группировка сил РСЧС при ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Планирование действий при ликвидации ЧС.

#### **Тема № 4.3. Организация и выполнение мероприятий по реагированию на ЧС и пожары.**

Структура алгоритма работы КЧС и ОПБ при угрозе и возникновении ЧС. Особенности работы КЧС и ОПБ и его председателя при возникновении ЧС, связанных с выбросом (утечкой) аварийно химически опасных веществ, наводнениями, пожарами и авариями систем водоснабжения и теплоснабжения. Организация управления при ликвидации ЧС.

### **Раздел № 5. ГИМС и авиация МЧС.**

#### **Тема № 5.1. Государственная инспекция по маломерным судам МЧС России.**

Задачи, структура, организация деятельности Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России.

#### **Тема № 5.2. Авиация МЧС России и ее применение при ликвидации ЧС.**

Общая классификация летательных аппаратов. История создания и развития авиации МЧС России. Задачи и классификация авиации МЧС России. Авиационные технологии реагирования на ЧС. Порядок применения авиации МЧС России при ликвидации ЧС.

### **Раздел № 6. Организация надзорных мероприятий в области ГО и ЧС.**

#### **Тема № 6.1. Единая система государственных надзоров. Общие положения. Цели и задачи. Состав и структура.**

Законодательство и нормативно-правовые акты. Основные цели и задачи экспертных структур, государственных надзоров в области: обеспечения пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Состав и структура Единой системы государственных надзоров.

#### **Тема № 6.2. Задачи и функции органов, осуществляющих государственный надзор в области ГО и ЧС.**

Состояние вопроса. Нормативно-правовое обеспечение. Надзор за соблюдением правил эксплуатации объектов гражданской обороны. Надзор за соблюдением правил использования и содержания средств индивидуальной защиты. Надзор за соблюдением правил использования и содержания имущества ГО. Надзор за соблюдением правил использования и содержания другой специальной техники гражданской обороны. Особенности проведения надзорных мероприятий.

### **Тема № 6.3. Проведение надзорных мероприятий по проверке систем оповещений в области ГО и ЧС.**

Надзор за соблюдением правил эксплуатации технических систем управления гражданской обороны, правил использования и содержания систем оповещения.

### **Тема № 6.4. Организация планирования надзорной деятельности в области ГО и ЧС.**

Разработка Плана надзорных мероприятий на год. Разработка графика проверки муниципальных образований, предприятий, учреждений, организаций. Нормативное правовое обеспечение планирования деятельности в области ГО и ЧС.

### **Тема № 6.5. Организация и проведение комплексной проверки потенциально-опасного объекта по вопросам ГОЧС и ПБ.**

Организация комплексных проверок. Основные направления деятельности, контролируемые в ходе проведения комплексных проверок потенциально опасных объектов и объектов жизнеобеспечения населения. Оформление актов комплексных проверок. Оценка состояния потенциально опасных объектов и объектов жизнеобеспечения населения. Нормативно-правовое обеспечение организации и проведения комплексных проверок.

## **Раздел № 7. Основы обеспечения пожарной безопасности.**

### **Тема № 7.1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.**

Организационная структура системы обеспечения пожарной безопасности. Уровни управления решением задач обеспечения пожарной безопасности.

Разграничение полномочий в решении вопросов обеспечения пожарной безопасности и принципы ответственности за обеспечение пожарной безопасности муниципального образования. Обеспечение пожарной безопасности объектов. Обеспечение пожарной безопасности территорий.

Правовые основы обеспечения пожарной безопасности.

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.

### **Тема № 7.2. Основные направления развития подразделений пожарной охраны в субъектах РФ.**

Задачи и функции пожарной охраны. Организационная структура на различных уровнях: должностные лица и органы управления, подразделения, силы и средства, пункты управления.

Виды и задачи пожарной охраны. Взаимодействие различных видов пожарной охраны.

Направления развития подразделений пожарной охраны в субъектах РФ.

### **Тема № 7.3. Оснащение и функционирование пожарной части.**



Ознакомление со структурой, учебной базой и оснащением пожарной части с выездом в её расположение.

#### **Тема № 7.4. Анализ пожарной опасности производственных объектов.**

Классификация технологических процессов по уровню пожарной опасности. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Особенности оценки пожарной безопасности технологических процессов повышенной пожарной опасности.

Требования руководящих документов к обеспечению пожарной безопасности производственных объектов. Оценка существующих средств предупреждения пожара и противопожарной защиты. Основные принципы определения минимально допустимых расстояний при размещении технологического оборудования с горючими газами и легковоспламеняющимися жидкостями на промышленных предприятиях.

### **Раздел № 8. Государственный пожарный надзор.**

#### **Тема № 8.1. Осуществление контрольных функций в области пожарной безопасности.**

Правовые основы защиты прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора).

Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора). Ограничения при проведении мероприятий по контролю. Проверки как формы работы государственных инспекторов по пожарному надзору при проведении мероприятий по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности. Значение, цели, виды и периодичность проведения проверок. Планирование проверок.

Порядок оформления записей в журнале учета мероприятий по контролю.

Организация и проведение мероприятий по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления.

Требования делопроизводства к содержанию, порядку оформления, ведению и хранению контрольно-наблюдательных дел на объекты контроля (надзора) и другим служебным документам, образующихся в органах ГПН по основным направлениям их деятельности.

#### **Тема № 8.2. Особенности осуществления Государственного пожарного надзора.**

Роль и место государственного пожарного надзора в обеспечении общественной безопасности, особенности его осуществления.

Регулирование отношений в области пожарной безопасности. Перераспределение затрат на противопожарную защиту объектов.

Оценка пожарных рисков. Существующие подходы к оценке пожарного риска, как с социальной точки зрения, так и с экономической.

Основные положения по оценке прямого и косвенного ущерба, по оценке эффективности мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность объектов. Экономические аспекты противопожарного страхования.

### **Тема № 8.3. Деятельность должностных лиц по пресечению нарушений требований пожарной безопасности, ГО, предупреждения и ликвидации ЧС.**

Ответственность за нарушение требований в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности и опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Возбуждение дела об административном правонарушении: рассмотрение повода к возбуждению дела об административном правонарушении; составление протокола об административном правонарушении; административное расследование; применение мер обеспечения производства по делам об административном правонарушении.

Виды, порядок и правила оформления документов на административное приостановление деятельности и временный запрет деятельности за нарушения требований пожарной безопасности и безопасности в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций и опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

**Круглый стол:** Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

## **3. Литература.**

### **Основная:**

1. О чрезвычайном положении: Федер. конституционный закон от 30 мая 2001 года № 3-ФКЗ.
2. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ.
3. О пожарной безопасности: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 69-ФЗ.
4. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей: Федер. закон от 22 авг. 1995 г. № 151-ФЗ.
5. Об обороне: Федер. закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ.
6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федер. закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ.
7. О безопасности гидротехнических сооружений: Федер. закон от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ.
8. О гражданской обороне: Федер. закон от 12 февр. 1998 г. № 28-ФЗ.
9. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения Федер. закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.

10. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федер. закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ.

11. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.

12. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федер. закон от 26 дек. 2008 г. № 294-ФЗ.

13. О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности: Указ Президента РФ от 9 нояб. 2001 г. № 1309.

14. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.

15. О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов: Постановление Правительства РФ от 1 марта 1993 г. № 178.

16. Об утверждении положения о порядке использования объектов и имущества гражданской обороны приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями: Постановление Правительства РФ от 23 апр. 1994 г. № 359.

17. О декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 1 июля 1995 г. № 675.

18. О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Постановление Правительства РФ от 3 авг. 1996 г. № 924.

19. О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства РФ от 10 нояб. 1996 г. № 1340.

20. О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 29 нояб. 1999 г. № 309.

21. О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне: Постановление Правительства РФ от 16 марта 2000 г. № 227.

22. О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств: Постановление Правительства РФ от 27 апр. 2000 г. № 379.

23. О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности: Постановление Правительства РФ от 14 янв. 2003 г. № 11.

24. Положение об РСЧС: Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.

25. О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы: Постановление Правительства РФ от 22 июня 2004 г. № 303-дсп.

26. Об утверждении Положения о Государственной инспекции по маломерным судам МЧС РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Постановление Правительства РФ от 23 дек. 2004 г. № 835.

27. О федеральной противопожарной службе: Постановление Правительства РФ от 20 июня 2005 № 385.

28. Об утверждении положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление Правительства РФ от 1 дек. 2005 № 712.

29. Об утверждении положения о государственном надзоре в области гражданской обороны Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 № 305.

30. Об утверждении положения о гражданской обороне в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 26 нояб. 2007 № 804.

31. О государственном пожарном надзоре (в ред. Постановления Правительства РФ от 22.10.2008 № 771): Постановление Правительства РФ от 21 дек. 2004 № 820.

32. Об утверждении правил пожарной безопасности в российской Федерации (ППБ 01-03): Приказ МЧС РФ от 18 июня 2003 № 313.

33. Положение о территориальном органе Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, специально уполномоченном решать задачи ГО и задачи по предупреждению и ликвидации ЧС по субъекту РФ: Приказ МЧС России от 6 авг. 2004 г. № 372.

34. Положение о территориальном органе МЧС РФ – региональном центре по делам ГОЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий: Приказ МЧС России от 1 окт. 2004 г. № 458.

35. Об утверждении перечня должностных лиц органов государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 6 февр. 2006 № 68.

36. Об утверждении Порядка добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности: Приказ МЧС России от 20 нояб. 2007 № 607.

37. Об утверждении перечня форм и документов по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны: Приказ МЧС России от 17 дек. 2007 г. № 659.

38. Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ: Приказ МЧС России от 5 мая 2008 № 240.

39. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

40. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 2. Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

41. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 3. Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

42. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. I: Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

43. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2: Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

44. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

45. Радиационная и химическая защита населения и территорий: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2012.

46. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 1. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

47. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

48. Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

49. Ишимов А.Ш. Авиация МЧС России. АГЗ, 2001.

50. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных и опасных химических веществ: учеб. пособие. Ч. 1, 2, 3. Химки: АГЗ МЧС России. 2009.

#### **Дополнительная:**

1. Гражданская защита: энциклопедический словарь. М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005.

2. Методическое пособие по подготовке руководителей РФ и органов местного самоуправления в области защиты населения и территории от ЧС. ДГЗ. М.: Первая образцовая типография, 2005.

3. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России. 2005.

4. Методические рекомендации по проверке состояния готовности локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов, ВНИИ ГОЧС, 2006 .

5. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидаций ЧС. Ч. 2. Кн. 1, 2, 3 / под общ. ред. Шойгу С.К. Калуга: ГУП «Облиздат», 2000.
6. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы оповещения объектового звена РСЧС: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
7. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы связи и оповещения: курс лекций. Химки: АГЗЗ МЧС России. 2012.
8. Защита в кризисных ситуациях. Пучков В.А. [и др.]. М.: Святигор. 2006.
9. ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в ЧС.
10. СП 2.6.1.2612-10. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010): утв. постановлением главного государственного санитарного врача РФ 26 апр. 2010 г. № 40.
11. СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009). Нормы радиационной безопасности: утв. постановлением главного государственного санитарного врача РФ 27 июля 2009 г. № 47.
12. Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля: Приказ МЧС № 235 от 27 мая 2003 г.
13. Руководство по организации и проведению дозиметрического контроля в МЧС России. МЧС России. 2011.
14. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России. 2005.
15. Сборник законодательных и нормативных документов по проблеме обеспечения устойчивого функционирования объектов экономики и территорий: учеб.метод. пособие. Ткаченко П.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Сидоров А.В., Казаков В.Ю., Антошин А.Э., Лермонтов А.С. Химки, 2011.

# ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯМИ РСЧС И ГО

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники (заместители начальников) оперативных управлений региональных центров МЧС России, начальники (заместители начальников) оперативных отделов РЦ, начальники (заместители начальников) отделов оперативного планирования главных управлений МЧС России по субъектам РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п\п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
1	ГО, РСЧС и безопасность России	6	6		
2	Управление мероприятиями РСЧС и ГО в субъектах РФ	12	8	4	
3	Организация предупреждения в ЧС	12	12		
4	Организация защиты населения и территории от ЧС	10	10		
5	Организация ликвидации ЧС	14	10	4	
6	Основы ведения ГО	6	6		
7	Обеспечение выполнения мероприятий РСЧС и ГО	4	4		
	Круглый стол	4		4	
	Итоговый контроль	2			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков

**Категория слушателей:** начальники (заместители начальников) оперативных управлений региональных центров МЧС России, начальники (заместители начальников) отделов оперативного планирования главных управлений МЧС России по субъектам РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
<b>Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России</b>					
1.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы	2	2		
1.2	РСЧС и ГО на современном этапе	2	2		
1.3	Задачи, структура и перспективы развития ГПС	2	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО в субъектах РФ</b>					
2.1	Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО	2	2		
2.2	Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО	2	2		
2.3	Организация связи и оповещения в РСЧС и ГО	2	2		
2.4	Информационные технологии и системы управления	2	2		
2.5	Пункты управления и организация работы на них	4		4	
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>Раздел 3. Организация предупреждения в ЧС</b>					
3.1	Мониторинг и прогнозирование ЧС	2	2		
3.2	Единая система государственных надзоров	2	2		
3.3	Управление рисками в ЧС природного и техногенного характера	2	2		
3.4	Основы устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в ЧС	2	2		
3.5	Организационно-управленческие аспекты профилактики пожаров	2	2		
3.6	Государственная инспекция по маломерным судам МЧС России	2	2		
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>12</b>	<b>12</b>		



<b>Раздел 4. Организация защиты населения и территории от ЧС</b>					
4.1	Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в ЧС	2	2		
4.2	Инженерная защита населения и территорий	2	2		
4.3	Радиационная, химическая и биологическая защита	2	2		
4.4	Медико-биологическая защита и санитарно-эпидемиологические мероприятия	2	2		
4.5	Организация и проведение эвакуационных мероприятий	2	2		
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>10</b>	<b>10</b>		
<b>Раздел 5. Организация ликвидации ЧС</b>					
5.1	Основы организации и проведения АСДНР	2	2		
5.2	ПСС, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития	2	2		
5.3	Авиация МЧС и ее применение при ликвидации ЧС	2	2		
5.4	Современное состояние и перспективы развития аварийно-спасательной техники	2	2		
5.5	Группировка сил РСЧС для проведения АСДНР	2	2		
5.6	Работа органов управления территориальной подсистемы РСЧС при ликвидации ЧС	4		4	
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>14</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
<b>Раздел 6. Основы ведения ГО</b>					
6.1	Силы ГО и основы их применения	2	2		
6.2	Основы перевода ГО с мирного на военное время	2	2		
6.3	Основы отмотелизования органов управления	2	2		
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Раздел 7. Обеспечение выполнения мероприятий РСЧС и ГО</b>					
7.1	Морально-психологическое обеспечение: сущность и содержание	2	2		
7.2	Организация материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО	2	2		
<b>Итого по разделу 7</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Круглый стол (по отдельному плану)</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>			<b>Зачёт</b>
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>58</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

## 1. Введение

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Начальники (заместители начальников) оперативных управлений региональных центров МЧС России, начальники (заместители начальников) оперативных отделов РЦ, начальники (заместители начальников) отделов оперативного планирования главных управлений МЧС России по субъектам РФ».

Главная задача обучения слушателей состоит в их дополнительной теоретической и практической подготовке в области оперативного управления мероприятиями по защите населения и территорий в современных условиях с учетом особенностей и потребностей территориальных органов управления ГОЧС.

В результате обучения слушатели должны

**Иметь представление:**

о перспективах развития РСЧС и ГО, состоянии реформирования системы МЧС России;

о проблемах устойчивого развития и безопасности общества и государства;

о тенденциях чрезвычайных ситуаций ЧС в современном мире и их влияние на безопасность государства.

**Знать:**

современные требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения и территорий в ЧС, функционирования РСЧС и ГО, обеспечения пожарной безопасности;

изменения в основных направлениях и содержании государственной политики РФ в области защиты населения и территорий в ЧС и пожарной безопасности;

современные требования к управлению территориальной подсистемой РСЧС и звеньям функциональных подсистем на территории субъектов РФ;

современное состояние вопросов подготовки и ведения ГО в субъекте РФ;

вопросы развития сил и средств РСЧС, а также их возможности по защите населения и ведения АСДНР;

состояние организации выполнения мероприятий по прогнозированию и предупреждению ЧС;

современные требования по организации планирования и отчетности в системе МЧС России;

современные требования к организации работы на пункте управления;

новые информационные технологии и системы управления, применяемые в РСЧС и ГО;

общие положения и основные направления по устойчивости функционирования объектов экономики;

современное состояние вопросов: подготовки, применения сил РСЧС и ГО, реформирования войск ГО;

задачи, состав органов управления РСЧС и ГО и организацию взаимодействия между ними;

основные направления морально-психологического обеспечения;

современные требования к системе подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС;

основные направления международного сотрудничества по вопросам безопасности в ЧС;

применять полученные знания в практической деятельности по решению задач защиты населения и территорий, предупреждению и ликвидации ЧС.

**Уметь:**

организовывать работу по оперативному управлению мероприятиями РСЧС и обеспечению пожарной безопасности в различных режимах функционирования;

обеспечивать ведение базы данных по ЧС по оперативным формам 1-4 ЧС Табеля срочных донесений МЧС России;

организовывать обеспечение устойчивого, непрерывного и оперативного управления дежурными силами и средствами территориальной подсистемы РСЧС;

координировать деятельность оперативных дежурных служб субъекта РФ при ликвидации ЧС;

организовывать сбор и обработку оперативной информации о фактах или угрозе возникновения ЧС и в ходе проведения АСДНР;

принимать рациональные решения (готовить предложения КЧС), организовывать и руководить работами по ликвидации ЧС и крупных пожаров.

**Иметь навыки:**

организации управления по выполнению задач РСЧС и ГО на территориальном уровне по обеспечению защиты населения и территорий в ЧС.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателя фундаментальной профессиональной подготовки по вопросам ГОЧС.

## **Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России.**

### **Тема № 1.1. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.**

#### **Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.**

Основные термины и определения. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций. Особенности статистического учета чрезвычайных ситуаций МЧС России. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Тенденции чрезвычайных ситуаций по регионам РФ. Статистика пожаров и их последствий. Чрезвычайных ситуаций характерные тенденции мирового развития.

### **Тема № 1.2. РСЧС и ГО на современном этапе.**

Предназначение, задачи и структура РСЧС. Порядок функционирования. Функциональная и территориальная подсистемы РСЧС: назначение, задачи и порядок создания. Назначение, задачи и структура ГО. Режимы функционирования и методы работы. Направления совершенствования РСЧС и ГО.

### **Тема № 1.3. Задачи, структура и перспективы развития ГПС.**

Задачи Государственной противопожарной службы. Организационная структура ГПС на различных уровнях: должностные лица и органы управления, подразделения, силы и средства, пункты управления.

## **Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО в субъектах РФ.**

### **Тема № 2.1. Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО.**

Назначение, задачи и структура системы управления, ее подсистемы и элементы. Содержание управления. Требования к системе управления.

Органы управления РСЧС и особенности органов управления функциональной подсистемы РСЧС, пункты управления РСЧС и требования предъявляемые к ним.

Характеристика фаз управления в различных режимах функционирования РСЧС. Содержание и методика выработки управленческих решений. Показатели и критерии эффективности управления.

### **Тема № 2.2. Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО.**

Требования к планированию и содержанию основных документов РСЧС и ГО. Планирование мероприятий по повышению устойчивости функционирования потенциально опасных объектов экономики. Структура и содержание планов «Действий по предупреждению и ликвидации ЧС» и плана «Гражданской обороны» на объектах экономики. Порядок введения в действие Планов.

### **Тема № 2.3. Организация связи и оповещения в РСЧС и ГО.**

Назначение, задачи и структура систем связи и оповещения. Требования, предъявляемые к системам связи и оповещения. Способы организации связи и оповещения. Силы и средства связи и оповещения в территориальных подсистемах РСЧС. Технические характеристики основных средств связи и оповещения. Особенности системы связи ГПС.

Система оповещения в субъектах РФ (городах, районах).

### **Тема № 2.4. Информационные технологии и системы управления.**

Информация – важнейшая категория управления. Порядок сбора, обработки и обмена информацией в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС. Задачи, средства, структура и применение новых технологий. Характеристика систем управления. Роль ЦУКС в оперативном доведении информации до органов управления.

### **Тема № 2.5. Пункты управления и организация работы на них.**

Виды, назначение, характеристика и порядок содержания пунктов управления. Оснащение, документация и порядок их содержания. Организация оперативно-технической службы. Документы на ПУ и обязанности основных должностных лиц.

## **Раздел 3. Организация предупреждения в ЧС.**

### **Тема № 3.1. Мониторинг и прогнозирование ЧС.**

Структура и целевые функции мониторинга в сфере техногенной, природной и экологической безопасности. Функциональные задачи, принципы организации и осуществления мониторинга. Современные взгляды на структуру и построение единой государственной системы мониторинга.

Прогнозирование и оценка различных ЧС. Этапы, модели, методика и методы прогнозирования. Основы учета данных прогнозирования ЧС.

Силы наблюдения и контроля: состав, задачи и порядок их применения.

### **Тема № 3.2. Единая система государственных надзоров.**

Общие положения. Цели и задачи ЕГСН. Состав и структура ЕГСН. Основные задачи экспертных структур, государственных надзоров в области: обеспечения пожарной безопасности; гражданской обороны; защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций. Состав и структура государственных надзоров в области: обеспечения пожарной безопасности; гражданской обороны; защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций.

### **Тема № 3.3. Управление рисками в ЧС природного и техногенного характера.**

Основные понятия теории риска. Теоретические основы управления рисками в ЧС. Проблемы и перспективы управления рисками и безопасностью.

Современные модели, системы управления базами данных и экспертные (интеллектуальные) системы и их сопряжение с организационно-техническими структурами РСЧС. Роль подсистем РСЧС в этой области. Понятие мониторинга техногенной опасности в рамках РСЧС.

Вероятностные меры рисков. Общие положения по процедуре оценки риска. Основы идентификации опасности и оценки риска, источников техногенной опасности и перечня типовых аварий. Методы, процедурные основы упрощенной оценки, а также моделирование риска техногенных аварий. Поля потенциальной опасности и риска.

### **Тема № 3.4. Основы устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в ЧС.**

Основы устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения в ЧС. Общие положения по устойчивости функционирования объектов экономики и территорий. Практика реализации мероприятий по повышению устойчивости функционирования отраслей и объектов экономики. Основные концептуальные положения системы жизнеобеспечения населения в ЧС. Требования к основным видам жизнеобеспечения.

### **Тема № 3.5. Организационно-управленческие аспекты профилактики пожаров.**

Реализация надзорных функций в условиях проведения социально-экономических реформ в России. Совершенствование деятельности в области государственного пожарного надзора с учетом влияния внешних и внутренних факторов.

Оценка пожарных рисков. Существующие подходы к оценке пожарного риска, как с социальной точки зрения, так и с экономической.

Проблемы в области противопожарного страхования и пути их решения.

Права, обязанности и ответственность в области обеспечения пожарной безопасности органов государственной власти, предприятий, граждан, ответственность за нарушения законодательства о пожарной безопасности.

Нормативно-техническая работа в территориальном органе управления ГПС.

Состояние и перспективы развития системы лицензирования работ (услуг) и сертификации продукции (услуг) в области пожарной безопасности.

Пожарная автоматика: состояние вопроса, перспективы развития.

Административные и уголовно-правовые аспекты профилактики пожаров.

### **Тема № 3.6. Государственная инспекция по маломерным судам МЧС России.**

Задачи, функции и структура ГИМС МЧС России, Функции инспекторских подразделений. Правила, регламентирующие безопасность эксплуатации и плавания маломерных судов. Права должностных лиц ГИМС МЧС России. Технический надзор. Аттестация судоводителей.

## **Раздел 4. Защита населения и территорий в ЧС.**

### **Тема № 4.1. Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в ЧС.**

Система подготовки населения в России. Цели, задачи и организация подготовки специалистов и населения к действиям в ЧС. Категория обучаемых. Формы и методы подготовки.

### **Тема № 4.2. Инженерная защита населения и территорий.**

Общие сведения о защитных сооружениях ГО, их предназначение. Требования Норм проектирования ИТМ ГО к инженерной защите населения. Классификация защитных сооружений ГО. Особенности инженерной защиты населения в различных ЧС.

### **Тема № 4.3. Радиационная, химическая и биологическая защита населения.**

Мероприятия по радиационной, химической и биологической защите населения в ЧС. Общие сведения о радиационно и химически опасных объектах и авариях на них. Принципы и нормы обеспечения радиационной и химической безопасности.

Международная шкала оценки событий на АЭС. Критерии для принятия решения о введении мер защиты. Характеристика режимов и основных мероприятий радиационной защиты.

Типовые варианты ЧС при авариях на химически опасных объектах и их характеристика. Организационные мероприятия, направленные на снижение или предотвращение опасности поражения при авариях на ХОО.

Проведение санитарной обработки людей и обеззараживание зданий, сооружений и территорий. Мероприятия по биологической защите.

#### **Тема № 4.4. Медико-биологическая защита и санитарно-эпидемиологические мероприятия РСЧС.**

Характеристика медицинских сил РСЧС. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи службы медицины катастроф на территории субъекта РФ.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в районе аварии на потенциально опасных объектах.

#### **Тема № 4.5. Организация и проведение эвакуационных мероприятий.**

Общие положения по организации и проведению эвакуационных мероприятий. Руководящие документы по эвакуации. Классификация и способы эвакуации. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуационных органов. Организация планирования эвакуации населения при ЧС. Задачи органов управления по делам ГОЧС в проведении эвакуационных мероприятий. Особенности эвакуации населения при различных видах ЧС.

### **Раздел 5. Организация ликвидации ЧС.**

#### **Тема № 5.1. Основы организации и проведения АСДНР.**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

#### **Тема № 5.2. Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития.**

Основные положения федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Назначение, задачи и структура ПСС. Порядок создания и комплектования спасательными средствами и техникой.

### **Тема № 5.3. Авиация МЧС и ее применение при ликвидации ЧС.**

Общая классификация летательных аппаратов. История создания и развития авиации МЧС России. Задачи и классификация авиации МЧС России. Порядок применения авиации МЧС России при ликвидации ЧС.

### **Тема № 5.4. Современное состояние и перспективы развития аварийно-спасательной техники.**

Виды, назначение, классификация и возможности аварийно-спасательной техники. Особенности применения аварийно-спасательной техники в различных ЧС. Перспективы развития и внедрения аварийно-спасательной техники для ведения АСНДР.

### **Тема № 5.5. Группировка сил РСЧС и ГО для проведения АСДНР.**

Состав сил РСЧС. Назначение, состав сил постоянной готовности. Назначение, состав и порядок создания группировки сил для ликвидации ЧС. Эшелонирование, время готовности. Способы выдвижения.

### **Тема № 5.6. Работа органов управления территориальной подсистемы РСЧС при ликвидации ЧС.**

Обмен опытом работы слушателей по организации работы органов управления в ЧС. Особенности управления в различных ЧС. Донесения по формам ЧС. Работа ОШ и ОГ.

## **Раздел 6. Основы ведения ГО.**

### **Тема № 6.1. Силы ГО и основы их применения.**

Основные положения о войсках ГО. Предназначение, задачи, структура и состав войск ГО. Основы применения войск ГО в мирное и военное время. Правовые основы создания НАСФ. Назначение, задачи и порядок создания НАСФ. Классификация, состав, структура и оснащение НАСФ. Возможности, подготовка и обучение НАСФ.

### **Тема № 6.2. Основы перевода ГО с мирного на военное время.**

Требования руководящих документов. Основные положения по переводу ГО с мирного на военное время. Степени готовности ГО и мероприятия, выполняемые по ним. Порядок оповещения органов управления.

### **Тема № 6.3. Основы от мобилизации органов управления ГОЧС и войск ГО.**

Основное содержание наставления по мобилизации. Степени боевой готовности и мероприятия, выполняемые по ним. Порядок комплектования органов управления ГОЧС и войск ГО личным составом и техникой. Взаимодействие органов управления ГОЧС с военными комиссариатами. Состав, задачи и организация работ моборганов при от мобилизации ОУ ГОЧС и войск ГО.



## **Раздел 7. Обеспечение функционирования РСЧС и ГО.**

### **Тема № 7.1. Морально-психологическое обеспечение: сущность и содержание**

Предмет, цели и задачи морально-психологического обеспечения (МПО) деятельности структурных подразделений МЧС России. Организация МПО на различных этапах и формах деятельности структурных подразделений МЧС России. Направления формирования системы МПО. Организационно-технологическая сторона МПО. Содержание МПО. Духовно-нравственное воспитание как основа МПО. Содержание психологической подготовки структурных подразделений МЧС России.

### **Тема № 7.2. Организация материально-технического обеспечения мероприятий РСЧС и ГО.**

Сущность, содержание и структура материального обеспечения. Цели и задачи. Силы и средства материального обеспечения, их возможности. Органы управления.

Транспортное и техническое обеспечение мероприятий РСЧС. Сущность и содержание. Силы материально-технического обеспечения, средства, их возможности. Органы управления. Организация перевозок различными видами транспорта.

**Круглый стол:** Проблемные вопросы оперативного управления мероприятиями РСЧС и ГО (по отдельному плану)

## **3. Литература.**

### **Основная:**

- 1 О гражданской обороне: Федер. закон от 12 фев. 1998 № 28-ФЗ (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ).
- 2 Об обороне: Федер. закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ.
- 3 О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ): Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ.
- 4 О пожарной безопасности (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ): Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 69-ФЗ.
- 5 О государственном материальном резерве: Федер. закон от 29 дек. 1994 г. № 79-ФЗ (с изменениями от 17.03.1997 г., 12.02.1998 г.).
- 6 О промышленной безопасности опасных производственных объектов Федер. закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ.
- 7 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.
- 8 Кодекс РФ об административных правонарушениях: Федер. закон от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ.
9. О техническом регулировании: Федер. закон от 27 дек. 2002 г. № 184-ФЗ.

10. Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте: Федер. закон от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ.

11. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.

12. О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 30 сент. 2011 г. № 1265.

13. О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов Постановление Правительства Российской Федерации от 1 марта 1993 г. № 178.

14. Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества ГО приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями: Постановление Правительства РФ от 23 апр. 1994 № 359.

15. О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне: Постановление Правительства РФ от 16 марта 2000 г. № 227.

16. О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы: Постановление Правительства РФ от 22 июня 2004 г. № 303 дсп.

17. Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 26 нояб. 2007 г. № 804.

18. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 305.

19. О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по предупреждению и тушению пожаров», «Положением о лицензировании производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений: Постановление Правительства РФ от 31 мая 2002 г. № 373.

20. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление Правительства РФ от 1 дек. 2005 г. № 712.

21. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС: Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.

22. Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 2 нояб. 2000 г. № 841.

23. О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 29 нояб. 1999 г. № 1309.

24. О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Постановление Правительства РФ от 10 нояб. 1996 г. № 1340.

25. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области защиты от чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 65.

26. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области гражданской обороны Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 66.

27. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния гражданской обороны: Приказ МЧС России от 1 марта 2004 г. № 97.

28. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния функциональных и территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 3 марта 2005 г. № 125.

29. Об утверждении инструкции по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации: Приказ МЧС России от 17 марта 2003 г. № 132.

30. О введение в действие Инструкции по проверке организации хранения имущества гражданской обороны мобилизационного резерва: Приказ МЧС России от 1 апр. 1997 г. № 181 дсп.

31. О сохранении фонда средств коллективной защиты: Приказ МЧС России от 5 апр. 1996 г. № 225.

32. Инструкция по хранению на складах имущества гражданской обороны мобилизационного резерва: Приказ МЧС России от 8 апр. 1998 г. № 229 дсп.

33. Об утверждении перечня должностных лиц центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 1 апр. 2005 г. № 281.

34. Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля (Приложение к приказу МЧС России от 10.03.2006 г. № 140): Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285.

35. Об утверждении Перечня должностных лиц органов, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 3 июня 2003 г. № 290.

36. Об утверждении правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03): Приказ МЧС России от 18 июня 2003 г. № 313.

37. Об утверждении положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению чрезвычайных ситуаций по субъекту российской Федерации: Приказ МЧС России от 6 авг. 2004 г. № 372.

38. Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России: Приказ МЧС России от 26 сент. 2008 г. № 570.

39. Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны: Приказ МЧС России от 15 дек. 2002 г. № 585.

40. Об утверждении порядка добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности: Приказ МЧС России от 20 нояб. 2007 г. № 607.

41. Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»: Приказ МЧС России от 12 дек. 2007 г. № 645 .

42. Об утверждении Перечня и форм документов по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны: Приказ МЧС России от 17 дек. 2007 г. № 659.

43. Инструкция по проверке территориальных подсистем, звеньев территориальных подсистем, объектовых звеньев РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области защиты населения и территорий от ЧС: Приказ МЧС России от 29 нояб. 2005 г. № 850.

44. Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты: Приказ МЧС России от 21 дек. 2005 г. № 993.

45. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований: Приказ МЧС России от 23 дек. 2005 г. № 999.

46. Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации ЗСГО: Приказ МЧС от 15 дек. 2002 года № 583.

47. Об утверждении Порядка содержания и использования ЗСГО в мирное время: Приказ МЧС от 21 июля 2005 года № 575.

48. Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях: Приказ МЧС России от 14 нояб. 2008 г. № 687.

49. О внесении изменений в Правила эксплуатации ЗСГО: утв. приказом МЧС России от 15.12.2002 года № 583: Приказ МЧС от 9 авг. 2010 г. № 377.

50. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

51. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 2. Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

52. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 3. Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

53. Управление гражданской защитой: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2012. 321 с.

50. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных и опасных химических веществ: учеб. пособие. Ч. 1, 2, 3. Химки: АГЗ МЧС России. 2009.

54. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 1. Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010 г.

55. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2. Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

56. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

57. Радиационная и химическая защита населения и территорий: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2012.

58. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 1. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

59. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

60. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 1. Основы устойчивого развития личности, общества, государства. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

61. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2. Основы устойчивого функционирования объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

62. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 3. Предупреждение аварий и катастроф в техносфере. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

63. Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

64. Ишимов А.Ш. Авиация МЧС России. АГЗ, 2001.

#### **Дополнительная:**

1 Гражданская защита: энциклопедический словарь. М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005.

2 Методическое пособие по подготовке руководителей РФ и органов местного самоуправления в области защиты населения и территории от ЧС. ДГЗ. М.: Первая образцовая типография, 2005.

3. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России, 2005.

4. Методические рекомендации по проверке состояния готовности локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов, ВНИИ ГОЧС, 2006.

5. Методическое руководство по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М.: ВНИИ ГОЧС, 1999.
6. Мобилизационная подготовка экономики РФ. М., 2006.
7. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидаций ЧС. Ч. 2. Кн. 1, 2, 3 / под общ. ред. С.К. Шойгу Калуга: ГУП «Облиздат», 2000.
8. Концепция развития системы связи МЧС России до 2015 г. М.: МЧС России. 2012.
9. Папков С.В., Шевченко С.А. Основы организации связи в подразделениях МЧС России: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России. 2009.
10. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы оповещения объектового звена РСЧС: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России. 2011.
11. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы связи и оповещения: курс лекций. Химки: АГЗ МЧС России. 2012.
12. Защита в кризисных ситуациях. Пучков В.А. [и др.]. М.: Святигор. 2006.
13. Сборник лекций для руководящего состава. Кн. 1: Оперативное управление мероприятиями РСЧС. 2-е изд. Новогорск, АГЗ МЧС России. 2004.
14. Специальные обработки в ЧС: учеб. пособие. Ч. I и II. Новогорск: АГЗ, 2000.
15. Средства радиационной и химической разведки и контроля: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ, 1999.
16. Безопасность России. Шойгу С.К. [и др.]. М.: МГФ «Знания». 1999.
17. ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в ЧС.
18. СНиП II-11-77\*. Нормы проектирования. Защитные сооружения ГО.
19. СНиП 2.01.51-90. Нормы проектирования. ИТМ ГО.
20. СНиП 2.01.54-84. Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках.
21. СНиП 3.01.09-84. Приемка в эксплуатацию законченных строительством защитных сооружений гражданской обороны.
22. СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010). Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности: утв. постановлением главного государственного санитарного врача РФ 26 апреля 2010 г. № 40.
23. Нормы радиационной безопасности, утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ 27 июля 2009 г. № 47.
24. СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009). Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля: Приказ МЧС № 235 от 27 мая 2003 г.
25. О внесении изменений в Положение об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты: утв. приказом МЧС России от 21 дек. 2005 № 993: Приказ МЧС РФ от 19 апр. 2010 г. № 185.
26. О внесении изменений в Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля, утвержденные приказом МЧС России от 27.05.2003 г. № 285: Приказ МЧС России от 19 апр. 2010 г. № 186.

27. Методические рекомендации по определению номенклатуры и объемов, создаваемых в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, накапливаемых федеральными органами исполнительной власти субъектов российской федерации, органами местного самоуправления и организациями. Минэкономразвития и МЧС России. 2012 г.

28. Руководство по организации и проведению дозиметрического контроля в МЧС России. МЧС России. 2011 г.

29. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России. 2005 г.

30. Сборник законодательных и нормативных документов по проблеме обеспечения устойчивого функционирования объектов экономики и территорий: учебно-методическое пособие. Ткаченко П.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Сидоров А.В., Казаков В.Ю., Антошин А.Э., Лермонтов А.С. Химки, 2011.

31. ГОСТ Р 51901.1-2002 Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем.

32. Федеральный стандарт оценки. Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1): утв. Приказом Минэкономразвития РФ от 20 июля 2007 г. № 256).

33. Опасные биологические процессы Иванов О.П., Погорельский И.П., Антошин А.Э., Шаповалова Г.Н., Химки, 2012.

34. Опасные природные процессы Иванов О.П., Мазур И.И. М., 2004.

35. Основы теории надежности и управления качеством. Воскобоев В.Ф. Химки, 2012.

36. Надежность технических систем и техногенный риск. Воскобоев В.Ф., М., 2008.

# ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯМИ РСЧС И ГО

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** Совершенствование знаний, умений и навыков

**Категория слушателей:** «Начальники управлений гражданской защиты Главных управлений МЧС России по субъектам РФ»

**Срок обучения:** 72 часа

**Режим занятий:** 6-8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
1.	РСЧС и безопасность России	6	6		
2.	Гражданская оборона Российской Федерации	16	14	2	
3.	Управление мероприятиями РСЧС в субъектах РФ	10	4	6	
4.	Роль РСЧС в предупреждении ЧС	8	8		
5.	Защита населения и территорий в ЧС	14	12	2	
6.	Организация ликвидации ЧС	10	6	4	
	«Круглый стол»	4		4	
	Итоговый контроль	2			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>2</b>



## Примерный учебно-тематический план.

**Цель:** Совершенствование знаний, умений и навыков

**Категория слушателей:** «Начальники управлений гражданской защиты главных управлений МЧС России по субъектам РФ»

**Срок обучения:** 72 часа

**Форма обучения:** очно-дистанционная

**Режим занятий:** 6-8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
<b>Раздел 1. РСЧС и безопасность России</b>					
1.1.	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы	2	2		
1.2.	Законодательная и нормативно-правовая база в области предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера	2	2		
1.3.	Система МЧС России	2	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Раздел 2. Гражданская оборона Российской Федерации</b>					
2.1.	Основные направления государственной политики; законодательство, нормативно-правовая база в области ГО	2	2		
2.2.	Современные средства вооруженной борьбы и их влияние на способы защиты населения в военное время	2	2		
2.3.	Силы и средства ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций	2	2		
2.4.	Основные задачи, полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области ГО	2		2	
2.5.	Основы управления мероприятиями ГО	2	2		
2.6.	Основы перевода ГО с мирного на военное время	2	2		
2.7.	Организация, основные направления и принципы мобилизационной подготовки экономики	2	2		
2.8.	Организация материально-технического обеспечения мероприятий ГО	2	2		
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 3. Управление мероприятиями РСЧС в субъектах РФ</b>					
3.1.	Основы планирования и управления мероприятиями РСЧС	2	2		
3.2.	Организация связи и оповещения в РСЧС	2	2		
3.3.	Информационные технологии и системы организационного управления	2		2	
3.4.	ЦУКС: назначение, задачи, организационная структура	2		2	

3.5.	Организация и функционирование территориального органа МЧС России по субъекту РФ	2		2	
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
<b>Раздел 4. Роль РСЧС в предупреждении ЧС</b>					
4.1.	Мониторинг и прогнозирование ЧС	2	2		
4.2.	Основы осуществления надзорных функций в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2	2		
4.3.	Государственная инспекция по маломерным судам МЧС России	2	2		
4.4.	Особенности осуществления государственного пожарного надзора в современных условиях	2	2		
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		
<b>Раздел 5. Защита населения и территорий в ЧС</b>					
5.1.	Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в ЧС	2	2		
5.2.	Инженерная защита населения и территорий	4	2	2	
5.3.	Радиационная и химическая защита	2	2		
5.4.	Медико-биологическая защита и санитарно-эпидемиологические мероприятия	2	2		
5.5.	Основы устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в ЧС	2	2		
5.6.	Организация и проведение эвакуационных мероприятий	2	2		
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 6. Организация ликвидации ЧС</b>					
6.1.	Основы организации и проведения АСДНР	2	2		
6.2.	Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития.	2	2		
6.3.	Современное состояние и перспективы развития аварийно-спасательной и пожарной техники	4		4	
6.4.	Психологическая составляющая организации аварийно-спасательных работ	2	2		
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
«Круглый стол»: Проблемные вопросы управления мероприятиями гражданской защиты в субъектах РФ (по отдельному плану)		<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>2</b>

## 1. Введение.

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Начальники управлений гражданской защиты главных управлений МЧС России по субъектам РФ».

Главная задача обучения состоит в дополнительной теоретической и практической подготовке слушателей в области оперативного управления мероприятиями по защите населения и территорий в современных условиях с учетом особенностей и потребностей территориальных органов МЧС России.

В результате обучения слушатели должны

### **Знать:**

Конституцию Российской Федерации;

федеральные законы, указы Президента Российской Федерации и постановления Правительства Российской Федерации;

нормативно-правовые акты субъектов Российской Федерации, иные (в т.ч. других ведомств) нормативные правовые акты и служебные документы, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей (гражданская оборона, инженерная, радиационная, химическая и медико-биологическая защита населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, обеспечение специальных видов промышленной безопасности предприятий, учреждений и организаций);

основы управления, организации ведения гражданской обороны, осуществления защитных мероприятий;

существующие приёмы и способы ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

особенности деятельности органов государственной власти, производственной деятельности предприятий, учреждений и организаций;

организацию делопроизводства;

организацию и порядок осуществления методического руководства, надзора и контроля осуществления выполнения мероприятий по гражданской обороне и защите населения;

процесс прохождения (военной, правоохранительной и государственной гражданской) службы;

нормы делового общения;

порядок работы со служебной и секретной информацией;

правила охраны труда и противопожарной безопасности;

другие знания в части касающейся вида, направления и особенностей деятельности, возможных опасностей и угроз, функций и полномочий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, предприятий, учреждений и организаций.

### **Владеть навыками:**

руководства структурным подразделением;  
подготовки обоснованных предложений, оперативного принятия и реализации управленческих решений;  
планирования, организации и обеспечения выполнения задач и функций по организационному и иному обеспечению деятельности в области гражданской обороны и защиты населения (в т.ч. финансовому обеспечению мероприятий гражданской обороны);  
разработки и осуществления экспертизы проектов соответствующих нормативно-правовых актов, руководящих и методических документов, организации работы по взаимодействию со структурными подразделениями (работниками) администраций субъектов Российской Федерации, других государственных органов, ведомств и организаций;  
планирования работы, контроля, анализа и прогнозирования последствий принимаемых решений, направленных на защиту работников от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;  
требовательности, подбора и расстановки кадров;  
ведения деловых переговоров;  
пользования оргтехникой и программными продуктами.

## **2. Содержание и последовательность изложения учебного материала.**

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателя фундаментальной профессиональной подготовки по вопросам ГОЧС.

### **Раздел 1. РСЧС и безопасность России.**

#### **Тема №1.1. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.**

##### **Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы**

Безопасность в ЧС – одна из сфер безопасности государства. Классификация чрезвычайных ситуаций, показатели и критерии различных видов ЧС. Анализ, уроки и выводы из ЧС России. Социально-экономический ущерб при возникновении ЧС. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Понятие о методах оценки влияния ЧС на состояние жизнедеятельности населения и экономики государства.

#### **Тема №1.2. Законодательная и нормативно-правовая база по РСЧС и обеспечению пожарной безопасности.**

Содержание и последние изменения Федеральных законов «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности» и их трактовка. Постановления Правительства РФ в области РСЧС и пожарной безопасности.

#### **Тема №1.3. Система МЧС России.**

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения

центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы управления МЧС России. Силы МЧС России.

## **Раздел 2. Гражданская оборона Российской Федерации.**

### **Тема №2.1. Основные направления государственной политики; законодательство, нормативно-правовая база в области ГО.**

Понятие о ГО, ее роль и место в общей системе национальной безопасности. Задачи, организационная структура и принципы ведения ГО. Основные направления развития ГО.

Основные положения федеральных законов и постановлений Правительства в области ГО. Нормативно-правовые акты. Цели, основные задачи и принципы государственной политики. Основные направления и содержание государственной политики.

Координация планов и мероприятий ГО с государственными программами экономического развития.

### **Тема №2.2. Современные средства вооруженной борьбы и их влияние на способы защиты населения в военное время.**

Классификация современных средств поражения. Основные поражающие факторы. Обычные и ядерные средства поражения и их воздействие при применении по объектам экономики. Особенности защиты населения при воздействии высокоточного оружия в военное время.

### **Тема №2.3. Силы и средства ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций**

Нормативные документы. Задачи гражданской обороны. Структура сил и средств ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций. Состав органов управления, их задачи и организация работы. Пункты управления, их оснащение и содержание.

Правовые основы создания НАСФ. Назначение, задачи и порядок создания НАСФ. Классификация, состав, структура и оснащение НАСФ. Возможности, подготовка и обучение НАСФ.

Оценка и расчет сил и средств ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций.

### **Тема №2.4. Основные задачи, полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области ГО.**

Характеристика полномочий органов власти, их иерархия и структура. Основные задачи и правовые основы по обеспечению мер нормативной готовности, в том числе в особый период. Организация и содержание мероприятий по их выполнению.

### **Тема №2.5. Основы управления мероприятиями ГО.**

Назначение, задачи и структура системы управления ГО, ее подсистемы и элементы. Содержание управления. Требования к системе управления.

Органы управления ГО, пункты управления ГО, требования предъявляемые к ним.

### **Тема №2.6. Основы перевода ГО с мирного на военное время.**

Требования руководящих документов. Основные положения по переводу ГО с мирного на военное время. Степени готовности ГО и мероприятия, выполняемые по ним на объекте экономики. Порядок оповещения органов управления и населения.

### **Тема №2.7. Организация, основные направления и принципы мобилизационной подготовки экономики.**

Основные понятия мобилизационной подготовки, задачи и цели. Понятие особого периода и содержание его мероприятий. Нормативная база особого периода. Планирование мобподготовки на расчетный год.

Основные мероприятия мобилизационной подготовки в министерствах и ведомствах.

### **Тема № 2.8. Организация материально-технического обеспечения мероприятий ГО.**

Сущность, содержание и структура материального обеспечения. Цели и задачи. Силы и средства материального обеспечения, их возможности. Органы управления.

Транспортное и техническое обеспечение мероприятий ГО. Сущность и содержание. Силы материально-технического обеспечения, средства, их возможности. Органы управления. Организация перевозок различными видами транспорта.

## **Раздел 3. Управление мероприятиями РСЧС в субъектах РФ.**

### **Тема №3.1. Основы планирования и управления мероприятиями РСЧС.**

Требования к планированию и содержанию основных документов РСЧС. Исходные данные для планирования мероприятий РСЧС, этапы разработки плана, порядок утверждения, корректировки и хранения. Структура и содержание плана «Действий по предупреждению и ликвидации ЧС». Порядок введения в действие Плана.

Назначение, задачи и структура системы управления, ее подсистемы и элементы. Содержание управления. Требования к системе управления.

Органы управления РСЧС, особенности органов управления функциональной подсистемы РСЧС, пункты управления РСЧС, требования предъявляемые к ним.

Содержание и методика выработки управленческих решений. Показатели и критерии эффективности управления.

### **Тема №3.2. Организация связи и оповещения в РСЧС.**

Назначение, задачи и структура систем связи и оповещения. Требования, предъявляемые к системам связи и оповещения. Способы организации связи и оповещения. Силы и средства связи и оповещения в территориальных подсистемах РСЧС. Технические характеристики основных средств связи и оповещения. Особенности системы связи ГПС. Система оповещения в субъектах РФ (городах, районах).

### **Тема №3.3. Информационные технологии и системы организационного управления**

Значение современных информационных технологий и систем организационного управления в управлении РСЧС и системе управления МЧС России. Анализ современных информационных технологий. Оценка возможностей их применения в системе предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности. Основные принципы организационного управления и их реализация в АИУС РСЧС.

### **Тема №3.4. ЦУКС: назначение, задачи, организационная структура.**

Состав и назначение органов повседневного управления РСЧС. Порядок создания и основные руководящие документы деятельности ЦУКС. Задачи, функции и примерная организационная структура ЦУКС. Должностные лица и их обязанности. Основные направления организации работы ЦУКС. Оснащение, формы основных документов ЦУКС и порядок их отработки.

### **Тема №3.5. Организация и функционирование территориального органа МЧС России по субъекту РФ**

Нормативно-правовые документы, определяющие организацию и функционирование главного управления МЧС России по субъекту. Особенности организации взаимодействия с различными ведомствами по вопросам защиты населения и территорий.

## **Раздел 4. Роль РСЧС в предупреждении ЧС.**

### **Тема №4.1. Мониторинг и прогнозирование ЧС.**

Структура и целевые функции мониторинга в сфере техногенной, природной и экологической безопасности. Функциональные задачи, принципы организации и осуществления мониторинга. Современные взгляды на структуру и построение единой государственной системы мониторинга.

Прогнозирование и оценка различных ЧС. Этапы, модели, методика и методы прогнозирования. Основы учета данных прогнозирования ЧС.

Силы наблюдения и контроля: состав, задачи и порядок их применения.

#### **Тема №4.2. Основы осуществления надзорных функций в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.**

Нормативно-правовое обеспечение надзорной деятельности в области: ГО; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Организация надзорной деятельности в области: гражданской обороны; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

#### **Тема №4.3. Государственная инспекция по маломерным судам МЧС России.**

Задачи, функции и структура ГИМС МЧС России, Функции инспекторских подразделений. Правила, регламентирующие безопасность эксплуатации и плавания маломерных судов. Права должностных лиц ГИМС МЧС России. Технический надзор. Аттестация судоводителей.

#### **Тема №4.4. Особенности осуществления государственного пожарного надзора в условиях рыночной экономики.**

Роль и место государственного пожарного надзора в осуществлении функции обеспечения общественной безопасности.

Реализация надзорных функций в условиях проведения социально-экономических реформ в России. Совершенствование деятельности в области государственного пожарного надзора с учетом влияния внешних и внутренних факторов.

Права, обязанности и ответственность в области обеспечения пожарной безопасности органов государственной власти, предприятий, граждан, ответственность за нарушения законодательства о пожарной безопасности.

### **Раздел 5. Защита населения и территорий в ЧС.**

#### **Тема №5.1. Подготовка руководящего состава органов управления, сил и населения к действиям в ЧС.**

Система подготовки населения в России. Цели, задачи и организация подготовки специалистов и населения к действиям в ЧС. Категории обучаемых. Формы и методы подготовки.

#### **Тема №5.2. Инженерная защита населения и территорий.**

Общие сведения о защитных сооружениях ГО, их предназначение. Требования Норм проектирования ИТМ ГО к инженерной защите населения. Классификация защитных сооружений ГО. Особенности инженерной защиты населения в различных ЧС.

#### **Тема №5.3. Радиационная и химическая защита населения.**

Мероприятия по радиационной и химической защите населения в ЧС. Общие сведения о радиационно и химически опасных объектах и авариях на них. Принципы и нормы обеспечения радиационной и химической безопасности.



Международная шкала оценки событий на АЭС. Критерии для принятия решения о введении мер защиты. Характеристика режимов и основных мероприятий радиационной защиты.

Типовые варианты ЧС при авариях на химически опасных объектах и их характеристика. Организационные мероприятия, направленные на снижение или предотвращение опасности поражения при авариях на ХОО.

#### **Тема №5.4. Медико-биологическая защита и санитарно-эпидемиологические мероприятия РСЧС.**

Характеристика медицинских сил РСЧС. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи службы медицины катастроф на территории субъекта РФ.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в районе аварии на потенциально опасных объектах.

#### **Тема №5.5. Основы устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в ЧС.**

Основы устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения в ЧС. Общие положения по устойчивости функционирования объектов экономики и территорий. Практика реализации мероприятий по повышению устойчивости функционирования отраслей и объектов экономики. Основные концептуальные положения системы жизнеобеспечения населения в ЧС. Требования к основным видам жизнеобеспечения.

#### **Тема №5.6. Организация и проведение эвакуационных мероприятий.**

Общие положения по организации и проведению эвакуационных мероприятий. Руководящие документы по эвакуации. Способы эвакуации. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуационных органов. Организация планирования эвакуации населения при ЧС. Задачи территориальных органов МЧС России по проведению эвакуационных мероприятий. Особенности эвакуации населения при различных видах ЧС.

### **Раздел 6. Организация ликвидации ЧС.**

#### **Тема №6.1. Основы организации и проведения АСДНР.**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

## **Тема №6.2. Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития.**

Основные положения Федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Назначение, задачи и структура ПСС. Порядок создания и комплектования спасательными средствами и техникой.

## **Тема №6.3. Современное состояние и перспективы развития аварийно-спасательной и пожарной техники.**

Виды, назначение, классификация и возможности аварийно-спасательной и пожарной техники. Особенности применения аварийно-спасательной техники в различных ЧС. Перспективы развития и внедрения аварийно-спасательной и пожарной техники для ведения АСНДР.

## **Тема №6.4. Психологическая составляющая организации АСР.**

Система, функции и принципы управления морально-психологическим обеспечением. Последовательность операций по морально-психологическому обеспечению. Компоненты психологической работы – психологическое проектирование и психологическая коррекция.

Психологическая помощь и самопомощь в ходе аварийно-спасательных работ. Культурная и досуговая работа как средство организации отдыха и воспитания спасателей. Обеспечение техническими средствами воспитания.

**«Круглый стол»:** Проблемные вопросы управления мероприятиями гражданской защиты в субъектах РФ (по отдельному плану).

## **3. Литература.**

### **Основная:**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
2. Федеральный Закон от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный Закон от 12.02.1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне».
4. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
5. Указ Президента РФ от 11.07.2004 г. №868 «Положение о МЧС России».
6. Постановление Правительства РФ » от 14.01.2003 г № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности».
7. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 г. № 794 «Положение об РСЧС».
8. Постановление Правительства РФ от 22.06.2004 г. №303-дсп «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в

безопасные районы».

9. Постановление Правительства РФ от 26.12.2004 г. «Об утверждении Положения о Государственной инспекции по маломерным судам МЧС РФ»

10. Постановление Правительства РФ от 01.12.2005 г. № 712 «Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

11. Приказ МЧС России от 06.08.2004 г. №372 «Положение о территориальном органе Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, специально уполномоченном решать задачи ГО и задачи по предупреждению и ликвидации ЧС по субъекту РФ».

12. Приказ МЧС России от 01.10.2004 г. №458 «Положение о территориальном органе МЧС РФ – региональном центре по делам ГОЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий».

13. Приказ МЧС России от 29.11.2005 г. № 850 «Инструкция по проверке территориальных подсистем, звеньев территориальных подсистем, объектовых звеньев РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области защиты населения и территорий от ЧС».

14. Приказ МЧС России от 21.12.2005 г. № 993 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты».

15. Приказ МЧС России от 23.12.2005 г. № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

16. Приказ МЧС России от 25.07.2006 г. №422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» Приказ МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ».

17. Приказ МЧС России от 31.07.2006 г. № 440 «Об утверждении примерного положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций».

18. Приказ МЧС России от 12.12.2007 г. №645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

19. Приказ МЧС России от 17.12.2007 г. №659 «Об утверждении перечня и форм документов по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны».

20. Приказ МЧС России от 26.09.2008 г. №570 «Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России».

#### **Дополнительная:**

1. Сборник лекций для руководящего состава, кн. 1, 2 «Оперативное управление мероприятиями РСЧС». Изд. 2. Новогорск, АГЗ МЧС России. 2004.

2. Ишимов А.Ш. Авиация МЧС России. АГЗ, 2001.
3. Лыков В.Н. Методика организации и проведения учений и тренировок по ГО. АГЗ.
4. Методическое пособие по подготовке руководителей РФ и органов местного самоуправления в области защиты населения и территории от ЧС. ДГЗ. – М., Первая образцовая типография, 2005.
5. Мищенко В.Ф., Рейхов Ю.Н., Раб И.И. Потенциально опасные технологические процессы. АГЗ, 2001.
6. Мобилизационная подготовка экономики РФ. М. 2006.
7. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований. Приказ МЧС РФ № 999 от 23.12.2005 г.
8. Пучков В.А. и др. Защита в кризисных ситуациях. – М., Святигор. 2006.
9. Рейхов Ю.Н, Слепушкин СБ. Предупреждение ЧС в техносфере. АГЗ, 2005.
10. Рейхов Ю.Н., Мищенко В.Ф., Раб И.И. Объект экономики. Общие сведения. Организация безаварийного функционирования. АГЗ, 2005.
11. Специальные обработки в ЧС. Часть I и II. Учебное пособие, Новогорск. АГЗ, 2000.
12. Средства радиационной и химической разведки и контроля. Уч. пособие., Новогорск. АГЗ, 1999.
13. Шойгу С.К. и др. Безопасность России. МГФ «Знания». 1999.

# ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЯМИ РСЧС И ГО

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники отделов ГИМС главных управлений МЧС России по субъектам РФ – главные государственные инспекторы по маломерным судам субъектов РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
1	ГО, РСЧС и безопасность России	5	5		
2	Управление мероприятиями РСЧС и ГО в субъектах РФ	4	2	2	
3	Защита населения и территорий в ЧС	3	3		
4	Организация ликвидации ЧС	4	4		
5	Организация деятельности ГИМС МЧС России	10	9	1	
6	Обеспечение безопасности людей на водных объектах	6	4	2	
7	Государственная регистрация, учет и технический надзор за судами и базами (сооружениями) для их стоянок	13	10	3	
8	Аттестационная работа	2	2		
9	Обеспечение безопасности плавания маломерных судов	5	5		
10	Права должностных лиц ГИМС	9	7	2	
11	Трудовое право. Вопросы финансово-хозяйственной деятельности ГИМС	3	3		
	Круглый стол	4		4	
	Итоговый контроль	2			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план.

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники отделов ГИМС главных управлений МЧС России по субъектам РФ – главные государственные инспекторы по маломерным судам субъектов РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
<b>Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России</b>					
1.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы	1	1		
1.2	Законодательная и нормативно-правовая база в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера	2	2		
1.3	Система МЧС России	2	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		
<b>Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО в субъектах РФ</b>					
2.1	Методология выработки управленческих решений	2	2		
2.2	Новые информационные технологии в управлении	2		2	
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС</b>					
3.1	Инженерная защита населения и территорий	1	1		
3.2	Основы радиационной, химической и биологической защиты	1	1		
3.3	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты	1	1		
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Раздел 4. Организация ликвидации ЧС</b>					
4.1	Основы организации и проведения АСДН	2	2		
4.2	Психологическая составляющая организации АСР	2	2		
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Раздел 5. Организация деятельности ГИМС МЧС России</b>					
5.1	Структура и организация ГИМС. Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ГИМС	2	1	1	
5.2	Руководство работой структурных подразделений ГИМС. Деятельность ГИМС в рамках РСЧС	1	1		
5.3	Подготовка кадров. Организация работы с внештатными общественными инспекторами. Взаимодействие ГИМС с государственными органами и общественными организациями	2	2		

5.4	Действие территориальных органов ГИМС в период прохождения паводка и при ликвидации последствий стихийных бедствий	1	1		
5.5	Порядок отчётности и подведения итогов работы территориальных органов ГИМС за год. Учет и выдача бланков строгой отчетности	2	2		
5.6	Задачи, структура и принципы функционирования АИС ГИМС МЧС России	2	2		
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	
<b>Раздел 6. Обеспечение безопасности людей на водных объектах</b>					
6.1	Планирование мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах и осуществлению государственного и технического надзора территориальными органами ГИМС за маломерными судами и базами (сооружениями) для их стоянок	2	1	1	
6.2	Технический надзор за пляжами	2	1	1	
6.3	Техническое освидетельствование переправ и наплавных мостов	2	2		
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 7. Государственная регистрация, учет и технический надзор за судами и базами (сооружениями) для их стоянок</b>					
7.1	Основы теории маломерных судов. Их устройство и мореходные качества	2	2		
7.2	Государственная регистрация, учёт и снятие с учёта поднадзорных судов. Представление сведений о судах и их владельцах в налоговые органы	2	1	1	
7.3	Организация и порядок проведения технического надзора за судами. Определение технических характеристик судна. Классификация поднадзорных судов	4	2	2	
7.4	Технический надзор за базами (сооружениями) для стоянок маломерных судов	1	1		
7.5	Методика определения допустимого количества моторных судов для эксплуатации на водоёме с учетом их отрицательного воздействия	2	2		
7.6	Правила эксплуатации судов ГИМС	2	2		
<b>Итого по разделу 7</b>		<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	
<b>Раздел 8. Аттестационная работа</b>					
8.1	Порядок подготовки судоводителей маломерных судов	1	1		
8.2	Организация работы экзаменационных комиссий, порядок приёма экзаменов и выдачи удостоверений на право управления маломерным судном	1	1		
<b>Итого по разделу 8</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>Раздел 9. Обеспечение безопасности плавания маломерных судов</b>					
9.1	Правила, регламентирующие безопасность эксплуатации и плавания маломерных судов	1	1		
9.2	Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации и Международные правила предупреждения столкновений судов в море	2	2		
9.3	Правила пользования маломерными судами.	1	1		
9.4	Организация контроля за безопасностью плавания маломерных судов. Проведение рейдов и патрулирований	1	1		
<b>Итого по разделу 9</b>		<b>5</b>	<b>5</b>		

<b>Раздел 10. Права должностных лиц ГИМС</b>					
10.1	Права должностных лиц ГИМС МЧС России и порядок их применения	2	2		
10.2	Административное право. Административные правонарушения и административная ответственность в сфере пользования маломерными судами и базами (сооружениями) для их стоянок. Органы, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях	2	2		
10.3	Производство по делам об административных правонарушениях и применение мер его обеспечения. Порядок направления судоводителей на медицинское освидетельствование на состояние опьянения	4	2	2	
10.4	Порядок задержания маломерных судов, помещения их на специализированную стоянку и хранения	1	1		
<b>Итого по разделу 10</b>		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 11. Трудовое право. Вопросы финансово-хозяйственной деятельности ГИМС</b>					
11.1	Трудовое право. Права и обязанности руководителя организации и его работников	1	1		
11.2	Порядок финансирования ГИМС. Штатные перечни. Порядок составления и утверждения штатных расписаний территориальных органов и организаций ГИМС. Система оплаты труда	1	1		
11.3	Материально-техническое обеспечение подразделений ГИМС	1	1		
<b>Итого по разделу 11</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>Круглый стол:</b> Актуальные проблемы деятельности ГИМС и пути их решения (по отдельному плану)		<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>2</b>



## 1. Введение.

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Начальники отделов ГИМС главных управлений МЧС России по субъектам РФ – главные государственные инспекторы по маломерным судам субъектов РФ».

Главная задача обучения слушателей состоит в их дополнительной теоретической и практической подготовке в области оперативного управления мероприятиями по защите населения и территорий в современных условиях, в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов управления безопасностью на водных объектах.

В результате обучения слушатели должны

### **Иметь представление:**

об основах государственной политики РФ в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и обеспечения безопасности на водных объектах;

о концепции развития системы управления МЧС России;

о новых информационных технологиях в управлении;

о способах защиты населения и организации ликвидации ЧС.

### **Знать:**

основные требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения и территорий в ЧС и пожарной безопасности, обеспечения безопасности и людей на водных объектах;

задачи, структуру ГИМС и основные направления взаимодействия с государственными и общественными организациями;

структуру, органы управления и режимы функционирования РСЧС;

основы ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР);

классификацию и критерии ЧС;

задачи, функции и структуру управления ГИМС;

вопросы планирования мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах;

порядок отчетности в системе ГИСМ;

порядок создания, оборудования и содержания пляжей, переправ и наплавных мостов;

классификацию, устройство и мореходные качества и правила эксплуатации маломерных судов;

порядок аттестации судоводителей маломерных судов;

права должностных лиц ГИМС и порядок их применения;

основы материально-технического обеспечения подразделений ГИМС; основные направления морально-психологического обеспечения спасательных работ;

методологию принятия решений на ликвидацию ЧС.

**Уметь:**

планировать и организовывать работу структурных подразделений ГИМС по выполнению возложенных на них задач;

организовывать устойчивое, непрерывное и оперативное управления дежурными силами и средствами ГИМС;

организовывать и осуществлять надзор за базами для стоянки маломерных судов и контроль за безопасностью плавания маломерных судов.

**Иметь навыки:**

организации оперативного управления по выполнению задач ГИМС на всех уровнях управления в РФ.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей определенной профессиональной подготовки и знаний по вопросам ГИМС и ГОЧС, полученными ими ранее при обучении в учебных заведениях.

**Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России.****Тема № 1.1. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.****Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.**

Основные термины и определения. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций. Особенности статистического учета чрезвычайных ситуаций МЧС России. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Тенденции чрезвычайных ситуаций по регионам РФ. Статистика пожаров и их последствий. Чрезвычайных ситуаций характерные тенденции мирового развития.

**Тема №1.2. Законодательная и нормативно-правовая база в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера.**

Законодательная база деятельности органов власти субъектов РФ. Ответственность органов власти субъектов РФ по вопросам ГО и РСЧС.

Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Федеральный закон «О гражданской обороне».

**Тема № 1.3. Система МЧС России.**

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы управления МЧС России. Силы МЧС России.

## **Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО в субъектах РФ.**

### **Тема № 2.1. Методология выработки управленческих решений.**

Решение на ликвидацию ЧС – основа управления. Содержание и методика выработки управленческих решений. Организация и порядок работы по принятию решения. Принципы и правила принятия решения на ликвидацию ЧС. Методы работы по принятию решения. Исходные данные и порядок их подготовки. Должностные лица, привлекаемые к разработке решения и порядок представления предложений в проект решения на ликвидацию ЧС. Оформление решения. Порядок доведения решения до исполнителей и контроль его выполнения.

### **Тема №2.2. Новые информационные технологии в управлении.**

Значение новых информационных технологий и систем организационного управления в управлении РСЧС и системе управления МЧС России. Анализ современных информационных технологий. Оценка возможностей их применения в системе предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности.

Основные принципы организационного управления и их реализация в АИУС РСЧС.

## **Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС.**

### **Тема № 3.1. Инженерная защита населения и территорий.**

Общие сведения о защитных сооружениях ГО, их предназначение. Требования Норм проектирования ИТМ ГО к инженерной защите населения. Классификация защитных сооружений ГО. Особенности инженерной защиты населения в различных ЧС.

### **Тема № 3.2. Основы радиационной, химической и биологической защиты.**

Мероприятия по радиационной, химической и биологической защите населения в ЧС. Общие сведения о радиационной и химически опасных объектах и авариях на них. Принципы и нормы обеспечения радиационной и химической безопасности.

Характеристика режимов и основных мероприятий радиационной защиты.

### **Тема № 3.3. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты.**

Характеристика медицинских сил РСЧС. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи медицинской службы ГО и Всероссийской службы медицины катастроф на территории субъекта РФ.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в районе аварии на потенциально опасных объектах.

## **Раздел 4. Организация ликвидации ЧС.**

### **Тема №4.1. Основы организации и проведения АСДНР.**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

### **Тема № 4.2. Психологическая деятельность специалистов управления в условиях ЧС.**

Общие положения психологической работы с населением. Организация деятельности людей в условиях чрезвычайных ситуаций. Группы пострадавших в ЧС и их психологические особенности. Психологическая поддержка и сопровождение в ЧС

## **Раздел 5. Организация деятельности ГИМС МЧС России.**

### **Тема № 5.1. Структура и организация ГИМС. Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ГИМС.**

Основные задачи и функции ГИМС. Типовые организационные структуры ГИМС.

Законодательная и нормативная правовая база деятельности ГИМС: Положение о МЧС России, Положение о ГИМС МЧС России, Водный кодекс Российской Федерации, Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации, Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации, правила охраны жизни людей на воде, правила пользования водными объектами для плавания на маломерных плавательных средствах и др. документы.

### **Тема № 5.2. Руководство работой структурных подразделений ГИМС. Деятельность ГИМС в рамках РСЧС.**

Типовые положения о структурных подразделениях территориальных органов ГИМС. Планирование работы инспекторских отделений, участков и групп. Контроль за выполнением мероприятий. Проверка деятельности структурных подразделений, документальное оформление итогов проверки.

Уголовный кодекс Российской Федерации об ответственности за должностные преступления.

### **Тема № 5.3. Подготовка кадров. Организация работы с внештатными общественными инспекторами. Взаимодействие ГИМС с государственными органами и общественными организациями.**

Организация обучения и повышения квалификации работников ГИМС на местах и на региональных курсах.

Положение о внештатных общественных инспекторах ГИМС. Порядок подбора и оформления внештатных общественных инспекторов.

Организация взаимодействия с органами обеспечения безопасности мореплавания и судоходства, рыбоохраны, внутренних дел, образования, природоохранными органами и общественными организациями, а также транспортной инспекцией, таможенными и налоговыми органами и, где необходимо, с подразделениями Пограничной службы ФСБ России.

#### **Тема № 5.4. Действие территориальных органов ГИМС в период прохождения паводка и при ликвидации последствий стихийных бедствий.**

Режимы готовности и функционирования территориальных органов ГИМС и их структурных подразделений.

Подготовка плавсредств, оборудования и снаряжения ГИМС к работе в условиях паводка и наводнения. Организация взаимодействия территориальных органов ГИМС с органами и службами по уточнению паводковой обстановки и ликвидации последствий паводка и наводнения.

Порядок донесений о чрезвычайных происшествиях на воде.

#### **Тема № 5.5. Порядок отчётности и подведения итогов работы территориальных органов ГИМС за год. Учет и выдача бланков строгой отчетности.**

Формы и сроки представления отчетных документов и сведений о работе территориальных органов ГИМС за год.

Методика подведения итогов деятельности территориальных органов ГИМС за год.

Порядок получения, хранения, учета, выдачи и списания бланков строгой отчетности.

#### **Тема № 5.6. Задачи, структура и принципы функционирования АИС ГИМС МЧС России.**

Необходимость внедрения. Задачи, структура и принципы функционирования АИС ГИМС МЧС России. Уровень АИС ГИМС МЧС России развития на современном этапе.

### **Раздел 6. Обеспечение безопасности людей на водных объектах.**

#### **Тема № 6.1. Планирование мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах и осуществлению государственного и технического надзора территориальными органами ГИМС за маломерными судами и базами (сооружениями) для их стоянок.**

Правила охраны жизни людей на воде в субъектах Российской Федерации, порядок разработки и основные требования.

Порядок составления, согласования и утверждения планов обеспечения безопасности населения на водных объектах. Планирование совместного контроля на воде с органами рыбоохраны, внутренних дел и другими заинтересованными органами и общественными организациями. Контроль за выполнением запланированных мероприятий и подведение итогов.

Практическое занятие: Составление проекта плана обеспечения безопасности людей на водных объектах.

### **Тема № 6.2. Технический надзор за пляжами.**

Порядок учета пляжей. Порядок проведения технического освидетельствования пляжей. Требования, предъявляемые к пляжам. Документальное оформление результатов технического освидетельствования. Порядок запрещения эксплуатации пляжей.

### **Тема № 6.3. Техническое освидетельствование переправ и наплавных мостов.**

Организация и проведение технического освидетельствования переправ, на которых используются маломерные суда, ледовых переправ (далее переправы) и наплавных мостов. Требования по обеспечению безопасности людей на переправах и наплавных мостах. Порядок запрещения эксплуатации переправ и наплавных мостов. Документальное оформление технического освидетельствования.

## **Раздел 7. Государственная регистрация, учет и технический надзор за судами и базами (сооружениями) для их стоянок.**

### **Тема № 7.1. Основы теории маломерных судов.**

#### **Их устройство и мореходные качества.**

Основные схемы конструкции корпуса судна. Элементы набора корпуса, их назначение, расположение и конструктивные особенности, обшивка и палубный настил корпуса. Судовые устройства, системы и снабжение.

Понятие о теоретическом чертеже судна. Главные размерения и элементы судна и их соотношения. Плавучесть судна. Водоизмещение и посадка судна, условия его равновесия на воде, грузоподъемность и пассажировместимость. Валовая вместимость.

Эксплуатационные и мореходные качества судна.

Понятие об остойчивости судна. Начальная поперечная и продольная остойчивости. Метацентрическая высота. Диаграмма статической остойчивости. Динамическая остойчивость.

Непотопляемость маломерного судна и способы её обеспечения.

Основные понятия и принципы устройства парусных судов и гидроциклов.

### **Тема №7.2. Государственная регистрация, учёт и снятие с учёта поднадзорных судов. Представление сведений о судах и их владельцах в налоговые органы.**

Перечень судов, поднадзорных ГИМС и подлежащих государственной регистрации в территориальных органах ГИМС. Порядок регистрации и учёта маломерных судов, присвоение им государственных (бортовых) номеров и оформления регистрационных документов. Повторная регистрация судна и снятие судов с учёта. Правила ведения судовых книг и регистрационных карточек.

Государственная регистрация залога и других обременений поднадзорных судов.

Единый реестр зарегистрированных маломерных судов и их владельцев.

Практическое занятие: заполнение регистрационных документов (учётной карточки-заявления, судового билета, судовой книги).

### **Тема № 7.3. Организация и порядок проведения технического надзора за судами. Определение технических характеристик судна.**

#### **Классификация поднадзорных судов.**

Основные требования руководящих документов по техническому надзору за поднадзорными ГИМС судами и базами (сооружениями) для их стоянок.

Организация пунктов технического осмотра и режим их работы.

Виды технического освидетельствования маломерных судов (первичные, ежегодные, специальные техосмотры) и порядок их проведения. Особенности первичных технических освидетельствований поднадзорных судов индивидуальной постройки и внеочередных техосмотров переоборудованных судов.

Определение технических характеристик судна. Требования к техническому состоянию судов. Оценка технического состояния судна. Порядок оформления результатов технических освидетельствований и техосмотров. Перечень неисправностей, с которыми запрещается эксплуатация поднадзорных судов. Классификация поднадзорных судов: деление водных бассейнов на разряды, формула класса, методика определения класса маломерного судна.

Практическое занятие: Определение технических характеристик судна: валовой вместимости, допустимой мощности двигателя, минимальной высоты надводного борта, грузоподъёмности и пассажировместимости, допустимой скорости ветра для парусного судна, ёмкости дополнительных поплавок у байдарок в зависимости от площади паруса. Определение класса судна.

### **Тема № 7.4. Технический надзор за базами (сооружениями) для стоянок маломерных судов.**

Постановка баз (сооружений) для стоянок маломерных судов на учет. Организация их технического освидетельствования. Требования ГИМС к базам (сооружениям) для стоянок маломерных судов, их техническое оснащение и оборудование, порядок их эксплуатации. Порядок запрещения эксплуатации баз (сооружений) для стоянок маломерных судов. Документальное оформление результатов технического освидетельствования.

### **Тема № 7.5. Методика определения допустимого количества моторных судов для эксплуатации на водоёме с учетом их отрицательного воздействия.**

Влияние маломерных судов и баз для их стоянок на окружающую среду. Факторы, увеличивающие и уменьшающие это влияние.

Порядок определения максимального количества моторных маломерных судов при их эксплуатации для водоёма (река, озеро).

## **Тема № 7.6. Правила эксплуатации судов ГИМС.**

Подготовка судна к эксплуатации. Эксплуатация. Техническое обслуживание, виды ремонта. Хранение судов. Действия судоводителя и должностных лиц ГИМС в аварийных ситуациях.

## **Раздел 8. Аттестационная работа.**

### **Тема № 8.1. Порядок подготовки судоводителей маломерных судов**

Типовая программа подготовки судоводителей маломерных судов.

Курсы и школы, осуществляющие подготовку судоводителей маломерных судов. Мероприятия по совершенствованию подготовки судоводителей.

### **Тема № 8.2. Организация работы экзаменационных комиссий, порядок приёма экзаменов и выдачи удостоверений на право управления маломерным судном.**

Создание экзаменационных комиссий и порядок их оформления. Дисциплины и вопросы, включаемые в экзаменационные билеты. Перечень вопросов для билетов по проверке знаний. Порядок утверждения билетов.

Методы приёма экзаменов. Подготовка к заседанию экзаменационной комиссии. Оформление допуска к экзаменам и результатов сдачи экзаменов. Проверка практических навыков по управлению судном. Порядок присвоения судоводителю района плавания и типа судна. Заполнение и выдача удостоверения на право управления маломерным судном и талона к нему.

## **Раздел 9. Обеспечение безопасности плавания маломерных судов.**

### **Тема № 9.1. Правила, регламентирующие безопасность эксплуатации и плавания маломерных судов.**

Водный кодекс Российской Федерации, Правила пользования водными объектами для плавания на маломерных плавательных средствах, порядок разработки и основные требования. Устав внутреннего водного транспорта, Правила технической эксплуатации судов речного флота. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации (КТМ) и Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации (КВВТ).

### **Тема № 9.2. Правила плавания по внутренним водным путям РФ и Международные правила предупреждения столкновений судов в море**

Общие принципы организации движения судов на водных объектах. Правила расхождения судов. Дневная и ночная сигнализация. Особенности плавания маломерных судов. Навигационное оборудование фарватеров и судовых ходов.

Основы морской навигации и лоция морей.

Международные правила предупреждения столкновения судов в море (МППСС).



### **Тема № 9.3. Правила пользования маломерными судами.**

Порядок эксплуатации маломерных судов. Организация контроля за их плаванием. Обязанности судоводителей и их ответственность. Организация базирования и выпуска в плавание маломерных судов на базах (сооружениях для их стоянок).

### **Тема № 9.4. Организация контроля за безопасностью плавания маломерных судов. Проведение рейдов и патрулирований.**

Цели, задачи и виды контроля на воде. Определение маршрутов рейдов и районов патрулирования.

Планирование мероприятий и порядок составления, согласования и утверждения в структурных подразделениях территориальных органов ГИМС планов-графиков обеспечения безопасности населения на водоёмах и графиков контроля на воде.

Выделение сил и средств для проведения рейдов и патрулирования.

Инструктаж патрульных экипажей. Правила поведения госинспекторов при выявлении и пресечении нарушений на водоёмах. Учет выявленных нарушений (журнальная форма первичного учёта на лиц, совершивших административные правонарушения), принятие мер к нарушителям, отчётность.

Учёт и анализ аварийности маломерных судов, порядок донесений об аварийности маломерных судов.

## **Раздел 10. Права должностных лиц ГИМС.**

### **Тема № 10.1. Права должностных лиц ГИМС МЧС России и порядок их применения.**

Документы, определяющие права органов и должностных лиц ГИМС. Права государственного инспектора по маломерным судам и порядок их применения. Права должностных лиц территориального органа ГИМС.

Порядок изъятия удостоверения на право управления маломерным судном.

### **Тема № 10.2. Административное право. Административные правонарушения и административная ответственность в сфере пользования маломерными судами и базами (сооружениями) для их стоянок.**

#### **Органы, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях.**

Законодательство об административных правонарушениях.

Административное правонарушение и административная ответственность. Административное наказание. Назначение административного наказания.

Административные правонарушения при эксплуатации маломерных судов и предусмотренная за них административная ответственность.

Органы и должностные лица ГИМС, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях при эксплуатации маломерных судов.

**Тема № 10.3. Производство по делам об административных правонарушениях и применение мер его обеспечения. Порядок направления судоводителей на медицинское освидетельствование на состояние опьянения.**

Производство по делам об административных правонарушениях.

Возбуждение и рассмотрение дел об административных правонарушениях. Обжалование, опротестование и исполнение постановления по делу об административном правонарушении.

Практическое занятие: оформление протокола об административном правонарушении, постановления по делу об административном правонарушении и других процессуальных документов.

Делопроизводство по вопросам административных правонарушений.

Основания для направления судоводителей и иных лиц на медицинское освидетельствование на состояние опьянения.

Практическое занятие: оформление протокола о направлении на медицинское освидетельствование.

**Тема № 10.4. Порядок задержания маломерных судов, помещения их на специализированную стоянку и хранения.**

Основания и порядок задержания маломерного судна и помещения его на специализированную стоянку. Порядок учета и хранения задержанного судна на специализированной стоянке.

**Раздел 11. Трудовое право.**

**Вопросы финансово-хозяйственной деятельности ГИМС.**

**Тема № 11.1. Трудовое право.**

**Права и обязанности руководителя организации и его работников.**

Виды трудовых договоров. Испытание при приеме на работу. Особенности перевода работника на другую работу. Основания прекращения трудового договора. Права и обязанности администрации и работника при расторжении трудового договора.

**Тема № 11.2. Порядок финансирования ГИМС. Штатные перечни. Порядок составления и утверждения штатных расписаний территориальных органов и организаций ГИМС. Система оплаты труда.**

Порядок финансирования территориальных органов и организаций ГИМС. Типовой штатный перечень организаций ГИМС. Наименование штатных должностей в соответствии с общеотраслевым классификатором. Порядок составления и утверждения штатных расписаний подразделений ГИМС.

Условия оплаты труда. Особенности оплаты труда некоторых категорий работников, (плавсостав, водители). Порядок установления персональных надбавок руководящим работникам ГИМС и его работникам. Материальное стимулирование работников ГИМС.

### **Тема № 11.3. Материально-техническое обеспечение подразделений ГИМС.**

Порядок приобретения ГИМС плавсредств, автотранспорта, оборудования и имущества. Организация их хранения и эксплуатации, котировочная комиссия.

Рекомендуемые нормы обеспечения структурных подразделений ГИМС плавсредствами, автотранспортом и другим оборудованием и имуществом.

Порядок обеспечения работников ГИМС спецодеждой.

Порядок списания основных средств, малоценных и быстроизнашивающихся предметов.

Порядок и нормы выдачи форменной одежды работникам ГИМС. Правила ношения формы одежды.

Положение о порядке, нормах выдачи форменной одежды работникам ГИМС. Инструкция о порядке выдачи, учёта, списания форменной одежды, выдаваемой бесплатно работникам ГИМС.

**Круглый стол:** Актуальные проблемы деятельности ГИМС и пути их решения (по отдельному плану).

### **3. Литература**

#### **Основная:**

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ.

2. Водный Кодекс Российской Федерации от 16 нояб. 1995 г. № 167-ФЗ.

3. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30 апр. 1999 г. № 81-ФЗ).

4. Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 7 марта 2001 г. № 24-ФЗ).

5. Гражданский Кодекс Российской Федерации от 30 нояб. 1994 г. № 51-ФЗ; от 26 янв. 1996 г. № 14-ФЗ) Ч. I, II.

6. Налоговый Кодекс Российской Федерации от 31 авг. 1998 г. № 146-ФЗ; от 5 авг. 2000 г. и №117-ФЗ соответственно. Ч. I, II.

7. Федеральный закон об ипотеке (залоге недвижимости) от 16 июля 1998 г. № 102-ФЗ.

8. Федеральный закон о государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ.

9. О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ.

10. О пожарной безопасности: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 69-ФЗ.

11. О гражданской обороне: Федер. закон от 12 февр. 1998 г. № 28-ФЗ.

12. О внесении изменений в законодательные акты РФ и признании утратившими силу некоторых законодательных актов в связи с принятием ФЗ «Об общих принципах организации законодательных и исполнительных органов государственной власти субъектов РФ и «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»: Федер. закон от 22 авг. 2004 г. № 122-ФЗ.

13. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя: Федер.закон от 14 июля 1995 г. № 151-ФЗ.

14. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868.

15. Об утверждении Положения о Государственной инспекции по маломерным судам Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление Правительства Российской Федерации от 23 дек. 2004 г. № 835.

16. О Государственной инспекции по маломерным судам Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 6 февр. 2004 г. № 47).

17. О государственном надзоре за мореплаванием и техническом надзоре за спортивными и прогулочными судами в Российской Федерации: Постановление Правительства Российской Федерации от 31 янв. 2001 г. № 74.

18. Об утверждении правил задержания транспортного средства, помещения его на стоянку, хранение, а также запрещения эксплуатации: Постановление Правительства Российской Федерации от 18 дек. 2003 г. № 759.

19. О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304.

20. Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»: Приказ МЧС РФ от 12 дек. 2007 г. № 645.

21. Об утверждении перечня и форм документов по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны: Приказ МЧС РФ от 17 дек. 2007 г. № 659.

22. Об утверждении положения о государственном надзоре в области гражданской обороны: Постановления Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 305.

23. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление Правительства РФ от 1 дек. 2005 г. № 712.

24. Об утверждении Положения о системах оповещения населения» Приказ МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ Приказ МЧС России от 25 июля 2006 г. № 422/90/376.

25. Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты: Приказ МЧС России от 21 дек. 2005 г. № 993.

26. Об утверждении порядка добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности: Приказ МЧС РФ от 20 нояб. 2007 г. № 607.

27. Об утверждении примерного положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций: Приказ МЧС России от 31 июля 2006 г. № 440.

28. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

29. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 2: Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

30. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 3: Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

31. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. I. Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

32. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2. Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

33. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

34. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2. Основы устойчивого функционирования объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

35. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 3: Предупреждение аварий и катастроф в техносфере. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

36. Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

#### **Дополнительная:**

1. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. ГОСТ Р 22.0.01-94.

2. Гражданская защита. Энциклопедический словарь. М., ДЭКС-ПРЕСС, 2005.

3. Инструкция по проверке территориальных подсистем, звеньев территориальных подсистем, объектовых звеньев РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области защиты населения и территорий от ЧС: Приказ МЧС 29 нояб. 2005 г. № 850.

4. Ишимов А.Ш. Авиация МЧС России. АГЗ, 2001.

5. Мобилизационная подготовка экономики РФ. М. 2006.

6. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований: Приказ МЧС РФ № 999 от 23 дек. 2005 г.

7. Положение о Декларации безопасности промышленного объекта РФ. ПП РФ от 1 июля. 1995 № 675.

8. Положение о территориальном органе МЧС – региональном центре по делам ГОЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий: Приказ МЧС России от 6 авг. 2004 г. № 458.

9. Защита в кризисных ситуациях. Пучков В.А. [и др.]. М.: Святигор. 2006.

10. Руководство по эвакуации населения в ЧС природного и техногенного в мирное время характера. ВНИИ ГОЧС. М.1995.

11. Средства радиационной и химической разведки и контроля: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ, 1999.

## ЗАЩИТА (УПРАВЛЕНИЕ ЗАЩИТОЙ) В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

(наименование программы)

### Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники (сотрудники) отделов инженерно-технических мероприятий, химической, биологической и медицинской защиты главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п\п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
1	РСЧС и безопасность России	8	6	2	
2	Гражданская оборона Российской Федерации	12	12		
3	Защита населения и территорий в ЧС. Организация ликвидации ЧС	8	6	2	
4	Инженерная защита населения и территорий	14	8	6	
5	Радиационная, химическая и биологическая защита	14	6	8	
6	Организация медицинского обеспечения мероприятий ГО	10	8	2	
	Круглый стол	2		2	
	Итоговый контроль	2			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники (сотрудники) отделов инженерно-технических мероприятий, химической, биологической и медицинской защиты главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	<b>Вводная лекция</b>	2	2		
<b>Раздел 1. РСЧС и безопасность России</b>					
1.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы	2	2		
1.2	Законодательная и нормативно-правовая база по гражданской обороне, защите населения и территорий от ЧС и обеспечению пожарной безопасности	2	2		
1.3	Система МЧС России	2	2		
1.4	Современные информационные технологии и системы организационного управления	2		2	
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 2. Гражданская оборона Российской Федерации</b>					
2.1	Основные направления государственной политики; законодательство, нормативно-правовая база в области ГО	2	2		
2.2	Современные средства вооруженной борьбы и их влияние на способы защиты населения в военное время	2	2		
2.3	Силы и средства ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций	2	2		
2.4	Основы перевода ГО объекта с мирного на военное время	2	2		
2.5	Организация управления ГО. Система связи и оповещения ГО	2	2		
2.6	Основные мероприятия ГО. Основы планирования и управления мероприятиями ГО	2	2		
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>12</b>	<b>12</b>		
<b>Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС. Организация ликвидации ЧС</b>					
3.1	Планирование, организация и проведение комплексных, командно-штабных и тактико-специальных учений и тренировок	2	2		
3.2	Организация и проведение эвакуационных мероприятий	2	2		
3.3	Основы организации и проведения АСДНР	2	2		
3.4	Современное состояние и перспективы развития аварийно-спасательной техники	2		2	
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	



<b>Раздел 4. Инженерная защита населения и территорий</b>					
4.1	Прогнозирование инженерной обстановки	2	2		
4.2	Основы инженерного обеспечения действий сил ГО	2	2		
4.3	Инженерная защита населения	2	2		
4.4	Защитные сооружения ГО	2		2	
4.5	Пиротехнические (взрывные) работы	2		2	
4.6	Оценка технического состояния инженерных сооружений	4	2	2	
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	
<b>Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита</b>					
5.1	Радиационная и химическая защита населения и территорий	2	2		
5.2	Методические основы выявления и оценки радиационной и химической обстановки при применении ядерного, химического оружия и при разрушении радиационно- и химически- опасных объектов	2		2	
5.3	Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля	2	2		
5.4	Работа специалистов РХБ защиты по организации и планированию мероприятий РХБ защиты в мирное и военное время	2	2		
5.5	Работа специалистов РХБ защиты по планированию и организации мероприятий по предоставлению установленным категориям населения СИЗ	2		2	
5.6	Работа специалистов РХБ защиты по планированию и организации мероприятий по санитарной обработке населения, обеззараживанию зданий и территорий	2		2	
5.7	Проверка деятельности звеньев территориальных подсистем, объектовых звеньев РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области радиационной и химической защиты	2		2	
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
<b>Раздел 6. Организация медицинского обеспечения мероприятий ГО</b>					
6.1	Организация медицинского обеспечения пострадавшего населения при ЧС природного и техногенного характера	2	2		
6.2	Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в зонах ЧС	2	2		
6.3	Организация медицинского обеспечения мероприятий ГО	2	2		
6.4	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения	2	2		
6.5	Организация медицинского обеспечения в ЧС	2		2	
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
<b>Круглый стол:</b> Проблемные вопросы работы отделов инженерно-технических мероприятий, химической, биологической и медицинской защиты (по отдельному плану)		2		2	
<b>Итоговый контроль</b>		2			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>2</b>

## 1. Введение.

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Начальники (сотрудники) отделов инженерно-технических мероприятий, химической, биологической и медицинской защиты главных управлений МЧС России по субъектам РФ».

Главная задача обучения состоит в дополнительной теоретической и практической подготовке слушателей в области инженерной, химической и медицинской защиты населения, сил РСЧС и ГО и внедрения их в практику управления мероприятиями по защите населения и территорий в современных условиях.

В результате обучения слушатели должны:

**Знать:**

Конституцию Российской Федерации;

федеральные конституционные законы, федеральные законы, указы Президента Российской Федерации и постановления Правительства Российской Федерации;

нормативно-правовые акты субъектов Российской Федерации, иные (в т.ч. других ведомств) нормативные правовые акты и служебные документы, регулирующие соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей (инженерная, радиационная, химическая и медико-биологическая защита населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени);

основы управления, организации ведения гражданской обороны, осуществления защитных мероприятий;

существующие приёмы и способы ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

особенности деятельности органов государственной власти, производственной деятельности предприятий, учреждений и организаций;

организацию делопроизводства;

организацию и порядок осуществления методического руководства, надзора и контроля осуществления выполнения мероприятий по гражданской обороне и защите населения;

процесс прохождения (военной, правоохранительной и государственной гражданской) службы;

нормы делового общения;

порядок работы со служебной и секретной информацией;

правила охраны труда и противопожарной безопасности;

другие знания в части касающейся вида, направления и особенностей деятельности, возможных опасностей и угроз, функций и полномочий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, предприятий, учреждений и организаций.

### **Владеть навыками:**

руководства структурным подразделением;  
подготовки обоснованных предложений, оперативного принятия и реализации управленческих решений;

планирования, организации и обеспечения выполнения задач и функций по организационному и иному обеспечению деятельности в области гражданской обороны и защиты населения (в т.ч. финансовому обеспечению мероприятий гражданской обороны);

разработки и осуществления экспертизы проектов соответствующих нормативных правовых актов, руководящих и методических документов, организации работы по взаимодействию со структурными подразделениями (работниками) администраций субъектов Российской Федерации, других государственных органов, ведомств и организаций;

планирования работы, контроля, анализа и прогнозирования последствий принимаемых решений, направленных на защиту работников от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;

требовательности, подбора и расстановки кадров;

ведения деловых переговоров;

пользования оргтехникой и программными продуктами.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей фундаментальной профессиональной подготовки и знаний, полученных ими ранее при обучении в системе МЧС России и других ВУЗах.

## **Раздел 1. РСЧС и безопасность России.**

### **Тема № 1.1. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.**

#### **Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.**

Безопасность в ЧС – одна из сфер безопасности государства. Классификация чрезвычайных ситуаций, показатели и критерии различных видов ЧС. Анализ, уроки и выводы из ЧС России. Социально-экономический ущерб при возникновении ЧС. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Понятие о методах оценки влияния ЧС на состояние жизнедеятельности населения и экономики государства.

### **Тема № 1.2. Законодательная и нормативно-правовая база по гражданской обороне, защите населения и территорий от ЧС и обеспечению пожарной безопасности.**

Содержание и последние изменения Федеральных законов «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «О пожарной безопасности» и их трактовка. Постановления Правительства РФ в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечению пожарной безопасности.

### **Тема № 1.3. Система МЧС России.**

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы управления МЧС России. Силы МЧС России.

### **Тема № 1.4. Современные информационные технологии и системы организационного управления.**

Значение современных информационных технологий и систем организационного управления в управлении РСЧС и системе управления МЧС России. Анализ современных информационных технологий. Оценка возможностей их применения в системе предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности. Основные принципы организационного управления и их реализация в АИУС РСЧС.

## **Раздел 2. Гражданская оборона Российской Федерации.**

### **Тема № 2.1. Основные направления государственной политики; законодательство, нормативно-правовая база в области ГО.**

Цели, основные задачи и принципы государственной политики. Основные направления и содержание государственной политики.

Реализация государственной политики в области защиты населения и территорий. Координация планов и мероприятий ГО с государственными программами экономического развития.

Содержание и последние изменения Федерального закона «О гражданской обороне». Постановления Правительства РФ в области ГО.

### **Тема № 2.2. Современные средства вооруженной борьбы и их влияние на способы защиты населения в военное время.**

Классификация современных средств поражения. Основные поражающие факторы. Обычные и ядерные средства поражения и их воздействие при применении по объектам экономики. Особенности защиты населения при воздействии высокоточного оружия в военное время.

### **Тема № 2.3. Силы и средства ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций.**

Нормативные документы. Задачи гражданской обороны. Структура сил и средств ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций. Состав органов управления, их задачи и организация работы. Пункты управления, их оснащение и содержание.

Правовые основы создания НАСФ. Назначение, задачи и порядок создания НАСФ. Классификация, состав, структура и оснащение НАСФ. Возможности, подготовка и обучение НАСФ.

Оценка и расчет сил и средств ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций.

#### **Тема № 2.4. Основы перевода ГО с мирного на военное время.**

Нормативно-правовые документы, регламентирующие перевод ГО объекта с мирного на военное время. Порядок и последовательность перевода ГО объекта с мирного на военное время. Степени готовности ГО и основные мероприятия выполняемые по ним. Временные показатели их выполнения. Ввод в действие плана ГО. Работа должностных лиц при переводе объекта с мирного на военное время.

#### **Тема № 2.5. Организация управления ГО. Система связи и оповещения ГО.**

Основы организационно-технического построения систем связи и оповещения ГО. Силы и средства связи объекта экономики. Порядок работы должностных лиц по организации связи и оповещения.

Организация оповещения органов управления, должностных лиц и работающего персонала. Организация оповещения при возникновении ЧС на потенциально опасных объектах. Порядок планирования оповещения.

#### **Тема № 2.6. Основные мероприятия ГО. Основы планирования и управления мероприятиями ГО.**

Перечень основных планирующих документов ГО объекта экономики. Исходные данные для планирования мероприятий ГО, этапы разработки планов, порядок утверждения, корректировки и хранения. Структура и содержание плана «Гражданской обороны» на объекте экономики. Работа начальника ГО предприятий и учреждений, отнесенных к категориям по ГО, их структурных подразделений, специально уполномоченных на решение задач в области ГО по планированию мероприятий ГО и выполнению плана.

Определение управления. Требования к управлению. Система управления ГО. Органы управления ГО. Система управления ГО на объекте экономики: органы управления, пункты управления. Порядок работы должностных лиц и органов управления объекта по организации управления. Приказ начальника ГО объекта: его содержание и порядок разработки. Формы донесений ЧС и порядок их представления.

### **Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС. Организация ликвидации ЧС**

#### **Тема № 3.1. Планирование, организация и проведение комплексных, командно-штабных и тактико-специальных учений и тренировок**

Виды учений и тренировок, проводимых на объекте экономики. Их сущность, цели, периодичность и продолжительность проведения. Методика и организация подготовки и проведения учений и тренировок на объекте экономики. Состав органов управления, сил и средств, привлекаемых на учения и тренировки. Основные документы, разрабатываемые для подготовки и

проведения учений. Обязанности должностных лиц. Порядок подготовки учений и тренировок. Организация проведения учений и тренировок.

### **Тема № 3.2. Организация и проведение эвакуационных мероприятий.**

Общие положения по организации и проведению эвакуационных мероприятий. Руководящие документы по эвакуации. Способы эвакуации. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуационных органов. Организация планирования эвакуации населения при ЧС. Задачи территориальных органов МЧС России по проведению эвакуационных мероприятий. Особенности эвакуации населения при различных видах ЧС.

### **Тема № 3.3. Основы организации и проведения АСДНР.**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

### **Тема № 3.4. Современное состояние и перспективы развития аварийно-спасательной техники.**

Виды, назначение, классификация и возможности аварийно-спасательной техники. Особенности применения аварийно-спасательной техники в различных ЧС. Перспективы развития и внедрения аварийно-спасательной техники для ведения АСДНР.

## **Раздел 4. Инженерная защита населения и территорий.**

### **Тема № 4.1. Прогнозирование инженерной обстановки.**

Основы прогнозирования. Характеристика очагов поражения, возникающих в условиях ЧС военного и мирного времени.

Последовательность прогнозирования инженерной обстановки. Прогнозирование инженерной обстановки при применении современных средств поражения.

Прогнозирование инженерной обстановки при взрыве газозооной смеси и конденсированных взрывчатых веществ. Расчет возможной инженерной обстановки и создание группировки сил на территории области при применении противником современных средств поражения. Порядок расчета сил и средств.

### **Тема № 4.2. Основы инженерного обеспечения действий сил ГО.**

Цели и задачи инженерного обеспечения. Силы и средства, привлекаемые для инженерного обеспечения. Организация инженерного обеспечения. Цели, задачи и объекты инженерной разведки.

Способы ведения и организация инженерной разведки. Оценка инженерной обстановки. Цели и задачи инженерного обеспечения эвакуации населения. Инженерное оборудование сборных эвакуационных пунктов, пунктов посадки и высадки. Инженерное обеспечение ввода сил в очаг поражения

### **Тема № 4.3. Инженерная защита населения.**

Проблемные вопросы эксплуатации и строительства защитных сооружений гражданской обороны. Перспективы дальнейшего развития и совершенствования инженерной защиты населения. Разработка предложений при наращивании инженерной защиты населения. Инженерная защита населения территорий от опасных факторов природного и техногенного характера.

### **Тема № 4.4. Защитные сооружения ГО.**

Требования к защитным сооружениям. Основные типы защитных сооружений гражданской обороны и их предназначение.

Основные требования к защитным сооружениям при воздействии современных средств поражения и в особых условиях. Объемно-планировочные и конструктивные решения типовых убежищ ГО и БВ ЗС, инженерно-техническое оборудование. Приемка и эксплуатация ЗС ГО

Эксплуатация инженерно-технического оборудования.

### **Тема № 4.5. Пиротехнические (взрывные) работы.**

Рекомендации по применению взрывных работ. Применение энергии взрыва при обрушении аварийных зданий и сооружений.

Рекомендации по применению энергии взрыва при тушении лесных и торфяных пожаров, при наводнениях, паводках и ледоходах. Структура типовых документов для ведения взрывных работ.

Боеприпасы и взрыватели Российской (Советской) армии и армий зарубежных государств. Организация работ по обезвреживанию взрывоопасных предметов.

### **Тема № 4.6. Оценка технического состояния инженерных сооружений в условиях эксплуатации и ЧС.**

Устойчивость инженерных сооружений в условиях ЧС. Виды оценок технического состояния инженерных сооружений. Анализ технического состояния зданий и сооружений. Методические подходы и расчетные схемы определения технического состояния.

Обследование инженерных сооружений, находящихся в эксплуатации. Обследование и испытание городских и автодорожных мостов. Восстановление и усиление инженерных сооружений, поврежденных в результате землетрясений.

## **Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита.**

### **Тема № 5.1. Радиационная и химическая защита населения и территорий.**

Цель, задачи и содержание РХБ защиты при возникновении ЧС. Сбор, обработка данных и информация о РХБ обстановке. Радиационная, химическая и неспецифическая биологическая разведка. Радиационный и химический контроль личного состава вооружения, техники и материальных средств. Оповещение о РХБ заражении. Использование средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности и других объектов. Специальная обработка

населения, сил ГО, вооружения и техники, обеззараживание обмундирования, вещевого имущества, снаряжения, средств индивидуальной защиты, участков местности, дорог и сооружений. Определение режимов радиационной и химической защиты сил РСЧС при проведении АСДНР. Обеспечение радиационной безопасности. Обеспечение сил РСЧС и населения В и С РХБЗ.

Последовательность работы по организации РХБ защиты начальника службы РХБ защиты главного управления МЧС России по субъекту РФ.

### **Тема № 5.2. Методические основы выявления и оценки радиационной и химической обстановки при применении ядерного, химического оружия и при разрушении радиационно- и химически- опасных объектов.**

Понятие о радиационной обстановке. Общее положение и понятия выявления и оценки радиационной обстановки. Исходные данные и задачи выявления и оценки радиационной обстановки, методические основы решения задач.

Методические основы выявления и оценки радиационной обстановки, возникшей при аварии на АЭС с разрушением активной зоны ядерного реактора. Определение доз внешнего и внутреннего облучения, определение доз облучения щитовидной железы.

Выявление и оценка химической обстановки при применении химического оружия. Цель сущность и исходные данные для прогнозирования. Прогнозирование масштабов, продолжительности и опасности химического заражения при применении химического оружия.

Выявление и оценка химической обстановки при авариях (разрушениях) на ХОО. Основные термины, понятия характеризующие выявление и оценку химической обстановки. Исходные данные, допущения и порядок прогнозирования масштабов, продолжительности и опасности химического заражения АХОВ.

### **Тема № 5.3. Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля.**

Основные задачи хранения средств радиационной и химической защиты. Содержание (хранение) средств радиационной и химической защиты осуществляется на складах, а также в запасе организаций. Требования к размещению и оборудованию складов (хранилищ). Требования к складским помещениям. Требования к размещению и хранению средств радиационной и химической защиты.

Сроки проведения осмотров, лабораторных испытаний, проверок и объемы контроля технического (качественного) состояния средств радиационной и химической защиты. Рекомендуемые назначенные сроки хранения средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля.

Документальное оформление списания с учета, изменения качественного (технического) состояния и освежения материальных средств.



#### **Тема № 5.4. Работа специалистов РХБ по организации и планированию мероприятий РХБ защиты в мирное и военное время.**

Планирование мероприятий РХБ защиты в субъекте федерации в мирное время. Отражение мероприятия РХБЗ в разделах Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Оформление плана РХБ защиты на карте и пояснительной записки к этому плану. Планирование мероприятий РХБ защиты в субъекте федерации в военное время. Отражение мероприятия РХБЗ в разделах плана ГО. Оформление плана РХБ защиты на карте и пояснительной записки к этому плану.

#### **Тема № 5.5. Работа специалистов РХБ защиты по планированию и организации мероприятий по предоставлению установленным категориям населения СИЗ.**

Заблаговременно накопление СИЗ в мирное время в запасах материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств и резервах материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций и в составе государственного материального резерва.

Категории населения, которое подлежит обеспечению СИЗ в мирное и военное время. Методические рекомендации руководителям по планированию и организации мероприятий по предоставлению установленным категориям населения СИЗ. Требования к структуре и содержанию организационных и планирующих документов.

#### **Тема № 5.6. Работа специалистов РХБ защиты по планированию и организации мероприятий по санитарной обработке населения, обеззараживанию зданий и территорий.**

Порядок разработки планирующих документов в системе планирования мероприятий по защите населения при угрозе и возникновении ЧС в мирное время и в военное время. Методические рекомендации руководителям по разработке паспорта санитарно-обмывочного пункта. Требования к структуре и содержанию паспорта санитарно-обмывочного пункта. Структура и содержание документов, входящих в состав приложений к паспорту санитарно-обмывочного пункта.

#### **Тема № 5.7. Проверка деятельности звеньев территориальных подсистем, объектовых звеньев РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области радиационной и химической защиты.**

Цель и задачи государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Полномочия органов государственного надзора в области защиты от чрезвычайных ситуаций. Элементы, по которым оценивается состояние защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Критерии, по которым оценивается состояние радиационной и химической защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Критерии, по которым оценивается организация и реализация мероприятий по предоставлению населению средств индивидуальной защиты, обнаружению и обозначению районов, подвергшихся радиоактивному и химическому заражению, а также по обеззараживанию населения, техники, зданий и территорий.

## **Раздел 6. Организация медицинского обеспечения мероприятий ГО.**

### **Тема № 6.1. Организация медицинского обеспечения пострадавшего населения при ЧС природного и техногенного характера.**

Содержание и последовательность проведения мероприятий медицинского обеспечения при землетрясениях, наводнениях, авариях на ХОО и АЭС.

Медицинское обеспечение пострадавших при террористических актах.

Роль и место органов управления МЧС России в организации управления и координации действий сил и средств, привлекаемых к ликвидации медико-санитарных последствий ЧС.

### **Тема № 6.2. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в зонах ЧС.**

Причины возникновения эпидемической напряженности в зонах ЧС природного и техногенного характера.

Содержание и последовательность проведения санитарно-гигиенических мероприятий в ЧС. Организация и содержание проведения противоэпидемических мероприятий в ЧС. Медицинские мероприятия противодействия биологическому терроризму. Карантинные и обсервационные мероприятия.

### **Тема № 6.3. Организация медицинского обеспечения мероприятий ГО**

Содержание и последовательность медицинских мероприятий в мирное время и при переводе с мирного на военное время. Медицинское обеспечение эвакомероприятий.

### **Тема № 6.4. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения.**

Основы ЛЭО. Виды медицинской помощи в очагах поражения. Принципы этапного лечения пораженных. Варианты ЛЭО в зависимости от сценария и масштаба военных действий, оперативной и медицинской обстановки. Особенности ЛЭО в зонах локальных вооруженных конфликтов. Основы медицинской сортировки пораженных.

### **Тема № 6.5. Организация медицинского обеспечения в ЧС.**

Медицинское обеспечение в ЧС мирного времени. Медицинское обеспечение мероприятий ГО. Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в ЧС.

Основные задачи и организационная структура ВЦМК «Защита». Организация работы ВЦМК «Защита» по планированию и организации проведения мероприятий по медико-санитарному обеспечению населения в ЧС.

**Круглый стол:** Проблемные вопросы работы отделов инженерно-технических мероприятий, химической, биологической и медицинской защиты (по отдельному плану).

### 3. Литература

#### **Основная:**

1. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ.
2. О гражданской обороне (в редакции от 22.08.2004 № 222-ФЗ) Федер. закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ.
3. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.
4. О Единой Государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС (в редакции от 27.05.2005 № 335): Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.
5. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 305.
6. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством российской федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление Правительства РФ от 1 дек. 2005 г. № 712.
7. О государственном техническом учете и технической инвентаризации в Российской Федерации объектов гражданской деятельности: Постановление Правительства РФ от 4 дек. 2000 г. № 921.
8. О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне: Постановление Правительства РФ от 16 марта 2000 г. № 227.
9. О порядке проведения государственной экспертизы к утверждения градостроительной, предпроектной и проектной документации: Постановление Правительства РФ от 27 дек. 2000 г. № 1008.
10. О порядке созданий убежищ и иных объектов гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 29 нояб. 1999 г. № 1309.
11. Положение о МЧС России: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.
12. О введении в действие Инструкции по проверке организации хранения имущества гражданской обороны мобилизационного резерва: Приказ МЧС России от 1 апр. 1997 г. № 181 дсп.
13. Инструкция по хранению на складах имущества гражданской обороны мобилизационного резерва: Приказ МЧС России от 8 апр. 1998 г. № 229 дсп.
14. О государственной экспертизе и утверждения градостроительной, предпроектной и проектной документации и ее утверждении в системе МЧС России: Приказ МЧС России от 31 июля 2001 г. № 340.
15. Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны: Приказ МЧС России от 15 дек. 2002 г. № 585.

16. Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля: Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285.

17. Об утверждении Перечня должностных лиц органов, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 3 июня 2003 г. № 290.

18. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния гражданской обороны: Приказ МЧС России от 1 марта 2004 г. № 97.

19. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния функциональных и территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 3 марта 2005 г. № 125.

20. Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты: Приказ МЧС от 25 дек. 2005 г. № 993.

21. Об утверждении Временного порядка подготовки документов на списание пришедших в негодное состояние или утраченных материальных средств: Приказ МЧС России от 25 янв. 2006 г. № 35.

22. Об утверждении положения о службе медицины катастроф Минздрава России: Приказ МЗ РФ от 27 окт. 2000 г. № 380.

23. Изменения, вносимые в Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной и химической разведки, утвержденные приказом МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285: приложение к Приказу МЧС России от 10 марта 2006 г. № 140.

24. ГОСТ Р 22.0.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения.

25. СНИП 2.03.53-85. Световая маскировка населенных пунктов и объектов экономики.

26. СНИП 0-11-77\*. Защитные сооружения ГО.

27. СНИП 3.01.09-84. Приемка в эксплуатацию законченных строительством защитных сооружений гражданской обороны. М.: Госстрой СССР, 1984.

28. СП 11-107-98. Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства. М.: МЧС России, 1998.

29. СП 11-112-2001. Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований. М.: МЧС России, 2001.

30. СНИП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления/Госстрой СССР. М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1986. 20 с.

31. СНИП-2.01.57-85. Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта.
32. Методика и технология выполнения работ по гуманитарному разминированию. Гребенюк А.М., Кудинов С.И., Васильев В.А. [и др.]. М.: ВНИИГОЧС, 2002. 70 с.
33. ПБ 13-407-01. Единые правила безопасности при взрывных работах. М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2003. 168 с.
34. Инструкция о порядке списания с учета пришедших в негодность ЗС ГО. М: МЧС России, 1997.
35. Инструкция о порядке развертывания и использования дополнительных больничных коек здравоохранения в военное время, МЗ РФ от 08.12.2002 г. № 212-05/356.
36. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Ч. 2. Кн. 1, 2, 3 / под общ. ред. Шойгу С.К. Калуга: ГУП «Облиздат», 2000.
37. Организация МС ГО РФ: учебник. МЗ РФ, 2000.
38. Лобанов А.И. Оперативное прогнозирование медицинской обстановки в ЧС: учебное пособие. АГЗ, 2004.
39. Противодействие биологическому терроризму. М.: МЗ РФ, РАЕН. 2003. 301 с.
40. Шеломенцев С.З. Пиротехнические (подрывные) работы. Ч. К. Организация работ по обезвреживанию взрывоопасных предметов: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ МЧС России, 1998. 178 с.
50. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Тарабаева Ю.Н. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
51. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 2. Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
52. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 3: Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
53. Управление гражданской защитой: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2012. 321 с.
54. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных и опасных химических веществ: учеб. пособие. Ч. 1, 2, 3. Химки: АГЗ МЧС России. 2009.
55. Радиационная и химическая защита. Ч. 1: Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.
56. Радиационная и химическая защита. Ч. 2: Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

57. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

58. Радиационная и химическая защита населения и территорий: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2012.

**Дополнительная:**

1. Медицина катастроф: учеб. пособие. 1996.

2. Гражданская защита: энциклопедический словарь. М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005.

3. Методическое пособие по подготовке руководителей РФ и органов местного самоуправления в области защиты населения и территории от ЧС. ДГЗ. М.: Первая образцовая типография, 2005.

4. Репринцев В. А., Чагаев Б. П., Волков Б. Н. Инженерное обеспечение действий сил РСЧС и ГО: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ, 1999.

5. Руководство по инженерным средствам и приемам маскировки средств вооружения. Ч. 1. М.: Воениздат, 1986.

6. Справочник спасателя. Кн. 10. М.: ОАО «Авиаиздат», 1999.

7. Руководство по организации и проведению дозиметрического контроля в МЧС России. МЧС России. 2011 г.

8. Пучков В.А. и др. Защита в кризисных ситуациях. М.: Святигор. 2006.

9. Сборник лекций для руководящего состава. Кн. 1: Оперативное управление мероприятиями РСЧС. 2-е изд. Новогорск, АГЗ МЧС России. 2004.

10. Специальные обработки в ЧС. Ч. I и II: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ, 2000.

11. Средства радиационной и химической разведки и контроля: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ, 1999.

12. Безопасность России. Шойгу С.К. [и др.]. М.: МГФ «Знания». 1999.

13. ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в ЧС.

14. СНиП II-11-77\*. Нормы проектирования. Защитные сооружения ГО.

15. СНиП 2.01.51-90. Нормы проектирования. ИТМ ГО.

16. СНиП 2.01.54-84. Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках.

17. СНиП 3.01.09-84. Приемка в эксплуатацию законченных строительством защитных сооружений гражданской обороны.

18. СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010). Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности: утв. постановлением главного государственного санитарного врача РФ 26 апреля 2010 г. № 40.

19. СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009). Нормы радиационной безопасности: утв. постановлением главного государственного санитарного врача РФ 27 июля 2009 г. № 47.

## ЗАЩИТА (УПРАВЛЕНИЕ ЗАЩИТОЙ) В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

(наименование программы)

### Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** руководящий состав ВГСЧ МЧС России.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Введение в программу	4	4		
2	ГО, РСЧС и безопасность России. Управление мероприятиями РСЧС и ГО. Организация ликвидации ЧС	12	8	4	
3	Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности и охраны труда. Уставы ВГСЧ. Разбор аварий.	10	8	2	
4	Психофизиологические основы БЖД и психологические аспекты управления в системе ВГСЧ	4	2	2	
5	Медицинское обеспечение	4	2	2	
6	Аппаратно-приборное и метрологическое обеспечение ВГСЧ.	2	2		
7	Организация и проведение профилактической работы на обслуживаемых ВГСЧ объектах	6	4	2	
8	План ликвидации аварий (ПЛА)	6	4	2	
9	Основы пожарной безопасности	6	4	2	
10	Аэрогазодинамика горных выработок. Обеспечение взрывобезопасной атмосферы	8	6	2	
11	Информационное обеспечение и профессиональная подготовка личного состава ВГСЧ.	4	2	2	
	Круглый стол	4		4	
	<b>Итоговый контроль</b>	<b>2</b>			<b>2 Зачёт</b>
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>46</b>	<b>24</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** Руководящий состав ВГСЧ МЧС России.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
<b>Раздел 1. Введение в программу</b>					
1.1	Вводная лекция	2	2		
1.2	ВГСЧ МЧС России. Организация, структура и перспективы развития	2	2		
<b>Итого по разделу 1:</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Раздел 2. ГО, РСЧС и безопасность России. Управление мероприятиями РСЧС и ГО. Организации ликвидации ЧС</b>					
2.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС. Система МЧС России	2	2		
2.2.	Законодательная и нормативно-правовая база по РСЧС, ГО и обеспечению пожарной безопасности.	2	2		
2.3	Основы управления и планирования мероприятиями РСЧС и ГО в РФ	2	2		
2.4	Организация ликвидации ЧС. Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития	6	2	4	
<b>Итого по разделу 2:</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
<b>Раздел 3. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности и охраны труда. Уставы ВГСЧ. Разбор аварий.</b>					
3.1	Основные законодательные акты в области промышленной безопасности и охраны труда	2	2		
3.2	Уставы ВГСЧ	2	2		
3.3	Анализ аварийности на шахтах. Разбор аварий.	6	4	2	
<b>Итого по разделу 3:</b>		<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 4. Психофизиологические основы БЖД и психологические аспекты управления в системе ВГСЧ</b>					
4.1	Психофизиологические основы БЖД	2	2		
4.2	Психологические аспекты управления, нагрузка, стресс и стрессоустойчивость	2		2	
<b>Итого по разделу 4:</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 5. Медицинское обеспечение</b>					



5.1	Медицинская служба. Медицинское обеспечение при авариях	2	2		
5.2	Особенности оказания медицинской помощи пострадавшим	2		2	
<b>Итого по разделу 5:</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 6. Аппаратно-приборное и метрологическое обеспечение ВГСЧ</b>					
6.1	Аппаратно-приборное и метрологическое обеспечение. Проверка, испытание горноспасательного оснащения	2	2		
<b>Итого по разделу 6:</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>Раздел 7. Организация и проведение профилактической работы на обслуживаемых ВГСЧ объектах</b>					
7.1	Организация профилактической работы на обслуживаемых объектах. Нормативная база	4	2	2	
7.2	Права и ответственность командного состава в проведении профилактической работы	2	2		
<b>Итого по разделу 7:</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 8. План ликвидации аварий (ПЛА)</b>					
8.1	ПЛА. Требования нормативных документов о разработке ПЛА	2	2		
8.2	Совершенствование ПЛА, разработка тактико-технологических карт (ТТК)	2	2		
8.3	Апробация ПЛА и ТТК. Дополнительные мероприятия	2		2	
<b>Итого по разделу 8:</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 9. Основы пожарной безопасности</b>					
9.1	Теория горения и взрыва	2	2		
9.2	Огнетушащие вещества и их воздействие	2	2		
9.3	Тушение пожаров: средства и способы	2		2	
<b>Итого по разделу 9:</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 10. Аэрогазодинамика горных выработок. Обеспечение взрывобезопасной атмосферы</b>					
10.1	Аэрогазодинамика шахт. Управление газовыделением средствами вентиляции и дегазации	2	2		
10.2	Проветривание шахт в аварийных условиях. Поддержание взрывобезопасной атмосферы. Современные средства и способы контроля рудничной атмосферы	2	2		
10.3	Устойчивость вентиляционных струй. Определение тепловой (критической) депрессии	2	2		
10.4	Задачи службы ДГС при решении практических вопросов вентиляции шахт.	2		2	
<b>Итого по разделу 10:</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 11. Информационное обеспечение и профессиональная подготовка личного состава ВГСЧ. Тестсистемы</b>					
11.1	Информационное обеспечение горноспасательного дела	2	2		
11.2	Тестсистемы (компьютерные средства) профессиональной подготовки личного состава	2		2	
<b>Итого по разделу 11:</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Круглый стол:</b> Проблемные вопросы работы руководящего состава ВГСЧ МЧС России в части профилактических и аварийно-спасательных работ на объектах ведения горных работ и подземного строительства (по отдельному плану)					
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>			<b>2 зачет</b>

## 1. Введение.

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Старший командный состав ВГСЧ МЧС России».

Главная задача обучения состоит в дополнительной теоретической и практической подготовке слушателей в области горноспасательного дела и повышения их квалификации в части профилактики и ликвидации аварийных ситуаций на объектах ведения горных работ и подземного строительства в Российской Федерации.

В результате обучения слушатели должны:

### **Знать:**

основные принципы и положения конституционного, трудового, гражданского и административного права;

основы горного и экологического права;

законодательные основы обеспечения промышленной безопасности и охраны труда в горном производстве;

правила охраны труда и противопожарной безопасности на объектах ведения горных работ и подземного строительства;

законодательные основы управления, организации ведения гражданской обороны, осуществления защитных и профилактических мероприятий;

существующие приёмы и способы ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ на объектах ведения горных работ и подземного строительства;

особенности деятельности органов государственной власти, производственной деятельности предприятий, учреждений и организаций в горнодобывающей отрасли;

организацию делопроизводства;

организацию и порядок осуществления методического руководства при реализации мер, направленных на предотвращение и ликвидацию аварий на объектах ведения горных работ и подземного строительства;

организацию и порядок осуществления надзора и контроля за готовностью предприятий, эксплуатирующих объекты ведения горных работ и подземного строительства, к ликвидации чрезвычайных ситуаций;

нормы делового общения;

порядок работы со служебной и секретной информацией;

другие знания в части касающейся вида, направления и особенностей деятельности ВГСЧ, функций и полномочий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, предприятий, учреждений и организаций.

### **Владеть навыками:**

руководства структурным подразделением;

подготовки обоснованных предложений, оперативного принятия и реализации управленческих решений;

планирования, организации и обеспечения выполнения задач и функций по организационному и иному обеспечению деятельности в области горноспасательного дела;

разработки и осуществления экспертизы проектов соответствующих нормативных правовых актов, руководящих и методических документов, организации работы по взаимодействию со структурными подразделениями (работниками) администраций субъектов Российской Федерации, других государственных органов, ведомств и организаций;

планирования работы, контроля, анализа и прогнозирования последствий принимаемых решений, направленных на защиту работников от чрезвычайных ситуаций;

способами технического контроля в условиях действующего горного производства;

создания мотивации, подбора и расстановки кадров;

ведения деловых переговоров;

пользования оргтехникой и программным обеспечением.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей фундаментальной профессиональной подготовки и знаний, полученных ими ранее при обучении в ВУЗах и других образовательных учреждениях.

## **Раздел 1. Введение в программу.**

### **Тема № 1.1. Вводная лекция.**

Презентация Академии гражданской защиты и Института развития МЧС России. Информация о программе обучения, формах контроля знаний, режиме и правилах поведения. Размещение, питание слушателей и маршруты движения.

### **Тема № 1.2. ВГСЧ МЧС России.**

#### **Организация, структура и перспективы развития.**

История создания ВГСЧ в России, организационная структура, перспективы развития ВГСЧ в системе МЧС России

## **Раздел 2. ГО, РСЧС и безопасность России.**

### **Управление мероприятиями РСЧС и ГО. Организация ликвидации ЧС.**

#### **Тема № 2.1. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.**

##### **Статистика ЧС. Система МЧС России.**

Безопасность в ЧС – одна из сфер безопасности государства. Классификация чрезвычайных ситуаций, показатели и критерии различных видов ЧС. Анализ, уроки и выводы из ЧС России. Социально-экономический ущерб при возникновении ЧС. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Понятие о методах оценки влияния ЧС на состояние жизнедеятельности населения и экономики государства.

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы управления МЧС России. Силы МЧС России.

### **Тема № 2.2. Законодательная и нормативная правовая база по РСЧС, ГО и обеспечению пожарной безопасности.**

Содержание и последние изменения Федеральных законов «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «О пожарной безопасности» и их трактовка. Постановления Правительства РФ в области РСЧС, ГО и пожарной безопасности.

### **Тема № 2.3. Основы управления и планирования мероприятиями РСЧС и ГО в РФ.**

Назначение, задачи и структура системы управления, ее подсистемы и элементы. Содержание управления. Требования к системе управления.

Органы управления РСЧС и ГО, особенности органов управления функциональной подсистемы РСЧС, пункты управления РСЧС и ГО, требования предъявляемые к ним.

Содержание и методика выработки управленческих решений. Показатели и критерии эффективности управления.

Требования к планированию и содержанию основных документов РСЧС и ГО. Исходные данные для планирования мероприятий РСЧС и ГО, этапы разработки планов, порядок утверждения, корректировки и хранения. Структура и содержание планов «Действий по предупреждению и ликвидации ЧС» и плана «Гражданской обороны». Порядок введения в действие Планов.

### **Тема № 2.4. Организация ликвидации ЧС. Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития.**

Организация ликвидации ЧС: алгоритм действий.

Основные положения Федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Назначение, задачи и структура ПСС. Порядок создания и комплектования спасательными средствами и техникой.

Перспективы развития ПСС.

Ознакомление с отрядом ЦЕНТРОСПАС (г. Жуковский).

## **Раздел 3. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности и охраны труда. Уставы ВГСЧ. Разбор аварий.**

### **Тема № 3.1. Основные законодательные акты в области промышленной безопасности и охраны труда.**

Акты, обеспечивающие безопасные и здоровые условия труда (Конституция РФ, Трудовой кодекс РФ, Кодекс об административных правонарушениях, Уголовный кодекс РФ, Закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов, Закон об угле, Закон о недрах, Правила безопасности и др.).

### **Тема № 3.2. Уставы ВГСЧ.**

Устав военизированной горноспасательной части (ВГСЧ) по организации и ведению горноспасательных работ на предприятиях угольной и сланцевой промышленности. Устав внутренней службы военизированных горноспасательных подразделений в транспортном строительстве. Устав профессиональной горноспасательной службы по организации и ведению горноспасательных работ на строительстве подземных сооружений. Устав внутренней службы военизированных горноспасательных частей СПО «Металлургбезопасность». Другие нормативные документы, утвержденные приказом МЧС России от 20.05.2011 № 256.

### **Тема № 3.3. Анализ аварийности на шахтах.**

#### **Разбор хода ликвидации сложных и затяжных аварий.**

Статистика, анализ причин аварий и инцидентов на предприятиях угольной и горнорудной промышленности, а так же на объектах подземного строительства. Выводы и меры предотвращения. Разбор хода ликвидации сложных и затяжных аварий, выявление недочетов, разработка альтернативных вариантов действий.

## **Раздел 4. Психофизиологические основы БЖД и психологические аспекты управления в системе ВГСЧ.**

### **Тема № 4.1. Психофизиологические основы БЖД.**

Психофизиологические функции и основы безопасности жизнедеятельности. Состояние дел на современном уровне и основные выводы.

### **Тема № 4.2. Психологические аспекты управления, нагрузка, стресс и стрессоустойчивость.**

Термины и определения. Психологические аспекты управления: классификация, анализ и подходы. Психологическая нагрузка, понятие стресса и стрессоустойчивости.

## **Раздел 5. Медицинское обеспечение.**

### **Тема № 5.1. Медицинская служба. Медицинское обеспечение при авариях.**

Медицинская служба: состав, структура, оснащение, роль и место в системе ВГСЧ МЧС России.

Содержание и последовательность проведения мероприятий медицинского обеспечения при авариях.

Медицинское обеспечение пострадавших.

## **Тема № 5.2. Особенности оказания медицинской помощи пострадавшим.**

Содержательная часть и практические приемы оказания медицинской помощи пострадавшим.

## **Раздел 6. Аппаратно-приборное и метрологическое обеспечение ВГСЧ.**

### **Тема № 6.1. Аппаратно-приборное и метрологическое обеспечение.**

#### **Проверка, испытание горноспасательного оснащения.**

Состояние дел. Технические средства, аппаратура и приборы. Методическое обеспечение. Проблемные вопросы.

Нормативные сроки и регламент проверки и испытаний горноспасательного оснащения. Документальное сопровождение. Обеспечение аппаратурой и запчастями. Новые образцы горноспасательного оснащения.

## **Раздел 7. Организация и проведение профилактической работы на обслуживаемых объектах.**

### **Тема № 7.1. Организация профилактической работы на обслуживаемых объектах. Нормативная база.**

Виды оценок противоаварийной готовности обслуживаемых объектов. Анализ состояния объектов для организации профилактической работы. Методические подходы и расчетные схемы проведения профилактической работы.

### **Тема № 7.2. Права и ответственность командного состава в проведении профилактической работы.**

Регламент прав и ответственности командного состава в планировании, организации и проведении профилактической работы на обслуживаемых объектах. Документальное сопровождение работ.

## **Раздел 8. План ликвидации аварий (ПЛА).**

### **Тема № 8.1. ПЛА. Требования нормативных документов о разработке ПЛА**

Понятие о ПЛА. Общая ситуационная оценка обстановки. Исходные данные и задачи ПЛА. Методические основы решения задач исходя из ПЛА.

Требования нормативных документов о разработке ПЛА.

Анализ недостатков составления и содержания ПЛА.

### **Тема № 8.2. Совершенствование ПЛА, разработка тактико-технологических карт (ТТК).**

Совершенствование ПЛА как непрерывный и постоянный процесс. Исходные данные и разработка ТТК к сложным позициям. Задачи и организация работ для реализации ТТК.

### **Тема № 8.3. Апробация ПЛА и ТТК. Дополнительные мероприятия.**

Организация практической работы по апробации ПЛА и ТТК. Графики и ресурсное обеспечение работ. Силы и средства. Оценка дополнительных мероприятий. Корректировка ПЛА и ТТК.

## **Раздел 9. Основы пожарной безопасности.**

### **Тема № 9.1. Теория горения и взрыва.**

Основы теории горения и взрыва. Горение органических и неорганических веществ.

### **Тема № 9.2. Огнетушащие вещества и их воздействие.**

Классификация огнетушащих веществ. Возможность применения для различных видов пожаров.

### **Тема № 9.3. Тушение пожаров: средства и способы.**

Особенности тушения пожаров на объектах ведения горных работ и подземного строительства. Характеристика средств и способов тушения пожаров. Проблемные вопросы. Тушение пожаров, связанных с горением неорганических веществ. Научное обеспечение. Новая техника и технология ее применения.

Проведение занятий и ознакомление с экспериментальной базой Академии ГПС МЧС России.

## **Раздел 10. Аэрогазодинамика горных выработок. Обеспечение взрывобезопасной атмосферы.**

### **Тема № 10.1. Аэрогазодинамика шахт.**

#### **Управление газовыделением средствами вентиляции и дегазации**

Состояние вопроса. Переходные газодинамические процессы. Проветривание горных выработок. Управление газовыделением средствами вентиляции и дегазации. Теория и практика процесса.

### **Тема № 10.2. Проветривание шахт в аварийных условиях.**

#### **Поддержание взрывобезопасной атмосферы**

#### **Современные средства и способы контроля рудничной атмосферы**

Ситуационная оценка обстановки. Проветривание шахт в аварийных условиях. Процессы поддержания взрывобезопасной атмосферы при авариях. Регулирование расхода воздуха. Современные средства и способы контроля рудничной атмосферы.

### **Тема № 10.3. Устойчивость вентиляционных струй.**

#### **Определение тепловой (критической) депрессии.**

Понятие устойчивости вентиляционных струй. Определение тепловой депрессии пожара. Расчет критической депрессии для наклонных выработок с нисходящим проветриванием.



## **Тема № 10.4. Задачи службы ДГС**

### **при решении практических вопросов вентиляции шахт.**

Задачи службы ДГС при решении практических вопросов вентиляции шахт. Анализ тепловой депрессии при составлении ПЛА. Задачи службы ДГС при ликвидации пожаров и их изоляции.

## **Раздел 11. Информационное обеспечение и профессиональная подготовка личного состава ВГСЧ. Тест-системы.**

### **Тема № 11.1. Информационное обеспечение горноспасательного дела.**

Основы информационного обеспечения горноспасателей. Информационное обеспечение инженерных расчетов. Методические подходы, оценка и интерпретация статистической и публичной информации.

### **Тема № 11.2. Тест-системы (компьютерные средства) профессиональной подготовки личного состава.**

Общая характеристика тестирующих систем. Программное обеспечение и базы тестирования. Практическое освоение тест-системы, контролирующей профессиональную подготовку командного состава ВГСЧ.

**Круглый стол:** Проблемные вопросы работы старшего командного состава ВГСЧ МЧС России в части профилактических и аварийно-спасательных работ на объектах ведения горных работ и подземного строительства (по отдельному плану).

Разработка плана «Круглого стола». Раздаточный материал. Докладчики: представители Управления ВГСЧ МЧС России, ИР МЧС России и ППС АГЗ, приглашенные специалисты.

## **Литература.**

### **Основная:**

1. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей: Федер. закон от 22 авг. 1995 г. № 151-ФЗ.
2. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ .
3. О пожарной безопасности Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 69-ФЗ.
4. О гражданской обороне: Федер. закон от 12 февр. 1998 № 28-ФЗ.
5. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.
6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федер. закон от 21 июля 1997 № 116-ФЗ.
7. О государственном регулировании в области добычи и использования угля, об особенностях социальной защиты работников организаций угольной промышленности: Федер. закон от 20 июня 1996 № 81-ФЗ.

8. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.

9. О совершенствовании единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Указ Президента РФ от 6 мая 2010 г. № 554.

10. О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304.

11. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС: Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.

12. О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Постановление Правительства РФ от 3 авг. 1996 г. № 924.

13. Об утверждении Положения. о военизированных горноспасательных частях, находящихся в ведении Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление Правительства РФ от 28 янв. 2012г. № 45.

14. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 июня 2010 г. № 1050-р.

15. Об утверждении «Правил безопасности в угольных шахтах»: Постановление Госгортехнадзора РФ от 5 июня 2003 № 50 (зарегистрировано в Минюсте РФ 19.06.2003 № 4737).

16. Об утверждении Единых правил безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом: Постановление Госгортехнадзора РФ от 13 мая 2003 № 30 (зарегистрировано в Минюсте РФ 28.05.2003 № 4600).

17. Голик А.С., Зубарева В.А. Охрана труда на предприятиях угольной промышленности. М.: Горная книга, 2009. 625с.

18. ПБ 03-428-02. Правила безопасности при строительстве подземных сооружений: утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 2 нояб. 2001 № 49.

19. Военизированные горноспасательные части МЧС России: брошюра М.: ФГБУ «Объединенная редакция МЧС России», 2011. 31 с.

20. Кричевский А.Л., Галеев И.К., Дроботов В.Н. Шахтная травма в Кузбассе: монография. Кемерово: ИПП «Кузбасс», 2011. 625с.

21. Руководство по техническому обслуживанию табельного оснащения военизированных горноспасательных частей и газоспасательных служб. М: ООО «Полимедиа», 2004. 336 с.

22. Табель минимального оснащения военизированных горноспасательных частей угольной промышленности: утв. Министерством энергетики Российской Федерации 18 июля 2002 г.

23. Табель оснащения военизированных горноспасательных частей по обслуживанию горнодобывающих предприятий металлургической промышленности: утв. Управлением гражданских отраслей промышленности Федерального агентства по промышленности 28 марта 2007 г.

24. Об утверждении «Табеля оснащения профессиональной горноспасательной службы в транспортном строительстве: Приказ Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 9 янв. 2003 г. № 6.

25. Ушаков К.З., Каледина Н.О., Кирин Б.Ф., и др. Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело. М.: Горная книга, 2008. 487с.

26. Горбатов В.А., Мячин В.В. Учебник подземного горноспасателя: в 4 т. Новокузнецк, 2005. 286 с.

27. Каледина О.А., Черечукин В.Г., Колесниченко И.Е. Горноспасательное дело: учеб. пособие. Новочеркасск: ЮРГТУ, 2002. 174 с.

28. Радченко В.В. и др. Ликвидация аварий в угольных шахтах. Теория и практика. К.: Техника, 1999. 320 с.

29. Об утверждении Инструкции по составлению планов ликвидации аварий на угольных шахтах: Приказ Ростехнадзора от 1 дек. 2011 № 681 (зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2011 № 22814).

30. ПБ 03-428-02. Правила безопасности при строительстве подземных сооружений: утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 2 нояб. 2001 № 49.

31. Об утверждении Единых правил безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений полезных ископаемых подземным способом: Постановление Госгортехнадзора РФ от 13 мая 2003 № 30 (зарегистрировано в Минюсте РФ 28.05.2003 № 4600).

32. Ушаков К.З. Газовая динамика шахт. М: Горная книга, 2004. 481 с.

33. Колесниченко Е.А., Артемьев В.Б. Физические основы аэрогазодинамики в вентиляционных и дегазационных сетях. Библиотека горного инженера. М: Горная книга, 2010. 65 с.

34. Айруни А.Т., Клебанов Ф.С., Смирнов О.В. Взрывобезопасность угольных шахт. М., 2011. 262 с.

35. Умнов А.Е., Голик А.С., Палеев Д.Ю., Шевцов Н.Р. Предупреждение и локализация взрывов в подземных условиях. М.: Недра. 1990. 286 с.

36. Шкундин С.З., Берикашвили В.Ш. Теория информационных процессов и систем. М: Горная книга, 2012. 474 с.

#### **Дополнительная:**

1. Гражданская защита. Энциклопедический словарь. М., ДЭКС-ПРЕСС, 2005.

2. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 1: Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

3. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 2: Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

4. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 3: Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

5. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. I: Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

6. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2. Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

7. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

8. Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

9. Методические рекомендации по организации подготовки и проведения учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от ЧС и противопожарной защите на объектах. М.: МЧС России, 2005.

11. Морозов В.Н., Шахраманьян М.Л. Прогнозирование и ликвидация последствий аварийных взрывов и землетрясений (теория и практика). М.: УРСС, 1998.

12. О мероприятиях по совершенствованию деятельности военизированных горноспасательных частей МЧС России (с изм., приказ МЧС России от 18.03.2012 № 128): Приказ МЧС России от 23 окт. 2010 № 677.

13. О развитии ВГСЧ и совершенствовании нормативного правового обеспечения в 2011 году: Решение коллегии МЧС России от 9 февр. 2011 № 1/1.

14. О применении в МЧС России нормативных правовых и иных актов по вопросам деятельности военизированных горноспасательных частей до принятия соответствующих нормативных правовых актов МЧС России: Приказ МЧС России от 20 мая 2011 № 256.

15. Об утверждении «Устава профессиональной горноспасательной службы по организации и ведению горноспасательных работ на строительстве подземных сооружений: Приказ Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 4 янв. 2002 г. № 1.

16. Об утверждении «Устава внутренней службы военизированных горноспасательных подразделений в транспортном строительстве»: Приказ Министерства строительства Российской Федерации от 7 апр. 1995 г. № 17-47.

17. О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц: Федеральный закон от 18 июля 2011 № 223-ФЗ.

18. Боевой устав военизированных горноспасательных частей: утв. Комитетом Российской Федерации по металлургии и Федеральным горным и промышленным надзором России 14 мая 1996 г.

19. Устав военизированной горноспасательной части (ВГСЧ) по организации и ведению горноспасательных работ на предприятиях угольной и сланцевой промышленности: утв. Министерством топлива и энергетики Российской Федерации и Федеральным горным и промышленным надзором России 27 июня 1997 г. № 175/107.

20. Об утверждении «Устава внутренней службы военизированных горноспасательных подразделений в транспортном строительстве: Приказ Министерства строительства Российской Федерации от 7 апр. 1995 г. № 17-47.

21. Об утверждении «Устава профессиональной горноспасательной службы по организации и ведению горноспасательных работ на строительстве подземных сооружений: Приказ Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 4 янв. 2002 г. № 1.

25. О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд: Федеральный закон от 21 июля 2005 № 94-ФЗ.

26. Организация ликвидации медицинских последствий взрывов в шахтах с целью сокращения количества жертв: методические рекомендации для врачей РПП ВГСЧ, бригад постоянной готовности службы медицины катастроф, бригад скорой помощи). Кемерово, 2003. 10 с.

27. Соболев Г.Г. Организация и ведение горноспасательных работ в шахтах. М.: Недра. 1988. 280 с.

28. Крохалев Б.Г., Гладков Ю.А. Опыт ликвидации аварий на горнодобывающих предприятиях за 1981–1991 годы. М.: Полимедиа, 2003. 312 с.

29. Клебанов Ф.С. Воздух в шахте. М., 2011. 260 с.

30. А.А. Скочинский, В.М. Огиевский Рудничные пожары. М., 2011. 274 с.

31. Зрюмов Е.А., Зрюмова А.Г. Базы данных для инженеров. М., 2010. 131 с.

### **3. Методические рекомендации по изучению программы.**

Повышение квалификации осуществляется по учебному и учебно-тематическому планам, объединяющим тематику дисциплин для данной категории слушателей в рамках срока обучения объемом 72 часа. Конкретное содержание тем аннотировано в 3-ем учебно-методическом документе «Учебной программе».

При повышении квалификации особое внимание уделяется специальным вопросам горноспасательного дела в части профилактических и аварийно-спасательных работ на объектах ведения горных работ и подземного строительства в Российской Федерации. Кроме того, дается общее представление о ГО, РСЧС и обеспечению пожарной безопасности в РФ, а также о системе МЧС России.

В программе обучения предусмотрены следующие виды занятий: лекции, семинары, групповые упражнения, практические занятия и самостоятельная подготовка.

Лекции имеют целью дать слушателям систематизированные основы знаний по изучаемым вопросам, раскрыть основные, наиболее сложные положения.

Семинары проводятся с целью углубления и закрепления знаний по определенным темам лекций и в процессе самостоятельной работы над учебной литературой.

Групповые занятия (упражнения) проводятся с целью изучения требований законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения и территорий, отработки документов по вопросам горноспасательного дела в части профилактических и аварийно-спасательных работ на объектах ведения горных работ и подземного строительства.

На практических занятиях слушатели знакомятся с методиками выявления и оценки обстановки, отработки планирующих документов.

Самостоятельная учеба, как один из основных видов профессиональной подготовки, осуществляется в целях непрерывного, систематического пополнения и углубления знаний, полученных слушателями на занятиях.

В ходе обучения осуществляется текущий контроль в форме контрольного опроса на всех видах учебных занятий по выбору преподавателя.

В конце обучения проводится итоговый семинар «круглый стол» по проблемным вопросам работы руководящего состава ВГСЧ МЧС России в части профилактических и аварийно-спасательных работ на объектах ведения горных работ и подземного строительства. По окончании обучения слушатели сдают зачет.

# АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РСЧС

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:**

заместители начальников ГУ МЧС России по антикризисному управлению;  
начальники ЦУКС территориальных органов МЧС России.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Введение в специальность.	1	1		
	Входное тестирование слушателей	2		2	Тест
1.	Теоретические основы антикризисного управления в ЧС	44	44		
2.	Отработка практических навыков по организации антикризисного управления в ЧС	19	19	19	
	«Круглый стол»	4		4	
	Итоговая аттестация: зачёт	2		2	Тест
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:**

заместители начальников ГУ МЧС России по антикризисному управлению;  
начальники ЦУКС территориальных органов МЧС России.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Введение в специальность.	1	1		
	Входное тестирование	2		2	Тест
<b>Раздел 1. Теоретические основы антикризисного управления в ЧС</b>					
1.1.	Федеральное законодательство, регламентирующее организацию и проведение мероприятий по защите территорий и населения от ЧС	2	2		
1.2.	РСЧС, назначение, состав функциональных и территориальных подсистем РСЧС, органы управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных средств	2	2		
1.3.	Структура органов управления, состав сил и средств постоянной готовности федерального и территориальных звеньев РСЧС	2	2		
1.4.	ЕДДС муниципальных образований, назначение, задачи, состав, оборудование. Организация работы ЕДДС муниципального образования	2	2		
1.5.	Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО.	2	2		
1.6.	Организация работы ЦУКС МЧС России по субъекту РФ в различных режимах функционирования и при приведении ГО в высшие степени готовности	2	2		
1.7.	Организация взаимодействия ЦУКС с ОУ ФП и ТП РСЧС, исполнительной власти и органами местного самоуправления.	2	2		
1.8.	Организация и поддержание межведомственного информационного взаимодействия в условиях повседневной деятельности, угрозе и развитии ЧС.	2	2		
1.9.	Связь в системе антикризисного управления. Система связи МЧС России - материально-техническая основа управления	2	2		
1.10.	Основы организации оповещения и информирования населения территорий при угрозе ЧС	2	2		
1.11.	Организация развития автоматизированных систем в трехуровневой системе управления	4	4		



№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.12.	Формирование ежедневного оперативного прогноза. Организация работы, планирование превентивных мероприятий	2	2		
1.13.	Организация оперативного статистического учета показателей по основным направлениям деятельности ЦУКС	2	2		
1.14.	Организация работы территориальных органов управления МЧС России при планировании мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС циклического характера	2	2		
1.15.	Потенциально-опасные объекты и объекты жизнеобеспечения региона. Организация деятельности ДС потенциально-опасного объекта	2	2		
1.16.	Использование данных космического мониторинга в работе территориальных органов управления МЧС России	2	2		
1.17.	Основы организации и проведения АСДНР	2	2		
1.18.	Основы организации и проведения эвакуационных мероприятий	2	2		
1.19.	Паспорт территории как единый информационный ресурс, паспорт безопасности объекта. Назначение, структура, порядок разработки	2	2		
1.20.	ЧС природного и техногенного характера (вероятные риски) характерные для РФ, Возможные последствия их возникновения	2	2		
1.21	Риски возникновения ЧС. Общее понятие. Предельный и допустимый уровни. Методология расчета	2	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>44</b>	<b>44</b>		
<b>Раздел 2. Отработка практических навыков по организации антикризисного управления в ЧС</b>					
2.1.	Действия ОДС при угрозе и возникновении ЧС природного и техногенного характера	2		2	
2.2.	Методика организации ОДС сбора и анализа информации о ЧС от органов управления РСЧС, органов исполнительной власти, ЕДДС МО. Методика распределения задач между сотрудниками ОДС	2		2	
2.3.	Методика организации работы ОДС по организации межведомственного взаимодействия с органами управления сил и средств РСЧС	2		2	
2.4.	Порядок подготовки и проведения тренировок (штабных учений) с органами повседневного управления, дежурными силами и средствами территориальной подсистемы РСЧС	2		2	
2.5.	Задачи, состав и порядок работы оперативного штаба	1		1	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	(оперативной группы) по управлению в кризисных ситуациях				
2.6.	Документы, отрабатываемые ОДС в повседневном режиме и в режиме ЧС, Методика отработки документов ОДС в повседневном режиме и в режиме ЧС	1		1	
2.7.	Методика работы ОДС по оповещению и доведению информации об угрозе и возникновении ЧС до руководства территориальных органов МЧС России, органов управления РСЧС, населения	2		2	
2.8.	Оперативное прогнозирование возможной обстановки при угрозе (возникновении) природных и техногенных ЧС	2		2	
2.9.	Состав, оборудование и документация запасных и подвижных ПУ, порядок работы на них расчетов органов управления	1		1	
2.10.	Работа на АРМ ЦУКС по оперативному управлению мероприятиями по защите населения и территорий в ЧС	2		2	
2.11.	Порядок мониторинга СМИ в ОДС ЦУКС субъекта РФ	2		2	
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>19</b>		<b>19</b>	
	«Круглый стол»: «Проблемные вопросы территориальных органов МЧС России при обеспечении антикризисного управления в ЧС»	4		4	
	Итоговая аттестация: зачёт	2		2	Тест
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	

## 1. Целевая установка и организационно-методические указания.

Цель обучения – совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области РСЧС и ГО.

В структуре программы представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых планируется в результате обучения:

способен осуществлять планирование, организацию, руководство и контроль при управлении органами управления, силами и средствами в различных режимах функционирования (ПК–1);

способен принимать управленческие решения и управлять работой органов управления, силами и средствами в различных условиях обстановки (ПК–2);

способен разрабатывать самостоятельно и в составе коллектива документы, регламентирующие деятельность органов управления, сил и средств в различных условиях обстановки (ПК–3);

В процессе обучения, на круглом столе проводится широкое обсуждение проблемных вопросов с привлечением представителей Национального центра управления в кризисных ситуациях и подведомственных организаций МЧС России, ведущих специалистов, а так же итоговой аттестации его результатов позволяющих оценить уровень приобретённых знаний, умений и сформированных компетенций обучающихся.

По результатам обучения, слушатели исходя из широты полномочий и ответственности, характера умений и характера знаний, должны получить:

Будут знать (получат представление, познакомятся):

о развитии РСЧС как государственной антикризисной резервной системы;

о современных и перспективных средствах вооруженной борьбы и способах защиты населения и территорий, возможных сценариях ведения войн и локальных конфликтов,

о совершенствовании гражданской обороны с учётом современных опасностей и угроз.

Получат навыки (смогут осуществлять, выполняют):

планирования, организации, руководства и контроля при управлении органами управления, силами и средствами в различных режимах функционирования;

принимать управленческие решения и управлять работой органов управления, силами и средствами в различных условиях обстановки.

Приобретут умения (расширят опыт):

разработки самостоятельно и в составе коллектива документов, регламентирующих деятельность органов управления, сил и средств, в различных режимах функционирования и условиях обстановки.

Программа предусматривает обучение слушателей с отрывом от службы по очной-дистанционной форме обучения – 72 часа или 2 зачётные единицы (з.е.).

Режим обучения составляет от 6 до 8 академических часов в день. Один академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Все виды учебных занятий проводятся на учебно-материальной базе Национального центра управления в кризисных ситуациях и Института развития МЧС России с применением современных средств обучения и специализированных учебных аудиторий, подведомственных организаций МЧС России и организаций города Москвы и Московской области по согласованию с главными управлениями МЧС России по субъектам Российской Федерации.

Более 70 % учебного времени имеет практическую направленность с отработкой управленческих решений и 30 % практических занятий с выездом на объекты с реализацией принятых решений.

Профессорско-преподавательским составом разрабатываются учебно-методические материалы для проведения всех видов занятий с учетом категории слушателей.

Для организации работы слушателей на учебных занятиях и самостоятельной работы разрабатывается учебное пособие – рабочая тетрадь, содержащая систематизированные материалы по тематике учебного курса, практические задания и вопросы для самоконтроля обучаемых.

Перед началом обучения проводится входное тестирование по вопросам, имеющим общую информацию в области РСЧС и ГО, в целях определения уровня подготовленности слушателей.

Итоговая аттестация слушателей проводится в виде зачета и осуществляется в два этапа:

в ходе практических занятий 2.1-2.11 слушатели отрабатывают учебные нормативы и задачи;

при выходном профессиональном тестировании с использованием тестовых заданий, разработанных прикладными кафедрами Академии, оцениваются теоретические знания слушателей.

Учебные нормативы и задачи отрабатываются с использованием ресурсов Национального центра управления в кризисных ситуациях и учебного центра управления в кризисных ситуациях Академии.

Профессиональное тестирование проводится в специализированной аудитории Института с применением программного обеспечения на ПК с автоматическим выводом результатов контроля в баллах и оформляется в виде зачета/ незачета.

Слушателям, успешно освоившим программу, прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации установленного в Академии образца в виде защищенной полиграфической продукции. Результаты успешной аттестации являются основанием для допуска слушателей к самостоятельному несению дежурства в качестве старших оперативных дежурных центров управления в кризисных ситуациях.

Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также слушателям освоившим часть программы и (или) отчисленным из Института, выдается справка об обучении или о периоде обучения, по образцу, устанавливаемому в Академии.

## **2. Содержание и последовательность изложения учебного материала**

### **Раздел 1. Теоретические основы антикризисного управления в ЧС**

#### **Тема №1.1. Федеральное законодательство, регламентирующее организацию и проведение мероприятий по защите территорий и населения от ЧС**

Законодательная и нормативно-правовая база в области предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера и обеспечения пожарной

безопасности. Законодательная база деятельности органов исполнительной власти. Ответственность органов исполнительной власти предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**Тема №1.2. РСЧС, назначение, состав функциональных и территориальных подсистем РСЧС, органы управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных средств.**

Предназначение, задачи и структура РСЧС. Порядок функционирования. Функциональная и территориальная подсистемы РСЧС: назначение, задачи и порядок создания. Режимы функционирования. Уровни реагирования. Направления совершенствования РСЧС.

**Тема №1.3. Структура органов управления, состав сил и средств постоянной готовности федерального и территориальных звеньев РСЧС**

Органы управления РСЧС, особенности органов управления функциональной подсистемы РСЧС, пункты управления РСЧС, требования предъявляемые к ним. Организация работы по строительству территориальных подсистем РСЧС.

**Тема №1.4. ЕДДС муниципальных образований, назначение, задачи, состав, оборудование. Организация работы ЕДДС муниципального образования.**

Назначение, основные задачи и структура ЕДДС муниципальных образований. Ответственность и права ЕДДС. Порядок функционирования ЕДДС муниципальных образований. Организация несения дежурства и обеспечение ЕДДС.

**Тема №1.5. Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО**

Требования руководящих документов по планированию мероприятий РСЧС и ГО. Структура и порядок разработки планирующих документов (план действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, план гражданской обороны и защиты населения).

**Тема №1.6. Организация работы ЦУКС МЧС России по субъекту РФ в различных режимах функционирования и при приведении ГО в высшие степени готовности**

Требования руководящих документов по организации мероприятий по готовности к оперативному (экстренному) реагированию на чрезвычайные ситуации (происшествия). Особенности работы при отсутствии, угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации (происшествия).

Основные положения по переводу ГО с мирного на военное время. Степени готовности ГО и мероприятия, выполняемые по ним. Порядок оповещения органов управления.

#### **Тема №1.7. Организация взаимодействия ЦУКС с ОУ ФП и ТП РСЧС, исполнительной власти и органами местного самоуправления**

Нормативная поддержка информационного взаимодействия в РСЧС. Состав территориальных и функциональных подсистем РСЧС. Организация взаимодействия с органами повседневного управления территориальных подсистем РСЧС. Организация взаимодействия с органами повседневного управления функциональных подсистем РСЧС. Особенности оперативного режима взаимодействия. Организация видеоконференцсвязи и аудиоконференцсвязи.

#### **Тема №1.8. Организация и поддержание межведомственного информационного взаимодействия в условиях повседневной деятельности, угрозе и развитии ЧС**

Нормативно-правовая база сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация информационного обмена с ФОИВ и ОИВ субъектов РФ в условиях повседневной деятельности, угрозе и развитии ЧС. Состояние и возможности информационно-программной инфраструктуры в организации межведомственного информационного взаимодействия. Направления совершенствования системы информационного взаимодействия.

#### **Тема №1.9. Связь в системе антикризисного управления. Система связи МЧС России - материально-техническая основа управления**

Назначение, задачи и структура систем связи. Требования, предъявляемые к системам связи. Способы организации связи. Силы и средства связи в подсистемах РСЧС. Характеристики основных средств связи. Особенности разработки раздела.

#### **Тема №1.10. Основы организации оповещения и информирования населения территорий при угрозе ЧС**

Основные задачи системы оповещения. Организация оповещения и информирования. Порядок работы ОДС по оповещению и информированию. Мероприятия по поддержанию в готовности автоматизированных систем оповещения. Информирование населения через операторов сотовой связи.

#### **Тема №1.11. Организация развития автоматизированных систем в трехуровневой системе управления.**

Направления информатизации государственного и муниципального управления. Технологии информационного процесса. Определения, классификация, понятие новых информационных технологий. Сущность и основные принципы автоматизации организационного управления.

**Тема №1.12. Формирование ежедневного оперативного прогноза. Организация работы, планирование превентивных мероприятий**  
Система оценки обстановки, мониторинга и прогнозирования в ЧС. Снижение рисков и смягчение последствий ЧС.

**Тема №1.13. Организация оперативного статистического учета показателей по основным направлениям деятельности ЦУКС**  
Регламентация и организация оперативного статистического учета. Показатели оперативного статистического учета по основным направлениям деятельности ЦУКС.

**Тема №1.14. Организация работы территориальных органов управления МЧС России при планировании мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС цикличного характера**  
Организация планирования мероприятий в МЧС России. Особенности планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в период пропуска весеннего половодья. Особенности планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций вызванных крупными природными пожарами. Особенности планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на объектах жилищно-коммунального хозяйства и энергетического комплекса в зимний период.

**Тема №1.15. Потенциально-опасные объекты и объекты жизнеобеспечения. Организация деятельности диспетчерской службы потенциально-опасного объекта**  
Качественные и количественные показатели, характеризующие объект (первого типа - критически важные объекты и (или) потенциально опасные объекты; объекты второго типа - объекты экономики, которые не относятся к объектам первого типа и на территории которых имеются места массового пребывания людей; объекты третьего типа - объекты экономики, которые не относятся к объектам первого и второго типа). ДДС объектов первого типа, организация работы и порядок действий в режимах функционирования.

**Тема №1.16. Использование данных космического мониторинга в работе территориальных органов управления МЧС России**  
Цели и методы использования данных космического мониторинга. Пространственное, спектральное, радиометрическое и временное разрешение систем дистанционного зондирования Земли. Методика запроса, получения и первичного анализа данных дистанционного зондирования должностными лицами.

**Тема №1.17. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

**Тема №1.18. Основы организации и проведения эвакуационных мероприятий**

Общие положения по организации и проведению эвакуационных мероприятий. Руководящие документы по эвакуации. Способы эвакуации. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуационных органов. Организация планирования эвакуации населения при ЧС. Задачи органов управления РСЧС и ГО в проведении эвакуационных мероприятий. Особенности эвакуации населения при различных видах ЧС.

**Тема №1.19. Паспорта территорий (объектов) и требования, предъявляемые к их разработке. Оценка паспортов территорий (объектов) и организация подготовки работы с ними.**

Лицензирование и декларирование безопасности промышленной деятельности. Организация и проведение государственного надзора и контроля в области защиты населения и территорий от техногенных ЧС. Паспорт безопасности опасного производственного объекта (территории), его структура и содержание. Требования нормативно-правовых актов по разработке Паспорта безопасности. Исходные данные по разработке Паспорта безопасности опасного производственного объекта (территории).

**Тема №1.20. ЧС природного и техногенного характера (вероятные риски) характерные для РФ, возможные последствия их возникновения**

ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы. Безопасность в ЧС – одна из сфер безопасности государства. Классификация чрезвычайных ситуаций, показатели и критерии различных видов ЧС. Анализ, уроки и выводы из ЧС России. Социально-экономический ущерб при возникновении ЧС. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Понятие о методах оценки влияния ЧС на состояние жизнедеятельности населения и экономики государства.

**Тема №1.21. Риски возникновения ЧС. Общее понятие. Предельный и допустимый уровни. Методология расчета**



Основные понятия теории риска. Теоретические основы управления рисками в ЧС. Проблемы и перспективы управления рисками и безопасностью.

Современные модели, системы управления базами данных и экспертные (интеллектуальные) системы и их сопряжение с организационно-техническими структурами РСЧС. Роль подсистем РСЧС в этой области. Понятие мониторинга техногенной опасности в рамках РСЧС.

Вероятностные меры рисков. Общие положения по процедуре оценки риска. Основы идентификации опасности и оценки риска, источников техногенной опасности и перечня типовых аварий. Методы, процедурные основы упрощенной оценки, а также моделирование риска техногенных аварий. Поля потенциальной опасности и риска.

## **Раздел 2. Отработка практических навыков по организации антикризисного управления в ЧС**

### **Тема №2.1. Действия ОДС при угрозе и возникновении ЧС природного и техногенного характера**

Алгоритмы действий должностных лиц оперативной дежурной смены при угрозе и возникновении ЧС природного и техногенного характера.

### **Тема №2.2. Методика организации ОДС сбора и анализа информации о ЧС от органов управления РСЧС, органов исполнительной власти, ЕДДС МО.**

#### **Методика распределения задач между сотрудниками ОДС**

Основные понятия, планирование и организация сбора и анализа информации о ЧС. Формы лонесений о ЧС. Последовательность распределения задач в соответствии с алгоритмами действий должностных лиц оперативной дежурной смены.

### **Тема №2.3. Методика организации работы ОДС по организации межведомственного взаимодействия с органами управления и силами РСЧС**

Основные понятия, планирование и организация межведомственного взаимодействия органов управления и сил РСЧС. Вопросы взаимодействия органов управления и сил РСЧС.

### **Тема №2.4. Порядок подготовки и проведения учений и тренировок с органами повседневного управления, дежурными силами и средствами территориальной подсистемы РСЧС**

Виды учений и тренировок. Их сущность, цели, периодичность и продолжительность проведения. Методика и организация подготовки и проведения учений и тренировок. Состав органов управления, сил и средств, привлекаемых на учения и тренировки. Основные документы, разрабатываемые для подготовки и проведения учений. Обязанности должностных лиц. Порядок подготовки учений и тренировок. Организация проведения учений и тренировок.

### **Тема №2.5. Задачи, состав и порядок работы оперативного штаба (оперативной группы) по управлению в кризисных ситуациях.**

Основные задачи, функции и полномочия оперативного штаба. Организация работы ОШ на пунктах управления: принятие экстренных мер, оперативное планирование, руководство АСДНР, руководство ликвидацией последствий ЧС. Информационно-аналитическое и организационное обеспечение деятельности оперативного штаба.

### **Тема №2.6. Документы, обрабатываемые ОДС в повседневном режиме и в режиме ЧС. Методика отработки документов ОДС в повседневном режиме и в режиме ЧС**

Состав и сроки подготовки документов при несении дежурства. Приемы и способы повышения оперативности работы с документами. Обмен опытом.

### **Тема №2.7. Методика работы ОДС по оповещению и доведению информации об угрозе и возникновении ЧС до руководства территориальных органов МЧС России, органов управления РСЧС, населения**

Алгоритмы действий должностных лиц оперативной дежурной смены по оповещению и об угрозе и возникновении ЧС до руководства территориальных органов МЧС России, органов управления РСЧС, населения.

### **Тема №2.8. Оперативное прогнозирование возможной обстановки при угрозе (возникновении) природных и техногенных ЧС**

Этапы, модели, методики и методы прогнозирования возможной обстановки и её оценки (формулирование выводов из оценки обстановки при выполнении практических заданий).

### **Тема №2.9. Состав, оборудование и документация запасных и подвижных ПУ, порядок работы на них расчетов органов управления.**

Назначение, состав, места расположения и использования ПУ. Состав расчетов и рабочих технических групп. Организация связи с ПУ. Порядок представления донесений и обмена данными. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ПУ. Проведение тренировок по занятию ПУ и организации работы расчетов с задействованием средств автоматизации, связи и оповещения.

### **Тема №2.10. Работа на АРМ ЦУКС по оперативному управлению мероприятиями по защите населения и территорий в ЧС**

Определение показателей степени риска ЧС для территорий и населения. Определение риска возникновения ЧС. Оценка возможных последствий ЧС. Оценка состояния работ по предупреждению ЧС и готовности к ликвидации ЧС. Разработка мероприятий по снижению риска и смягчения последствий ЧС.

### **Тема №2.11. Порядок мониторинга СМИ в ОДС ЦУКС субъектов РФ**

Мониторинг местных СМИ по вопросам деятельности МЧС России. Взаимодействие с местными СМИ в целях оперативного информирования населения. Предоставление оперативной информации. Подготовка справок (пресс-релизов). Использование интернет-ресурсов для оповещения и информирования населения.

**Круглый стол:** Проблемные вопросы территориальных органов МЧС России при обеспечении антикризисного управления в ЧС.

**Итоговая аттестация:** Профессиональное тестирование (зачет).

### 3. Литература.

#### Основная:

1. Антикризисное управление РСЧС. Примерная дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) [текст]: разработ. Институтом развития МЧС России, согл. с Национальным центром управления в кризисных ситуациях. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2014. – 20 с.

2. Управление и организация гражданской защиты. Учебное пособие. ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России,- 2012.

3. Организация гражданской обороны в субъекте Российской Федерации (муниципальном образовании): Учебное пособие/ под общ. ред. А.Г. Чирикова. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2012.

4. Управление гражданской защитой: Учебное пособие. Для слушателей Института развития МЧС России, а также для курсантов и студентов Академии гражданской защиты МЧС России. Под общей редакцией кандидата военных наук доцента Тарабаева Ю.Н. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2012.

5. Оперативное прогнозирование возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Сборник методик. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2013.

6. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданская оборона на современном этапе и перспективы их развития. Учебное пособие. Химки. АГЗ, 2011.

7. Инженерная защита населения и территорий. Часть 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в ЧС. Учебное пособие. /Под общ. ред. Тарабаева Ю.Н./ – Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

8. Основы организации защиты населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2010.

9. Основы эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). Часть 1. Эвакуация в военное время. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2010.

10. Основы эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). Часть 2. Эвакуация ЧС природного и техногенного характера. Химки:

ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2011.

11. Система управления Гражданской защитой (Учебное пособие). Часть 1,2. Химки, ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009.

12. Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: Учебник для вузов МЧС России / Под. ред. канд. социологических наук Г.Н. Кириллова. – СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009. – 484 с.

13. Нартов Н.А., Нартов В.Н. Геополитика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Государственное и муниципальное управление», – 5-е изд.,– М.: ЮНИТИ-ДАНА: Единство, 2010.– 647с.

14. Планирование мероприятий РСЧС и ГО: Учебное пособие: в 2-х ч./ С.Е. Крылов; Кафедра организации и управления повседневной деятельностью РСЧС. - Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России. – 2009.

15. Методические рекомендации по действиям органов управления, сил и средств функциональных и территориальных подсистем единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в различных режимах функционирования. ДГЗ МЧС России, 2012 г.

16. Национальная безопасность. Россия в мире: учебник М.: Юнити-Дана, 2012.

**Дополнительная:**

1. Федеральный конституционный закон от 30.01.2002 № 1-ФКЗ «О военном положении» (с изменениями).

2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями).

3. Федеральный закон от 21.12.1994. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями).

4. Федеральный закон от 29.12.1994 № 79-ФЗ «О государственном материальном резерве» (с изменениями).

5. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (с изменениями).

6. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3 ФЗ «О радиационной безопасности населения» (с изменениями).

7. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями).

8. Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне» (с изменениями).

9. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (с изменениями.).

10. Федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (с изменениями).

11. Федеральный закон от 27.07.06г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями).

12. Федеральный закон от 27.07.06 № 152-ФЗ «О персональных данных»

(с изменениями).

13. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»

14. Закон Российской Федерации от 27.12.1991 № 2124-1 «О средствах массовой информации»

15. Федеральный закон от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»

16. Указ Президента Российской Федерации от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий» (с изменениями).

17. Указ Президента Российской Федерации от 27.05.1996 № 784 «Вопросы гражданской обороны Российской Федерации» (с изменениями).

18. Указ Президента Российской Федерации от 03.09.2011 № Пр-2613 «Основы единой государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2020 года»;

19. Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2009 № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года».

20. Указ Президента Российской Федерации от 05.02.2010г. № 146 «О Военной доктрине Российской Федерации».

21. Указ Президента Российской Федерации от 15.02.2006 № 116 «О мерах по противодействию терроризму» (с изменениями).

22. Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2005 № 773 «Вопросы взаимодействия и координации деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти».

23. Указ Президента Российской Федерации от 13.11.2012 № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».

24. Указ Президента Российской Федерации от 10.08.2011 № 1061 (ред. от 01.07.2014) «Об утверждении перечня информации о деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, размещаемой в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1996 № 924 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями).

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями).

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.11.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».

30. Постановление правительства от 15.04.2002 № 240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации».

31. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.11.1996 № 1340 «О Порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

32. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.1999 № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».

33. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

34. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.08.2000 № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов».

35. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

36. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области ГО» (с изменениями).

37. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от ЧС природного и техногенного характера» (с изменениями).

38. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы».

39. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.01.2003 № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности».

40. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.1994 № 359 «Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества ГО приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями».

41. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» (с изменениями).

42. Постановление Правительства РФ от 16.03.2000 № 227 «О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне».

43. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2004 № 835 «Об утверждении Положения о ГИМС МЧС РФ» (с изменениями).

44. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе» (с изменениями).

45. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.12.2000 № 725 «О взаимодействии и координации деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти» (с изменениями).

46. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 177 «О порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения Российской Федерации в ЧС мирного и военного времени»

47. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»

48. Приказ МЧС России от 06.08.2004 № 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в составе или при органе исполнительной власти по субъекту Российской Федерации» (с изменениями).

49. Приказ МЧС России от 01.10.2004г. № 458 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России – Региональном Центре по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (с изменениями).

50. Приказ МЧС РФ от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных АСФ»

51. Приказ МЧС России от 07.03.2007 № 121. «Об утверждении Концепции информационной безопасности МЧС России».

52. Приказ МЧС России от 01.04.2005 № 278 «О дальнейшем совершенствовании поисково-спасательных формирований МЧС России»

53. Приказ МЧС России от 28.01.2002 № 32 «Об утверждении положения о ПСС МЧС России».

54. Приказ МЧС России от 27.05.2003 № 285. «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля» (с изменениями).

55. Приказ МЧС России от 25.12.2005 № 993. «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты» (с изменениями).

56. Приказ МЧС России от 31.12.2002 № 630 «Об утверждении и введении в действие правил по охране труда в подразделениях государственной противопожарной службы МЧС России».

57. Приказ МЧС России от 15.10.1997 № 614 «Об утверждении Инструкции по проверке и оценке состояния вооружения и техники в соединениях, воинских частях гражданской обороны, подведомственных МЧС

России учреждениях и предприятиях».

58. Приказ МЧС России от 31.01.1996 № 52 «О введении в действие Руководства о порядке использования автомобильной техники в МЧС России».

59. Приказ МЧС России от 04.03.2011 № 54 «Об утверждении положения о функциональной подсистеме лабораторного контроля и прогнозирования ЧС РСЧС».

60. Приказа МЧС России от 31.07.2006 № 440 «Об утверждении примерного Положения об уполномоченных на решение задач гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций».

61. Приказа МЧС России от 11.09.2013 № 600 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 31.07.2006 № 440».

62. Приказа МЧС России от 15.01.2014 № 12 «Об утверждении инструкции по проверке и оценке деятельности территориальных органов МЧС России».

63. Приказ МЧС России от 29.06.2006 № 386 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по организации информирования населения через средства массовой информации и по иным каналам о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях и пожарах, мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также пропаганде в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

64. Приказ МВД России от 24.01.1996 № 34 «Об утверждении Наставления по технической службе Государственной противопожарной службы МВД России». Введен в действие приказом МЧС России от 25.12.2003 № 608 «О применении в системе ГПС МЧС России приказов МВД России».

65. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. Департамент ГЗ МЧС России. Центр стратегических исследований гражданской защиты МЧС России, 2005.

17. Методические рекомендации по применению и действиям нештатных АСФ при приведении в готовность ГО и ликвидации ЧС. Под общей ред. директора ДГЗ МЧС России В.А. Пучкова, 2005.

18. Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных АСФ. Под общей ред. директора ДГЗ МЧС России В.А. Пучкова, 2005.

19. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России, 2005.

66. Информационные технологии управления. Под ред. проф. Г.А. Титаренко. ЮНИТИ. Москва. 2003.

67. Волков С.С., Гаваза В.С., Захаркин В.П. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 1. Способы и средства



инженерного обеспечения ликвидации ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – Калуга: ГУП «Облиздат», 2000.

68. Дзыбов М.М., Коломиец Я.Ф., Овсяник А.И. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 3. Организация инженерного обеспечения мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – Калуга: ГУП «Облиздат», 1999.

69. Акатьев В.А., Волков С.С., Гаваза В.С. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 2. Оперативное прогнозирование инженерной обстановки в ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – М.: ЗАО «Фирма» ПАПИРУС», 1998.

70. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 1,2. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2009.

71. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 3. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

72. Единые правила безопасности при взрывных работах (ПБ 13-407-01). – М.: НПО ОБТ, 2002.

73. Шульгин В.Н. Инженерная защита населения и территорий в ЧС мирного и военного времени. Учебник для вузов. / Под общ. ред. В.А. Пучкова/ – М.: Академический проект; Екатеринбург: Деловая книга, 2010.

74. Папков С.В., Шевченко С.А. Основы организации связи в подразделениях МЧС России. Учебное пособие. Химки, ФГОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009.

75. Нормы радиационной безопасности СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 27.08.2009 № 47.

76. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 № 40.

77. СП «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия ГО» (актуализированная редакция).

78. СП 88. 13330.2014 «СНиП II-11-77\* Защитные сооружения ГО» (актуализированная редакция).

79. ГОСТ Р 55446-2013 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Классификация» (приказ Росстандарта № 190-ст от 25.06.2013, срок ввода в действия 1 октября 2013 года).

80. ГОСТ Р 55201-2012 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства (приказ Росстандарта № 1193-ст от 26.11.2012).

81. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение

населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования ГОСТ Р 22.03.01.94.

82. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций [текст]: [утв. протоколом заседания ПКЧС ОПБ от 28.05.2010 № 4].

83. Порядок разработки, согласования и утверждения планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций [текст]: [утв. протоколом заседания ПКЧС ОПБ от 21.04.2014 № 6].

84. Основы государственной политики в области обеспечения безопасности населения Российской Федерации и защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов на период до 2020 года (утв. Президентом Российской Федерации 15.11.2011 № Пр-3400).

85. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

## АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РСЧС

(наименование программы)

### Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** старшие оперативные дежурные ЦУКС региональных центров и ЦУКС главных управлений МЧС России

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№	Наименование разделов	го	час	В том числе	рма	кон	тро
---	-----------------------	----	-----	-------------	-----	-----	-----

п\п			Лекции	Практические занятия	
	Введение в специальность.	2	2		
	Входное тестирование слушателей	2		2	Тест
1.	Теоретические основы антикризисного управления в ЧС	34	32	2	
2.	Отработка практических навыков по организации антикризисного управления в ЧС	28	8	20	
	«Круглый стол»	4		4	
	Итоговая аттестация: квалификационный экзамен на допуск к исполнению должностных обязанностей	2		2	Тест
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	

### Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** старшие оперативные дежурные ЦУКС региональных центров и ЦУКС главных управлений МЧС России

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№	Наименование разделов и тем	го час	В том числе	Р а кон
---	-----------------------------	--------	-------------	------------

п/п			Лекции	Практические занятия	
	Введение в специальность.	2	2		
	Входное тестирование слушателей.	2		2	Тест
<b>Раздел 1. Теоретические основы антикризисного управления в ЧС</b>					
1.1.	Федеральное законодательство, регламентирующее организацию и проведение мероприятий по защите территорий и населения от ЧС	2	2		
1.2.	ЧС природного и техногенного характера (вероятные риски) характерные для РФ, возможные последствия их возникновения	2	2		
1.3.	РСЧС, назначение, состав функциональных и территориальных подсистем РСЧС, органы управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных средств	2	2		
1.4.	Структура органов управления, состав сил и средств постоянной готовности федерального и территориальных звеньев РСЧС	2	2		
1.5.	ЕДДС муниципальных образований, назначение, задачи, состав, оборудование. Организация работы ЕДДС муниципального образования	2	2		
1.6.	Потенциально-опасные объекты и объекты жизнеобеспечения. Организация деятельности диспетчерской службы потенциально-опасного объекта	2	2		
1.7.	Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	2	2		
1.8.	Основные задачи, полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области ГО. Силы и средства ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций	2	2		
1.9.	Паспорта территорий (объектов) и требования, предъявляемые к их разработке. Оценка паспортов территорий (объектов) и организация подготовки работы с ними.	2	2		
1.10.	Система связи МЧС России. Обеспечение связи при реагировании на ЧС. Содержание раздела ТКЦ в паспорте территории	2	2		
1.11.	Организация работы территориальных органов управления МЧС России при планировании мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС циклического характера	2	2		
1.12.	Организация и поддержание межведомственного информационного взаимодействия в условиях повседневной деятельности, угрозе и развитии ЧС	2	2		
1.13.	Основы деятельности аэромобильных группировок	2	2		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	территориальных органов МЧС России				
1.14.	Организация развития автоматизированных систем в трехуровневой системе управления	2	2		
1.15.	Организация взаимодействия оперативной дежурной смены ЦУКС с органами управления функциональных и территориальных подсистем РСЧС в режиме повседневной деятельности, при угрозе и развитии ЧС	2	2		
1.16.	Использование информации ДЗЗ из космоса при мониторинге объектов и территорий в зонах повышенного риска возникновения ЧС	1	1		
1.17.	Стресс. Профессиональный стресс. Профессиональное здоровье, профилактика нарушений профессионального здоровья	1	1		
1.18.	Отработка эффективных навыков взаимодействия со средствами массовой информации	2		2	
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>34</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 2. Отработка практических навыков по организации антикризисного управления в ЧС</b>					
2.1.	Состав, оборудование и документация запасных и подвижных ПУ, порядок работы на них расчетов органов управления	1	1		
2.2.	Задачи, состав и порядок работы оперативного штаба (оперативной группы) по управлению в кризисных ситуациях	1	1		
2.3.	Документы, отрабатываемые ОДС в повседневном режиме и в режиме ЧС, Методика отработки документов ОДС в повседневном режиме и в режиме ЧС	1	1		
2.4.	Информационное обеспечение оперативной деятельности МЧС России в ФКУ НЦУКС. Информирование и оповещение населения через интернет-портал МЧС России, социальные сети, блоги СМИ	1	1		
2.5.	Информационные системы и их использование в работе оперативной дежурной сменой. Система оперативного управления. Информационно-справочная система «База ЧС»	1	1		
2.6.	Порядок работы специалистов оперативной дежурной смены по организации оповещения и информирования органов управления и сил МЧС России, РСЧС и населения	1	1		
2.7.	Действия оперативной дежурной смены ЦУКС при получении сигнала на приведение в режим повышенной готовности, получении команды на	2	2		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	оповещение руководящего состава, органов управления и сил при возникновении чрезвычайной ситуации.				
2.8.	Действия оперативной дежурной смены при угрозе (возникновении) авиационных катастроф и аварий вне аэропортов и населенных пунктов. Выполнение учебных нормативов и задач.	4		4	норматив, задача
2.9.	Действия оперативной дежурной смены при угрозе (возникновении) крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов и поездов метрополитена. Выполнение учебных нормативов и задач.	4		4	норматив, задача
2.10.	Действия оперативной дежурной смены при угрозе (возникновении) аварии (катастрофы) на автодорогах. Выполнение учебных нормативов и задач.	4		4	норматив, задача
2.11.	Действия оперативной дежурной смены при угрозе (возникновении) аварий на электроэнергетических системах (сетях) с долговременным перерывом электроснабжения основных потребителей и населения. Выполнение учебных нормативов и задач.	4		4	норматив, задача
2.12.	Действия оперативной дежурной смены при угрозе (возникновении) аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. Выполнение учебных нормативов и задач.	4		4	норматив, задача
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>28</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	
«Круглый стол»: «Проблемные вопросы территориальных органов МЧС России при обеспечении антикризисного управления в ЧС»		4		4	
Итоговая аттестация: квалификационный экзамен на допуск к исполнению должностных обязанностей		2		2	Тест
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	

## 1. Целевая установка и организационно-методические указания

Цель обучения – совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области РСЧС и ГО, допуск к исполнению должностных обязанностей\*.

В структуре программы представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых планируется в результате обучения:

способен осуществлять планирование, организацию, руководство и контроль при управлении органами управления, силами и средствами в различных режимах функционирования (ПК–1);

способен принимать управленческие решения и управлять работой органов управления, силами и средствами в различных условиях обстановки (ПК–2);

способен разрабатывать самостоятельно и в составе коллектива документы, регламентирующие деятельность органов управления, сил и средств в различных условиях обстановки (ПК–3);

В процессе обучения, на круглом столе проводится широкое обсуждение проблемных вопросов с привлечением представителей Национального центра управления в кризисных ситуациях и подведомственных организаций МЧС России, ведущих специалистов, а так же итоговой аттестации его результатов позволяющих оценить уровень приобретённых знаний, умений и сформированных компетенций обучающихся.

По результатам обучения, слушатели исходя из широты полномочий и ответственности, характера умений и характера знаний, должны получить:

Будут знать (получат представление, познакомятся):

о развитии РСЧС как государственной антикризисной резервной системы;

о современных и перспективных средствах вооруженной борьбы и способах защиты населения и территорий, возможных сценариях ведения войн и локальных конфликтов,

о совершенствовании гражданской обороны с учётом современных опасностей и угроз.

Получат навыки (смогут осуществлять, выполняют):

планирования, организации, руководства и контроля при управлении органами управления, силами и средствами в различных режимах функционирования;

принимать управленческие решения и управлять работой органов управления, силами и средствами в различных условиях обстановки.

Приобретут умения (расширят опыт):

разработки самостоятельно и в составе коллектива документов, регламентирующих деятельность органов управления, сил и средств, в различных режимах функционирования и условиях обстановки.

Программа предусматривает обучение слушателей с отрывом от службы по очной-дистанционной форме обучения – 72 часа или 2 зачётные единицы (з.е.).

Режим обучения составляет от 6 до 8 академических часов в день. Один академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Все виды учебных занятий проводятся на учебно-материальной базе Национального центра управления в кризисных ситуациях и Института развития МЧС России с применением современных средств обучения и специализированных учебных аудиторий, подведомственных организаций МЧС

России и организаций города Москвы и Московской области по согласованию с главными управлениями МЧС России по субъектам Российской Федерации.

Более 70 % учебного времени имеет практическую направленность с отработкой управленческих решений и 30 % практических занятий с выездом на объекты с реализацией принятых решений.

Профессорско-преподавательским составом разрабатываются учебно-методические материалы для проведения всех видов занятий с учетом категории слушателей.

Для организации работы слушателей на учебных занятиях и самостоятельной работы разрабатывается учебное пособие – рабочая тетрадь, содержащая систематизированные материалы по тематике учебного курса, практические задания и вопросы для самоконтроля обучаемых.

Перед началом обучения проводится входное тестирование по вопросам, имеющим общую информацию в области РСЧС и ГО, в целях определения уровня подготовленности слушателей.

Итоговая аттестация слушателей проводится в виде квалификационного экзамена на допуск к исполнению должностных обязанностей и осуществляется в два этапа:

в ходе практических занятий 2.8-2.12 слушатели отрабатывают учебные нормативы и задачи по управлению оперативной дежурной сменой;

при выходном профессиональном тестировании с использованием тестовых заданий, разработанных прикладными кафедрами Академии, оцениваются теоретические знания слушателей.

Учебные нормативы и задачи отрабатываются с использованием ресурсов Национального центра управления в кризисных ситуациях и учебного центра управления в кризисных ситуациях Академии.

Профессиональное тестирование проводится в специализированной аудитории Института с применением программного обеспечения на ПВЭМ с автоматическим выводом результатов контроля в баллах и оформляется в виде зачета/ незачета.

Квалификационный экзамен\* проводится аттестационной комиссией, создаваемой и действующей на основании приказа о выпуске учебной группы из Академии.

Порядок проведения квалификационного экзамена, и состав аттестационной комиссии определяются Институтом по согласованию с заказчиком.

Результаты квалификационного экзамена и решение по их результатам оформляются протоколом аттестационной комиссии.

На основании протокола аттестационной комиссии заказчик принимает одно из следующих решений:

а) об аттестации слушателя, если по результатам квалификационного экзамена принято решение о его соответствии критериям аттестации;

б) об отказе в аттестации слушателя, если по результатам квалификационного экзамена принято решение о его несоответствии критериям аттестации, либо если слушатель на квалификационный экзамен не явился.



Слушателям, успешно освоившим программу, прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации установленного в Академии образца в виде защищенной полиграфической продукции. Результаты успешной аттестации являются основанием для допуска слушателей к самостоятельному несению дежурства в качестве старших оперативных дежурных центров управления в кризисных ситуациях.

Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также слушателям освоившим часть программы и (или) отчисленным из Института, выдается справка об обучении или о периоде обучения, по образцу, устанавливаемому в Академии.

### **3. Содержание и последовательность изложения учебного материала**

#### **Введение в специальность.**

Институт развития МЧС России ФГБОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС России». Цель и планируемые результаты обучения. Учебный и тематический план обучения. Особенности организационно-педагогических условий обучения и аттестации слушателей. Входное тестирование.

#### **Раздел 1. Теоретические основы антикризисного управления в ЧС**

##### **Тема №1.1. Федеральное законодательство, регламентирующее организацию и проведение мероприятий по защите территорий и населения от ЧС**

Законодательная и нормативно-правовая база в области предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности. Законодательная база деятельности органов исполнительной власти. Ответственность органов исполнительной власти предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

##### **Тема №1.2. ЧС природного и техногенного характера (вероятные риски) характерные для РФ, возможные последствия их возникновения**

ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы. Безопасность в ЧС – одна из сфер безопасности государства. Классификация чрезвычайных ситуаций, показатели и критерии различных видов ЧС. Анализ, уроки и выводы из ЧС России. Социально-экономический ущерб при возникновении ЧС. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Понятие о методах оценки влияния ЧС на состояние жизнедеятельности населения и экономики государства.

##### **Тема №1.3. РСЧС, назначение, состав функциональных и**

**территориальных подсистем РСЧС, органы управления,  
силы и средства, резервы финансовых и материальных средств**

Предназначение, задачи и структура РСЧС. Порядок функционирования. Функциональная и территориальная подсистемы РСЧС: назначение, задачи и порядок создания. Режимы функционирования. Уровни реагирования. Направления совершенствования РСЧС.

**Тема №1.4. Структура органов управления, состав сил и средств  
постоянной готовности федерального и территориальных звеньев РСЧС**

Органы управления РСЧС, особенности органов управления функциональной подсистемы РСЧС, пункты управления РСЧС, требования предъявляемые к ним. Организация работы по строительству территориальных подсистем РСЧС.

**Тема №1.5. ЕДДС муниципальных образований, назначение, задачи, состав,  
оборудование. Организация работы ЕДДС муниципального образования.**

Назначение, основные задачи и структура ЕДДС муниципальных образований. Ответственность и права ЕДДС. Порядок функционирования ЕДДС муниципальных образований. Организация несения дежурства и обеспечение ЕДДС.

**Тема №1.6. Потенциально-опасные объекты и объекты жизнеобеспечения.  
Организация деятельности диспетчерской службы  
потенциально-опасного объекта**

Качественные и количественные показатели, характеризующие объект (первого типа - критически важные объекты и (или) потенциально опасные объекты; объекты второго типа - объекты экономики, которые не относятся к объектам первого типа и на территории которых имеются места массового пребывания людей; объекты третьего типа - объекты экономики, которые не относятся к объектам первого и второго типа). ДДС объектов первого типа, организация работы и порядок действий в режимах функционирования.

**Тема №1.7. Основы организации и проведения аварийно-спасательных  
и других неотложных работ**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

**Тема №1.8. Основные задачи, полномочия органов государственной власти,  
органов местного самоуправления и организаций в области ГО. Силы и  
средства ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций**

Понятие о ГО, ее роль и место в общей системе национальной безопасности. Задачи, организационная структура и принципы ведения ГО.

Основные направления развития ГО. Нормативная правовая база в области ГО. Состав органов управления, их задачи и организация работы. Структура сил и средств ГО субъектов РФ, муниципальных образований и организаций. Состав органов управления, их задачи и организация работы. Пункты управления, их оснащение и содержание. Назначение, задачи и порядок создания НАСФ.

**Тема №1.9. Паспорта территорий (объектов) и требования, предъявляемые к их разработке. Оценка паспортов территорий (объектов) и организация подготовки работы с ними**

Лицензирование и декларирование безопасности промышленной деятельности. Организация и проведение государственного надзора и контроля в области защиты населения и территорий от техногенных ЧС. Паспорт безопасности опасного производственного объекта (территории), его структура и содержание. Требования нормативно-правовых актов по разработке Паспорта безопасности. Исходные данные по разработке Паспорта безопасности опасного производственного объекта (территории).

**Тема №1.10. Система связи МЧС России. Обеспечение связи при реагировании на ЧС. Содержание раздела ТКЦ в паспорте территории**

Назначение, задачи и структура систем связи. Требования, предъявляемые к системам связи. Способы организации связи. Силы и средства связи в подсистемах РСЧС. Характеристики основных средств связи. Особенности разработки раздела.

**Тема №1.11. Организация работы территориальных органов управления МЧС России при планировании мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС цикличного характера**

Организация планирования мероприятий в МЧС России. Особенности планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в период пропуска весеннего половодья. Особенности планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций вызванных крупными природными пожарами. Особенности планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на объектах жилищно-коммунального хозяйства и энергетического комплекса в зимний период.

**Тема №1.12. Организация и поддержание межведомственного информационного взаимодействия в условиях повседневной деятельности, угрозе и развитии ЧС**

Нормативно-правовая база сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация информационного обмена с ФОИВ и ОИВ субъектов РФ в условиях повседневной деятельности, угрозе и развитии ЧС. Состояние и возможности информационно-программной инфраструктуры в организации

межведомственного информационного взаимодействия. Направления совершенствования системы информационного взаимодействия.

### **Тема №1.13. Основы деятельности аэромобильных группировок территориальных органов МЧС России**

Предназначение и задачи аэромобильных группировок территориальных органов МЧС России. Организация основных мероприятий по созданию аэромобильных группировок и определению их зон ответственности. Действия аэромобильных группировок в ЧС.

### **Тема №1.14. Организация развития автоматизированных систем в трехуровневой системе управления**

Направления информатизации государственного и муниципального управления. Технологии информационного процесса. Определения, классификация, понятие новых информационных технологий (НИТ). Сущность и основные принципы автоматизации организационного управления.

### **Тема №1.15. Организация взаимодействия оперативной дежурной смены ЦУКС с органами управления функциональных и территориальных подсистем РСЧС в режиме повседневной деятельности, при угрозе и развитии ЧС**

Нормативная поддержка информационного взаимодействия в РСЧС. Состав территориальных и функциональных подсистем РСЧС. Организация взаимодействия с органами повседневного управления территориальных подсистем РСЧС. Организация взаимодействия с органами повседневного управления функциональных подсистем РСЧС. Особенности оперативного режима взаимодействия. Организация видеоконференцсвязи и аудиоконференцсвязи.

### **Тема №1.16. Использование информации ДЗЗ из космоса при мониторинге объектов и территорий в зонах повышенного риска возникновения ЧС**

Цели и методы дистанционного зондирования Земли. Пространственное, спектральное, радиометрическое и временное разрешение систем ДЗЗ. Российское законодательство, регулирующее отрасль ДЗЗ. Методика запроса, получения и первичного анализа данных ДЗЗ должностными лицами дежурной смены ЦУКС.

### **Тема №1.17. Стресс. Профессиональный стресс. Профессиональное здоровье, профилактика нарушений профессионального здоровья**

Система, функции и принципы управления морально-психологическим обеспечением. Последовательность операций по морально-психологическому обеспечению. Компоненты психологической работы – психологическое проектирование и психологическая коррекция. Психологическая помощь и самопомощь в ходе дежурства. Культурная и досуговая работа как средство

организации отдыха и воспитания оперативной дежурной смены. Обеспечение средствами воспитания.

### **Тема №1.18. Отработка эффективных навыков взаимодействия со средствами массовой информации**

Тренировка умения приветствовать интервьюера и аудиторию. Постановка позы и жесты кулачки. Работа на камеру. Особенности работы с невидимой аудиторией. Приемы работы на камеру. Преодоление страха эфирного выступления. Интервью: личное, телефонное, видео. Техника ответов на вопросы и преодоления возражений.

## **Раздел 2. Отработка практических навыков по организации антикризисного управления в ЧС**

### **Тема №2.1. Состав, оборудование и документация запасных и подвижных ПУ, порядок работы на них расчетов органов управления**

Назначение, состав, места расположения и использования ПУ. Состав расчетов и рабочих технических групп. Организация связи с ПУ. Порядок представления донесений и обмена данными. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования ПУ. Проведение тренировок по занятию ПУ и организации работы расчетов с задействованием средств автоматизации, связи и оповещения.

### **Тема №2.2. Задачи, состав и порядок работы оперативного штаба (оперативной группы) по управлению в кризисных ситуациях**

Основные задачи, функции и полномочия оперативного штаба. Организация работы ОШ на пунктах управления: принятие экстренных мер, оперативное планирование, руководство АСДНР, руководство ликвидацией последствий ЧС. Информационно-аналитическое и организационное обеспечение деятельности оперативного штаба.

### **Тема №2.3. Документы, обрабатываемые ОДС в повседневном режиме и в режиме ЧС. Методика отработки документов ОДС в повседневном режиме и в режиме ЧС**

Состав и сроки подготовки документов при несении дежурства. Приемы и способы повышения оперативности работы с документами. Обмен опытом.

### **Тема №2.4. Информационное обеспечение оперативной деятельности МЧС России в ФКУ НЦУКС. Информирование и оповещение населения через интернет-портал МЧС России, социальные сети, блоги, СМИ**

Мониторинг местных СМИ по вопросам деятельности МЧС России. Взаимодействие с местными СМИ в целях оперативного информирования населения. Предоставление оперативной информации. Подготовка справок

(пресс-релизов). Использование интернет-ресурсов для оповещения и информирования населения.

### **Тема №2.5. Информационные системы и их использование в работе оперативной дежурной сменой. Система оперативного управления.**

#### **Информационно-справочная система «База ЧС»**

Определение показателей степени риска ЧС для территорий и населения. Определение риска возникновения ЧС. Оценка возможных последствий ЧС. Оценка состояния работ по предупреждению ЧС и готовности к ликвидации ЧС. Разработка мероприятий по снижению риска и смягчения последствий ЧС.

### **Тема №2.6. Порядок работы специалистов оперативной дежурной смены по организации оповещения и информирования органов управления и сил МЧС России, РСЧС и населения**

Основные задачи системы оповещения. Организация оповещения и информирования. Порядок работы ОДС по оповещению и информированию. Мероприятия по поддержанию в готовности автоматизированных систем оповещения. Информирование населения через операторов сотовой связи.

### **Тема №2.7. Действия оперативной дежурной смены ЦУКС при получении сигнала на приведение в режим повышенной готовности, получении команды на оповещение руководящего состава, органов управления и сил при возникновении чрезвычайной ситуации**

Алгоритмы действий должностных лиц оперативной дежурной смены по оповещению и информированию населения при переводе в режимы повышенной готовности и ЧС, введении режимов экстренного реагирования.

### **Тема №2.8. Действия оперативной дежурной смены при угрозе (возникновении) авиационных катастроф и аварий вне аэропортов и населенных пунктов (Выполнение учебных нормативов и задач)**

### **Тема №2.9. Действия оперативной дежурной смены при угрозе (возникновении) крушения и аварии грузовых и пассажирских поездов и поездов метрополитена (Выполнение учебных нормативов и задач)**

### **Тема №2.10. Действия оперативной дежурной смены при угрозе (возникновении) аварии (катастрофы) на автодорогах (Выполнение учебных нормативов и задач)**

### **Тема №2.11. Действия оперативной дежурной смены при угрозе (возникновении) аварий на электроэнергетических системах (сетях) с долговременным перерывом электроснабжения основных потребителей и населения (Выполнение учебных нормативов и задач)**

### **Тема №2.12. Действия оперативной дежурной смены при угрозе**

**(возникновении) аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения**  
(Выполнение учебных нормативов и задач)

**Круглый стол:** Проблемные вопросы территориальных органов МЧС России при обеспечении антикризисного управления в ЧС.

**Итоговая аттестация:** Квалификационный экзамен на допуск к исполнению должностных обязанностей.

### **3. Литература**

#### **Основная:**

1. Антикризисное управление РСЧС. Примерная дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) [текст]: разработ. Институтом развития МЧС России, согл. с Национальным центром управления в кризисных ситуациях. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2014. – 20 с.

2. Управление и организация гражданской защиты. Учебное пособие. ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России,- 2012.

3. Организация гражданской обороны в субъекте Российской Федерации (муниципальном образовании): Учебное пособие/ под общ. ред. А.Г. Чирикова. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2012.

4. Управление гражданской защитой: Учебное пособие. Для слушателей Института развития МЧС России, а также для курсантов и студентов Академии гражданской защиты МЧС России. Под общей редакцией кандидата военных наук доцента Тарабаева Ю.Н. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2012.

5. Оперативное прогнозирование возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Сборник методик. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2013.

6. Единая государственная система предупреждения и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданская оборона на современном этапе и перспективы их развития. Учебное пособие. Химки. АГЗ, 2011.

7. Инженерная защита населения и территорий. Часть 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в ЧС. Учебное пособие. /Под общ. ред. Тарабаева Ю.Н./ – Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

8. Основы организации защиты населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2010.

9. Основы эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). Часть 1. Эвакуация в военное время. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2010.

10. Основы эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). Часть 2. Эвакуация ЧС природного и техногенного характера. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2011.

11. Система управления Гражданской защитой (Учебное пособие). Часть 1,2. Химки, ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009.

12. Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: Учебник для вузов МЧС России / Под. ред. канд. социологических наук Г.Н. Кириллова. – СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009. – 484 с.

13. Нартов Н.А., Нартов В.Н. Геополитика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Государственное и муниципальное управление», – 5-е изд., – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Единство, 2010. – 647с.

14. Планирование мероприятий РСЧС и ГО: Учебное пособие: в 2-х ч./ С.Е. Крылов; Кафедра организации и управления повседневной деятельностью РСЧС. - Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России. – 2009.

15. Методические рекомендации по действиям органов управления, сил и средств функциональных и территориальных подсистем единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в различных режимах функционирования. ДГЗ МЧС России, 2012 г.

16. Национальная безопасность. Россия в мире: учебник М.: Юнити-Дана, 2012.

**Дополнительная:**

17. Федеральный конституционный закон от 30.01.2002 № 1-ФКЗ «О военном положении» (с изменениями).

18. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями).

19. Федеральный закон от 21.12.1994. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями).

20. Федеральный закон от 29.12.1994 № 79-ФЗ «О государственном материальном резерве» (с изменениями).

21. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (с изменениями).

22. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3 ФЗ «О радиационной безопасности населения» (с изменениями).

23. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями).

24. Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне» (с изменениями).

25. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (с изменениями.).

26. Федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (с изменениями).

27. Федеральный закон от 27.07.06г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями).

28. Федеральный закон от 27.07.06 № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями).

29. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»

30. Закон Российской Федерации от 27.12.1991 № 2124-1 «О средствах



массовой информации»

31. Федеральный закон от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»

32. Указ Президента Российской Федерации от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий» (с изменениями).

33. Указ Президента Российской Федерации от 27.05.1996 № 784 «Вопросы гражданской обороны Российской Федерации» (с изменениями).

34. Указ Президента Российской Федерации от 03.09.2011 № Пр-2613 «Основы единой государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2020 года»;

35. Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2009 № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года».

36. Указ Президента Российской Федерации от 05.02.2010г. № 146 «О Военной доктрине Российской Федерации».

37. Указ Президента Российской Федерации от 15.02.2006 № 116 «О мерах по противодействию терроризму» (с изменениями).

38. Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2005 № 773 «Вопросы взаимодействия и координации деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти».

39. Указ Президента Российской Федерации от 13.11.2012 № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».

40. Указ Президента Российской Федерации от 10.08.2011 № 1061 (ред. от 01.07.2014) «Об утверждении перечня информации о деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, размещаемой в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

41. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1996 № 924 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями).

42. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями).

43. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

44. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

45. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.11.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».

46. Постановление правительства от 15.04.2002 № 240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации».

47. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.11.1996 № 1340 «О Порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

48. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.1999 № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».

49. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

50. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.08.2000 № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов».

51. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

52. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области ГО» (с изменениями).

53. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от ЧС природного и техногенного характера» (с изменениями).

54. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы».

55. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.01.2003 № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности».

56. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.1994 № 359 «Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества ГО приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями».

57. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» (с изменениями).

58. Постановление Правительства РФ от 16.03.2000 № 227 «О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне».

59. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2004 № 835 «Об утверждении Положения о ГИМС МЧС РФ» (с изменениями).

60. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005

№ 385 «О федеральной противопожарной службе» (с изменениями).

61. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.12.2000 № 725 «О взаимодействии и координации деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти» (с изменениями).

62. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 177 «О порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения Российской Федерации в ЧС мирного и военного времени»

63. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»

64. Приказ МЧС России от 06.08.2004 № 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в составе или при органе исполнительной власти по субъекту Российской Федерации» (с изменениями).

65. Приказ МЧС России от 01.10.2004г. № 458 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России – Региональном Центре по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (с изменениями).

66. Приказ МЧС РФ от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных АСФ»

67. Приказ МЧС России от 07.03.2007 № 121. «Об утверждении Концепции информационной безопасности МЧС России».

68. Приказ МЧС России от 01.04.2005 № 278 «О дальнейшем совершенствовании поисково-спасательных формирований МЧС России»

69. Приказ МЧС России от 28.01.2002 № 32 «Об утверждении положения о ПСС МЧС России».

70. Приказ МЧС России от 27.05.2003 № 285. «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля» (с изменениями).

71. Приказ МЧС России от 25.12.2005 № 993. «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты» (с изменениями).

72. Приказ МЧС России от 31.12.2002 № 630 «Об утверждении и введении в действие правил по охране труда в подразделениях государственной противопожарной службы МЧС России».

73. Приказ МЧС России от 15.10.1997 № 614 «Об утверждении Инструкции по проверке и оценке состояния вооружения и техники в соединениях, воинских частях гражданской обороны, подведомственных МЧС России учреждениях и предприятиях».

74. Приказ МЧС России от 31.01.1996 № 52 «О введении в действие Руководства о порядке использования автомобильной техники в МЧС России».

75. Приказ МЧС России от 04.03.2011 № 54 «Об утверждении положения о функциональной подсистеме лабораторного контроля и прогнозирования ЧС РСЧС».

76. Приказа МЧС России от 31.07.2006 № 440 «Об утверждении примерного Положения об уполномоченных на решение задач гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций».

77. Приказа МЧС России от 11.09.2013 № 600 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 31.07.2006 № 440».

78. Приказа МЧС России от 15.01.2014 № 12 «Об утверждении инструкции по проверке и оценке деятельности территориальных органов МЧС России».

79. Приказ МЧС России от 29.06.2006 № 386 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по организации информирования населения через средства массовой информации и по иным каналам о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях и пожарах, мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также пропаганде в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

80. Приказ МВД России от 24.01.1996 № 34 «Об утверждении Наставления по технической службе Государственной противопожарной службы МВД России». Введен в действие приказом МЧС России от 25.12.2003 № 608 «О применении в системе ГПС МЧС России приказов МВД России».

81. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. Департамент ГЗ МЧС России. Центр стратегических исследований гражданской защиты МЧС России, 2005.

17. Методические рекомендации по применению и действиям нештатных АСФ при приведении в готовность ГО и ликвидации ЧС. Под общей ред. директора ДГЗ МЧС России В.А. Пучкова, 2005.

18. Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных АСФ. Под общей ред. директора ДГЗ МЧС России В.А. Пучкова, 2005.

19. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России, 2005.

82. Информационные технологии управления. Под ред. проф. Г.А. Титаренко. ЮНИТИ. Москва. 2003.

83. Волков С.С., Гаваза В.С., Захаркин В.П. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 1. Способы и средства инженерного обеспечения ликвидации ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – Калуга: ГУП «Облиздат», 2000.

84. Дзыбов М.М., Коломиец Я.Ф., Овсяник А.И. и др. Обеспечение

мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 3. Организация инженерного обеспечения мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – Калуга: ГУП «Облиздат», 1999.

85. Акатьев В.А., Волков С.С., Гаваза В.С. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 2. Оперативное прогнозирование инженерной обстановки в ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – М.: ЗАО «Фирма» ПАПИРУС», 1998.

86. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 1,2. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2009.

87. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 3. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

88. Единые правила безопасности при взрывных работах (ПБ 13-407-01). – М.: НПО ОБТ, 2002.

89. Шульгин В.Н. Инженерная защита населения и территорий в ЧС мирного и военного времени. Учебник для вузов. / Под общ. ред. В.А. Пучкова/ – М.: Академический проект; Екатеринбург: Деловая книга, 2010.

90. Папков С.В., Шевченко С.А. Основы организации связи в подразделениях МЧС России. Учебное пособие. Химки, ФГОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009.

91. Нормы радиационной безопасности СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 27.08.2009 № 47.

92. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 № 40.

93. СП «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия ГО» (актуализированная редакция).

94. СП 88. 13330.2014 «СНиП II-11-77\* Защитные сооружения ГО» (актуализированная редакция).

95. ГОСТ Р 55446-2013 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Классификация» (приказ Росстандарта № 190-ст от 25.06.2013, срок ввода в действия 1 октября 2013 года).

96. ГОСТ Р 55201-2012 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства (приказ Росстандарта № 1193-ст от 26.11.2012).

97. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования ГОСТ Р 22.03.01.94.

98. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций [текст]:

[утв. протоколом заседания ПКЧС ОПБ от 28.05.2010 № 4].

99. Порядок разработки, согласования и утверждения планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций [текст]: [утв. протоколом заседания ПКЧС ОПБ от 21.04.2014 № 6].

100. Основы государственной политики в области обеспечения безопасности населения Российской Федерации и защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов на период до 2020 года (утв. Президентом Российской Федерации 15.11.2011 № Пр-3400).

101. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

# ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ И ОПОВЕЩЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники отделов связи и оповещения территориальных органов МЧС России.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары	Групповые занятия	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2				
1	ГО, РСЧС и безопасность России	6	6				
2	Планирование мероприятий РСЧС и ГО и управление ими в субъектах РФ	10	6		4		
3	Защита населения и территорий в ЧС	8	8				
4	Организация ликвидации ЧС	6	6				
5	Системы связи РСЧС и ГО	22	6	2	10	4	
6	Системы оповещения РСЧС и ГО	12	6		6		
	Круглый стол	4		4			
	Итоговый контроль	2					Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники отделов связи и оповещения территориальных органов МЧС России.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары	Групповые занятия	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2				
<b>Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России</b>							
1.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы	2	2				
1.2	Законодательная и нормативно-правовая база по РСЧС, ГО и обеспечению пожарной безопасности	2	2				
1.3	Система МЧС России	2	2				
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>6</b>	<b>6</b>				
<b>Раздел 2. Планирование мероприятий РСЧС и ГО и управление ими в субъектах РФ</b>							
2.1	Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО	2	2				
2.2	Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО	2	2				
2.3	Современные информационные технологии и системы организационного управления	2			2		
2.4	Организация связи и оповещения РСЧС и ГО	2	2				
2.5	Задачи, функции и структура ЦУКС	2			2		
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>10</b>	<b>6</b>		<b>4</b>		
<b>Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС</b>							
3.1	Инженерная защита населения и территорий	2	2				
3.2	Основы радиационной, химической и биологической защиты	2	2				
3.3	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты	2	2				
3.4	Организация и проведение эвакуационных мероприятий	2	2				
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>8</b>	<b>8</b>				
<b>Раздел 4. Организация ликвидации ЧС</b>							
4.1	Основы организации и проведения АСДНР	2	2				
4.2	Взаимодействие органов управления и	2	2				



	сил при ликвидации ЧС						
4.3	Психологическая составляющая организации аварийно-спасательных работ	2	2				
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>6</b>	<b>6</b>				
<b>Раздел 5. Системы связи РСЧС и ГО</b>							
5.1	Организационно-техническое построение систем связи РСЧС и ГО	2	2				
5.2	Силы и средства связи регионального центра, главных управлений МЧС России по субъектам РФ, частей ГО	2			2		
5.3	Теория и практика совершенствования сетей связи на основе существующих и перспективных технических средств	2			2		
5.4	Проблемы совершенствования систем связи РСЧС и ГО	2			2		
5.5	Организационная структура и задачи функциональной подсистемы связи и информатизации	2			2		
5.6	Работа отдела связи территориального органа МЧС России	2			2		
5.7.	Организация системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер 112 (Система-112)	2	2				
5.8	Организация оперативно-технической службы на узлах связи МЧС России (выезд на УС «Титан»)	4				4	
5.9	Служба связи ГПС	2	2				
5.10	Обмен опытом по организации связи и оповещения в региональном (местном) звене оповещения РСЧС	2		2			
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>22</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
<b>Раздел 6. Системы оповещения РСЧС и ГО</b>							
6.1	Организационно-техническое построение систем оповещения	2	2				
6.2	Современная аппаратура управления системами и средствами оповещения	4	2		2		
6.3	Деятельность территориального органа МЧС России по организации оповещения	2			2		
6.4	Организация снабжения, хранения, обслуживания и ремонта средств связи и оповещения	2	2				
6.5	Организация реконструкции региональных и локальных систем централизованного оповещения	2			2		
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		
<b>Круглый стол: Проблемные вопросы организации связи и оповещения в территориальной подсистеме РСЧС (по отдельному плану)</b>		<b>4</b>		<b>4</b>			
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>					Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

## 1. Введение.

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Начальники отделов связи и оповещения территориальных органов МЧС России» и утверждается образовательным учреждением, на базе которого производится обучение.

Главная задача обучения слушателей состоит в их дополнительной теоретической и практической подготовке, изучении нового материала по вопросам обеспечения связи и оповещения в РСЧС и ГО, внедрения их в практику оперативного управления мероприятиями по защите населения и территорий в современных условиях.

В результате обучения слушатели должны

**Иметь представление:**

об основных направлениях и содержании государственной политики РФ в области защиты населения и территорий в ЧС;

о концепции национальной безопасности и военной доктрины России;

о тенденциях возникновения ЧС и их влияние на безопасность России;

о направлениях развития и совершенствования систем связи и оповещения в Российской Федерации, новейших разработках средств и техники связи и оповещения;

о системах связи и оповещения ГО в зарубежных странах.

**Знать:**

требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения и территорий, предупреждения и ликвидации ЧС;

руководящие (нормативно-правовые) документы в области организации связи и оповещения;

задачи, функции и структуру РСЧС;

задачи, функции и структуру ГО;

задачи, функции и структуру территориальной подсистемы РСЧС и звеньев функциональных подсистем на территории субъектов РФ;

режимы функционирования РСЧС, мероприятия, планируемые по ним и организацию их выполнения;

задачи, состав органов управления РСЧС и ГО и организацию взаимодействия между ними;

основы организации и проведения спасательных и других неотложных работ;

порядок принятия управленческих решений;

состав, задачи и порядок создания служб и гражданских организаций ГО связи;

новые информационные технологии и системы управления, применяемые в РСЧС и ГО;

общие положения и основные направления по устойчивости функционирования объектов экономики;

принципы и способы защиты населения и территорий;

основы организации связи и систем оповещения МЧС России, регионального центра и субъекта РФ;

задачи и состав ПУ ГО и РСЧС, узлов связи пунктов управления;  
организацию оповещения населения при ЧС;  
порядок обеспечения постоянной готовности к использованию по назначению систем связи и оповещения регионального центра и субъекта РФ;  
структуру и правила оформления планов «Действий по предупреждению и ликвидации ЧС», «Гражданской обороны» и других документов органов управления территориальной подсистемы РСЧС и ГО и мероприятия в них по связи и оповещению;  
порядок планирования и организацию всех видов связи и оповещения регионального центра и субъекта Российской Федерации;  
порядок развертывания и функционирования систем связи и оповещения в региональном центре и субъекте Российской Федерации в условиях ЧС мирного времени и в военное время;  
порядок организации технической эксплуатации и ремонта систем, комплексов, средств связи и оповещения;  
основные направления морально-психологического обеспечения в ЧС;  
содержание мероприятий связи и оповещения, организацию их проведения с целью предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;  
тактико-технические данные средств связи и оповещения и порядок их применения;  
сигналы ГО и порядок их доведения до руководящего состава;  
организацию работы на узлах связи.

**Уметь:**

применять полученные знания в практической деятельности по организации связи и функционированию технических систем оповещения;  
обеспечивать выполнение требований действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной властей по вопросам связи и оповещения;  
организовывать работу отдела территориального органа МЧС России по выполнению задач связи и оповещения в различных режимах функционирования;  
планировать и эффективно применять силы и средства связи и оповещения в ЧС;  
организовывать мероприятия по обеспечению своевременного обмена информацией в системе управления РСЧС и ГО, а также своевременное оповещение и информирование населения об угрозе или возникновении ЧС;  
организовывать разработку основных планирующих документов отдела связи и оповещения;  
осуществлять координацию деятельности органов исполнительной власти субъекта РФ (города, района) и организаций по вопросам связи и оповещения и готовить предложения по организации связи и оповещения;  
принимать рациональные решения (готовить предложения для решения КЧС и ОПБ, руководителя территориального органа МЧС России) на ликвидацию ЧС.

**Иметь опыт (навыки):**

организации связи и систем оповещения гражданской обороны в территориальной подсистеме РСЧС в условиях ЧС мирного времени и в военное время.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей фундаментальной профессиональной подготовки и знаний, полученных ими ранее при обучении в системе МЧС России и других ВУЗов.

### **Вводная лекция**

Структура и содержание программы, порядок прохождения курса повышения квалификации. Организационно-методические указания. Общая информация об АГЗ, Институте развития.

## **Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России.**

### **Тема № 1.1. ЧС – угроза безопасности России.**

#### **Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы**

Основные термины и определения. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций. Особенности статистического учета чрезвычайных ситуаций МЧС России. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Тенденции чрезвычайных ситуаций по регионам РФ. Статистика пожаров и их последствий.

### **Тема № 1.2. Законодательная и нормативно-правовая база по РСЧС, ГО и обеспечению пожарной безопасности.**

Содержание и последние изменения Федеральных законов «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «О пожарной безопасности» и их трактовка. Постановления Правительства РФ в области РСЧС, ГО и пожарной безопасности.

### **Тема № 1.3. Система МЧС России.**

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы МЧС России. Силы МЧС России.

## **Раздел 2. Планирование мероприятий РСЧС и ГО и управление ими в субъектах РФ.**

### **Тема № 2.1. Основы управления мероприятиями РСЧС и ГО.**

Назначение, задачи и структура системы управления, ее подсистемы и элементы. Содержание управления. Требования к системе управления. Органы управления РСЧС и ГО, их задачи и структура, пункты управления РСЧС и ГО, требования предъявляемые к ним. Содержание и методика выработки управленческих решений. Методы работы. Показатели и критерии эффективности управления.

### **Тема № 2.2. Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО.**

Требования к планированию и содержанию основных документов РСЧС и ГО. Структура и содержание планов «Действий по предупреждению и ликвидации ЧС» и «Гражданской обороны» в субъектах РФ и городах. Порядок разработки планов, их согласование и доведение до подчиненных. Отражение в планах мероприятий связи и оповещения.

### **Тема № 2.3. Современные информационные технологии и системы организационного управления.**

Значение современных информационных технологий и систем организационного управления в управлении РСЧС и системе управления МЧС России. Анализ современных информационных технологий. Оценка возможностей их применения в системе предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности.

Основные принципы организационного управления и их реализация в АИУС РСЧС.

### **Тема № 2.4. Организация связи и оповещения в РСЧС и ГО.**

Назначение, задачи и структура систем связи и оповещения. Требования, предъявляемые к системам связи и оповещения. Способы организации связи и оповещения. Силы и средства связи и оповещения в территориальных подсистемах РСЧС. Технические характеристики основных средств связи и оповещения. Система оповещения в субъектах РФ (городах, районах).

### **Тема № 2.5. Задачи, функции и структура ЦУКС.**

Состав и назначение органов повседневного управления РСЧС. Порядок создания и основные руководящие документы деятельности ЦУКС. Задачи, функции и примерная организационная структура ЦУКС. Должностные лица и их обязанности. Основные направления организации работы ЦУКС. Оснащение, формы основных документов ЦУКС и порядок их отработки.

## **Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС.**

### **Тема № 3.1. Инженерная защита населения и территорий**

Общие сведения о защитных сооружениях ГО, их предназначение. Требования Норм проектирования ИТМ ГО к инженерной защите населения. Классификация защитных сооружений ГО. Особенности инженерной защиты населения в различных ЧС.

### **Тема № 3.2. Основы радиационной и химической защиты в ЧС**

Основы радиационной и химической защиты в ЧС. Общие сведения о радиационно и химически опасных объектах и авариях на них. Принципы и нормы обеспечения радиационной и химической безопасности. Характеристика режимов и основных мероприятий радиационной защиты. Типовые варианты ЧС при авариях на химически опасных объектах и их характеристика. Организационные мероприятия, направленные на снижение или предотвращение опасности поражения при авариях на ХОО.

### **Тема № 3.3. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты.**

Характеристика медицинских сил РСЧС. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи медицинской службы ГО и Всероссийской службы медицины катастроф на территории субъекта РФ.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в районе аварии на потенциально опасных объектах.

### **Тема № 3.4. Организация и проведение эвакуационных мероприятий.**

Общие положения по организации и проведению эвакуационных мероприятий. Классификация эвакуационных мероприятий. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуационных органов. Организация и планирование эвакуационных мероприятий и их обеспечение. Задачи территориальных органов МЧС России в проведении эвакуационных мероприятий.

## **Раздел 4. Организация ликвидации ЧС.**

### **Тема № 4.1. Основы организации и проведения АСДНР.**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и группировка сил РСЧС при ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы комиссий по чрезвычайным ситуациям. Организация управления при ликвидации ЧС.

### **Тема № 4.2. Взаимодействие органов управления и сил при ликвидации ЧС.**

Основные положения по взаимодействию. Руководящие документы по взаимодействию. Организация взаимодействия органов управления и сил РСЧС и ГО с органами военного командования и другими органами управления. План взаимодействия: разработка, согласование, выполнение.

### **Тема № 4.3. Психологическая составляющая организации АСР.**

Система, функции и принципы управления морально-психологическим обеспечением. Последовательность операций по морально-психологическому обеспечению. Компоненты психологической работы: психологическое проектирование и психологическая коррекция.

Психологическая помощь и самопомощь в ходе аварийно-спасательных работ. Культурная и досуговая работа как средство организации отдыха и воспитания спасателей. Обеспечение техническими средствами воспитания.

## **Раздел 5. Системы связи РСЧС и ГО**

### **Тема № 5.1. Организационно-техническое построение систем связи РСЧС и ГО.**

Принципы и особенности организации и построения систем связи РСЧС и ГО. Типовые схемы организационно-технического построения систем связи межрегионального и регионального звена управления РСЧС и ГО.

### **Тема № 5.2. Силы и средства связи регионального центра, главных управлений МЧС России по субъектам РФ, частей ГО.**

Состав сил и средств связи регионального центра, главных управлений МЧС России по субъектам РФ и спасательного центра.

### **Тема № 5.3. Теория и практика совершенствования сетей связи на основе существующих и перспективных средств связи.**

Цели и задачи совершенствования систем связи МЧС России. Направления совершенствования систем связи.

### **Тема № 5.4. Проблемы совершенствования систем связи РСЧС и ГО.**

Подвижные системы радиосвязи: общие сведения, назначение, классификация. Транкинговые системы связи: назначение, принцип построения и функциональные возможности. Основные протоколы транкинговых систем связи. Особенности построения транкинговых сетей. Назначение и функциональные возможности мобильных и спутниковых систем связи. Информационно-навигационные системы: назначение, основные характеристики, принципы построения. Совершенствование радиорелейных и проводных систем связи. Цифровые системы связи. Применение технологии IP-VPN при построении цифровой сети связи МЧС России.

### **Тема № 5.5. Организационная структура и задачи функциональной подсистемы связи и информатизации.**

Задачи подсистемы связи и информатизации, принципы ее построения. Структура подсистемы и режимы ее функционирования.

### **Тема № 5.6. Работа отдела связи территориального органа МЧС России**

Работа отдела связи по организации связи и оповещения в различных режимах функционирования мирного времени. Планирование связи в мирное время и на особый период. Содержание планирующих документов. Порядок разработки и оформления документов по связи.

Работа отдела связи в условиях особого периода. Порядок развертывания системы связи при приведении в различные степени готовности. Организация взаимодействия системы связи МЧС России с системами связи других министерств и ведомств.



### **Тема № 5.7. Организация системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер 112 (Система-112)**

Назначение, задачи и структура системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер 112. Силы и средства Системы-112, порядок функционирования.

### **Тема № 5.8. Организация оперативно-технической службы на узлах связи МЧС России**

Состав и оснащение УС «Титан». Обязанности личного состава дежурной смены узла связи при подготовке и в ходе несения дежурства.

### **Тема № 5.9. Служба связи ГПС.**

Задачи и организация службы связи государственной противопожарной службы. Технические средства связи. Обязанности должностных лиц.

### **Тема № 5.10. Обмен опытом по организации связи и оповещения в региональном (местном) звене оповещения РСЧС**

## **Раздел 6. Системы оповещения в РСЧС и ГО**

### **Тема № 6.1. Организационно-техническое построение систем оповещения.**

Назначение и классификация систем оповещения. Организационно-техническое построение региональных систем оповещения. Организационно-техническое построение местных систем оповещения. Организационно-техническое построение локальных и объектовых систем оповещения потенциально опасных и других объектов экономики.

### **Тема № 6.2. Современная аппаратура управления системами и средствами оповещения.**

Назначение и классификация аппаратуры оповещения. Аппаратура управления средствами оповещения. Назначение, состав, характеристики и возможности комплексов технических средств оповещения П-160, П-164, П-166, П-116Ц, КТСО-Р, СТС-ТРВ.

### **Тема № 6.3. Деятельность территориального органа МЧС России по организации оповещения.**

Организация оповещения и информирования органов управления, должностных лиц и населения в межрегиональном, региональном и местном звеньях РСЧС. Организация оповещения при возникновении ЧС на потенциально опасных объектах. Порядок планирования оповещения.

#### **Тема № 6.4. Организация снабжения, хранения, технического обслуживания и ремонта средств связи и оповещения.**

Требования руководящих документов по организации технической эксплуатации средств связи и оповещения. Организация учета, снабжения и ремонта средств связи и оповещения в МЧС России. Порядок отработки нормативно-технической документации по организации технического обслуживания систем связи и оповещения.

#### **Тема № 6.5. Организация реконструкции региональных и локальных систем централизованного оповещения.**

Отработка документации по организации реконструкции региональных и локальных систем оповещения. Порядок и этапы реконструкции (создания) систем оповещения, работа начальника отдела связи по проведению мероприятий реконструкции (создания) систем оповещения.

**Круглый стол:** Проблемные вопросы организации связи и оповещения в территориальной подсистеме РСЧС (по отдельному плану).

#### **Литература.**

##### **Основная:**

1. Антикризисное управление РСЧС. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) [текст]: разработ. Институтом развития МЧС России, согл. с Национальным центром управления в кризисных ситуациях. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2014. – 19 с.
2. Управление и организация гражданской защиты. Учебное пособие. ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России,- 2012.
3. Организация гражданской обороны в субъекте Российской Федерации (муниципальном образовании): Учебное пособие/ под общ. ред. А.Г. Чирикова. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2012.
4. Управление гражданской защитой: Учебное пособие. Для слушателей Института развития МЧС России, а также для курсантов и студентов Академии гражданской защиты МЧС России. Под общей редакцией кандидата военных наук доцента Тарабаева Ю.Н. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2012.
5. Оперативное прогнозирование возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Сборник методик. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2013.
6. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданская оборона на современном этапе и перспективы их развития. Учебное пособие. Химки. АГЗ, 2011.
7. Инженерная защита населения и территорий. Часть 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в ЧС. Учебное пособие. /Под общ. ред. Тарабаева Ю.Н./ – Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

8. Основы организации защиты населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2010.
9. Основы эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). Часть 1. Эвакуация в военное время. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2010.
10. Основы эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). Часть 2. Эвакуация ЧС природного и техногенного характера. Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2011.
11. Система управления Гражданской защитой (Учебное пособие). Часть 1,2. Химки, ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009.
12. Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: Учебник для вузов МЧС России / Под. ред. канд. социологических наук Г.Н. Кириллова. – СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009. – 484 с.
13. Нартов Н.А., Нартов В.Н. Геополитика: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям “Государственное и муниципальное управление, – 5-е изд.,– М.: ЮНИТИ-ДАНА: Единство, 2010.– 647с.
14. Планирование мероприятий РСЧС и ГО: Учебное пособие: в 2-х ч./ С.Е. Крылов; Кафедра организации и управления повседневной деятельностью РСЧС. - Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России. – 2009.
15. Основы организации и ведения ГО в современных условиях, Под общей редакцией Шойгу С.К.; МЧС России,- М. Деловой экспресс, 2005 г.
16. Методические рекомендации по действиям органов управления, сил и средств функциональных и территориальных подсистем единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в различных режимах функционирования. ДГЗ МЧС России, 2012 г.
17. Национальная безопасность. Россия в мире: учебник М.: Юнити-Дана, 2012, - 463с.
18. Система управления Гражданской защитой (Учебное пособие). Часть 2. Химки, ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009.

**Дополнительная:**

1. Федеральный конституционный закон от 30.01.2002 № 1-ФКЗ «О военном положении» (с изменениями).
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями).
3. Федеральный закон от 21.12.1994. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями).
4. Федеральный закон от 29.12.1994 № 79-ФЗ «О государственном материальном резерве» (с изменениями).
5. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (с изменениями).
6. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3 ФЗ «О радиационной безопасности населения» (с изменениями).

7. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями).
8. Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне» (с изменениями).
9. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (с изменениями).
10. Федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (с изменениями).
11. Федеральный закон от 27.07.06г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (с изменениями).
12. Федеральный закон от 27.07.06 № 152-ФЗ «О персональных данных» (с изменениями).
13. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»
14. Закон Российской Федерации от 27.12.1991 № 2124-1 «О средствах массовой информации»
15. Федеральный закон от 09.02.2009 № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»
16. Указ Президента Российской Федерации от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий» (с изменениями).
17. Указ Президента Российской Федерации от 27.05.1996 № 784 «Вопросы гражданской обороны Российской Федерации» (с изменениями).
18. Указ Президента Российской Федерации от 03.09.2011 № Пр-2613 «Основы единой государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2020 года»;
19. Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2009 № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года».
20. Указ Президента Российской Федерации от 05.02.2010г. № 146 «О Военной доктрине Российской Федерации».
21. Указ Президента Российской Федерации от 15.02.2006 № 116 «О мерах по противодействию терроризму» (с изменениями).
22. Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2005 № 773 «Вопросы взаимодействия и координации деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти».
23. Указ Президента Российской Федерации от 13.11.2012 № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».
24. Указ Президента Российской Федерации от 10.08.2011 № 1061 (ред. от 01.07.2014) «Об утверждении перечня информации о деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, размещаемой в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1996 № 924 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями).

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями).

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.11.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».

30. Постановление правительства от 15.04.2002 № 240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации».

31. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.11.1996 № 1340 «О Порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

32. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.1999 № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».

33. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

34. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.08.2000 № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов».

35. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

36. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области ГО» (с изменениями).

37. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от ЧС природного и техногенного характера» (с изменениями).

38. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы».

39. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.01.2003 № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и

обеспечению пожарной безопасности».

40. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.1994 № 359 «Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества ГО приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями».

41. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» (с изменениями).

42. Постановление Правительства РФ от 16.03.2000 № 227 «О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне».

43. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2004 № 835 «Об утверждении Положения о ГИМС МЧС РФ» (с изменениями).

44. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе» (с изменениями).

45. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.12.2000 № 725 «О взаимодействии и координации деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти» (с изменениями).

46. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 177 «О порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения Российской Федерации в ЧС мирного и военного времени»

47. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»

48. Приказ МЧС России от 06.08.2004 № 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в составе или при органе исполнительной власти по субъекту Российской Федерации» (с изменениями).

49. Приказ МЧС России от 01.10.2004г. № 458 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России – Региональном Центре по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (с изменениями).

50. Приказ МЧС РФ от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных АСФ»

51. Приказ МЧС России от 07.03.2007 № 121. «Об утверждении Концепции информационной безопасности МЧС России».

52. Приказ МЧС России от 01.04.2005 № 278 «О дальнейшем совершенствовании поисково-спасательных формирований МЧС России»

53. Приказ МЧС России от 28.01.2002 № 32 «Об утверждении положения о ПСС МЧС России».

54. Приказ МЧС России от 27.05.2003 № 285. «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств

индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля» (с изменениями).

55. Приказ МЧС России от 25.12.2005 № 993. «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты» (с изменениями).

56. Приказ МЧС России от 31.12.2002 № 630 «Об утверждении и введении в действие правил по охране труда в подразделениях государственной противопожарной службы МЧС России».

57. Приказ МЧС России от 15.10.1997 № 614 «Об утверждении Инструкции по проверке и оценке состояния вооружения и техники в соединениях, воинских частях гражданской обороны, подведомственных МЧС России учреждениях и предприятиях».

58. Приказ МЧС России от 31.01.1996 № 52 «О введении в действие Руководства о порядке использования автомобильной техники в МЧС России».

59. Приказ МЧС России от 04.03.2011 № 54 «Об утверждении положения о функциональной подсистеме лабораторного контроля и прогнозирования ЧС РСЧС».

60. Приказа МЧС России от 31.07.2006 № 440 «Об утверждении примерного Положения об уполномоченных на решение задач гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций».

61. Приказа МЧС России от 11.09.2013 № 600 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 31.07.2006 № 440».

62. Приказа МЧС России от 15.01.2014 № 12 «Об утверждении инструкции по проверке и оценке деятельности территориальных органов МЧС России».

63. Приказ МЧС России от 29.06.2006 № 386 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по организации информирования населения через средства массовой информации и по иным каналам о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях и пожарах, мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также пропаганде в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

64. Приказ МВД России от 24.01.1996 № 34 «Об утверждении Наставления по технической службе Государственной противопожарной службы МВД России». Введен в действие приказом МЧС России от 25.12.2003 № 608 «О применении в системе ГПС МЧС России приказов МВД России».

65. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. Департамент ГЗ МЧС России. Центр стратегических исследований гражданской защиты МЧС России, 2005.

19. Методические рекомендации по применению и действиям нештатных АСФ при приведении в готовность ГО и ликвидации ЧС. Под общей ред. директора ДГЗ МЧС России В.А. Пучкова, 2005.

20. Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных АСФ. Под общей ред. директора ДГЗ МЧС России В.А. Пучкова, 2005

21. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России, 2005.

66. Ефимов А.В. Попов А.В. Автоматизация управления предупреждением и ликвидацией чрезвычайной ситуации. АГЗ, Новогорск. 2001.

67. Мухин В.И. Основы теории управления. Учебник. Новогорск: АГЗ МЧС России, 1999.

68. Информационные технологии управления. Под ред. проф. Г.А. Титаренко. ЮНИТИ. Москва. 2003.

69. Волков С.С., Гаваза В.С., Захаркин В.П. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 1. Способы и средства инженерного обеспечения ликвидации ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – Калуга: ГУП «Облиздат», 2000.

70. Дзыбов М.М., Коломиец Я.Ф., Овсяник А.И. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 3. Организация инженерного обеспечения мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – Калуга: ГУП «Облиздат», 1999.

71. Акатьев В.А., Волков С.С., Гаваза В.С. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 2. Оперативное прогнозирование инженерной обстановки в ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – М.: ЗАО «Фирма» ПАПИРУС», 1998.

72. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 1. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2009.

73. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 2. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2009.

74. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 3. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

75. Единые правила безопасности при взрывных работах (ПБ 13-407-01). – М.: НПО ОБТ, 2002.

76. Шульгин В.Н. Инженерная защита населения и территорий в ЧС мирного и военного времени. Учебник для вузов. / Под общ. ред. В.А. Пучкова/ – М.: Академический проект; Екатеринбург: Деловая книга, 2010.

77. Тараканов Н.Д., Овчинников В.В.. Комплексная механизация спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ. (Учебник для студентов и слушателей высших учебных заведений). М.: Энергоатомиздат, 1984.-304с.

78. Аграновский А.А., Васьков В.А., Михайлин О.Н. Спасательная техника и базовые машины. Часть 1, 2. (Учебное пособие). Химки: АГЗ МЧС России, 2010.-121с и 129 с.



79. Носов М.В. Организация связи и оповещения в РСЧС. Учебное пособие. АГЗ, 2005.

80. Папков С.В., Шевченко С.А. Основы организации связи в подразделениях МЧС России. Учебное пособие. Химки, ФГОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009.

81. Нормы радиационной безопасности СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 27.08.2009 № 47.

82. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 № 40.

83. СП XX. XXXXX.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия ГО» (актуализированная редакция).

84. СП 88. 13330.2014 «СНиП II-11-77\* Защитные сооружения ГО» (актуализированная редакция).

85. ГОСТ Р 55446-2013 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Классификация» (приказ Росстандарта № 190-ст от 25.06.2013, срок ввода в действия 1 октября 2013 года).

86. ГОСТ Р 55059-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Термины и определения» (приказ Росстандарта № 724-ст от 12.11.2012, срок ввода в действия 1 сентября 2013 года).

87. ГОСТ Р 55198-2012 Гражданская оборона. Конструктивные расчеты несущих элементов защитных сооружений гражданской обороны. Методы расчета (приказ Росстандарта № 1190-ст от 26.11.2012).

88. ГОСТ Р 55199-2012 Гражданская оборона. Оценка эффективности топологии оконечных устройств оповещения населения. Общие требования к проектированию (приказ Росстандарта № 1191-ст от 26.11.2012).

89. ГОСТ Р 55200-2012 Гражданская оборона. Степень ослабления проникающей радиации ограждающими конструкциями защитных сооружений гражданской обороны. Методы расчета (приказ Росстандарта № 1192-ст от 26.11.2012).

90. ГОСТ Р 55201-2012 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства (приказ Росстандарта № 1193-ст от 26.11.2012).

91. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения. ГОСТ Р 22.0.005-94.

92. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования ГОСТ Р 22.03.01.94.

93. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций [текст]:

[утв. протоколом заседания ПКЧС ОПБ от 28.05.2010 № 4].

94. Порядок разработки, согласования и утверждения планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций [текст]: [утв. протоколом заседания ПКЧС ОПБ от 21.04.2014 № 6].

95. Основы государственной политики в области обеспечения безопасности населения Российской Федерации и защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов на период до 2020 года (утв. Президентом Российской Федерации 15.11.2011 № Пр-3400).

96. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».

## ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ И ОПОВЕЩЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

(наименование программы)

### Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний и практических навыков.

**Категория слушателей:** специалисты территориальных органов МЧС России, осуществляющие эксплуатацию и развитие общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей и системы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, наблюдения, информирования и оповещения на транспорте.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6-8 часа в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Правовая подготовка	5	4	-	1	тест
2.	Специальная подготовка	25	24	-	1	тест
3.	Техническая подготовка	30	29	-	1	тест
4.	Техника безопасности при эксплуатации и обслуживании ОКСИОН и СЗИОНТ	10	9	-	1	тест
5.	Итоговый контроль	2	-	-	2	тест
	<b>Итого:</b>	72	66	-	6	

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** специалисты территориальных органов МЧС России, осуществляющие эксплуатацию и развитие общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей и системы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, наблюдения, информирования и оповещения на транспорте.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6-8 часа в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
<b>Раздел 1. Правовая подготовка</b>						
1.1.	Перечень нормативных правовых актов, регламентирующих развитие и эксплуатацию ОКСИОН.	2	2	-	-	само-контроль
1.2.	Перечень нормативных правовых актов, регламентирующих развитие и эксплуатацию СЗИОНТ.	1	1	-	-	само-контроль
1.3.	Перечень нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность ФГБУ «ИЦ ОКСИОН» и его филиалов.	1	1	-	-	само-контроль
Контрольное тестирование по 1 разделу		1	-	-	1	тест
<b>Итого по разделу 1:</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	
<b>Раздел 2. Специальная подготовка</b>						
2.1.	Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей, цель создания, задачи и этапы развития.	3	3	-	-	само-контроль
2.2.	Система защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, наблюдения, информирования и оповещения населения на транспорте, цель создания, задачи и этапы развития.	2	2	-	-	само-контроль
2.3.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий, цель создания, задачи и этапы развития.	2	2	-	--	само-контроль
2.4.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Информационный центр общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах	2	2	-	-	само-контроль

	массового пребывания людей», его задачи и состав.					
2.5.	Организация эксплуатации и развития ОКСИОН и СЗИОНТ.	2	2	-	-	само- контр оль
2.6.	Порядок взаимодействия ФГБУ «ИЦ ОКСИОН» и его филиалов с главными управлениями субъектов РФ, региональными центрами МЧС России и другими федеральными органами исполнительной власти.	2	2	-	-	само- контр оль
2.7.	Терминальные комплексы ОКСИОН и СЗИОНТ, порядок их размещения, эксплуатации и развития.	2	2	-	-	само- контр оль
2.8.	Задачи по эксплуатации и развитию ОКСИОН и СЗИОНТ на современном этапе технологического развития общества.	1	1	-	-	само- контр оль
2.9.	Основные требования к информационным материалам, порядок их разработки и согласования.	2	2	-	-	само- контр оль
2.10.	Порядок составления и утверждения расписания и плана трансляций информационного материала на квартал и год соответственно.	2	2	-	-	само- контр оль
2.11.	Требования методических рекомендаций по включению в единую сеть ОКСИОН элементов информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей, созданных за счет бюджетов субъектов РФ, организаций и иных источников.	2	2	-	-	само- контр оль
2.12.	Мобильный комплекс информирования и оповещения населения, цели создания, задачи, состав и порядок применения.	2	2	-	-	само- контр оль
Контрольное тестирование по 2 разделу		1	-	-	1	тест
<b>Итого по разделу 2:</b>		<b>25</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	
<b>Раздел 3. Техническая подготовка</b>						
3.1.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении терминальных комплексов ОКСИОН и СЗИОНТ.	2	2	-	-	само- контр оль
3.2.	Общее понятие об устройстве и функциональном назначении пунктов уличного информирования и оповещения населения.	2	2	-	-	само- контр оль
3.3.	Общее понятие об устройстве и функциональном назначении пунктов уличного информирования и оповещения населения.	2	2	-	-	само- контр оль
3.4.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении пунктов информирования и оповещения населения на транспортных средствах.	2	2	-	-	само- контр оль
3.5.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы массового информирования.	2	2	-	-	само- контр оль
3.6.	Общие понятия об устройстве и функциональном	2	2	-	-	само-

	назначении подсистемы наблюдения и сбора информации.					контр оль
3.7.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы связи и передачи данных.	2	2	-	-	само- контр оль
3.8.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы информационной безопасности.	2	2	-	-	само- контр оль
3.9.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы радиационного и химического контроля.	2	2	-	-	само- контр оль
3.10.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы звукового сопровождения и информирования.	2	2	-	-	само- контр оль
3.11.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы часофикации.	2	2	-	-	само- контр оль
3.12.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении геоинформационной подсистемы.	2	2	-	-	само- контр оль
3.13.	Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы контроля и управления.	2	2	-	-	само- контр оль
3.14.	Общие понятия о развитии специального программного обеспечения подсистем ОКСИОН и СЗИОНТ в современных условиях.	3	3	-	-	само- контр оль
Контрольное тестирование по 3 разделу		1	-	-	1	тест
<b>Итого по разделу 3:</b>		<b>30</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	
<b>Раздел 4. Техника безопасности при эксплуатации и обслуживании ОКСИОН и СЗИОНТ</b>						
4.1.	Содержание и требования основных видов инструктажей работников организации, порядок и периодичность их проведения.	2	2	-	-	само- контр оль
4.2.	Содержание и требования техники безопасности при эксплуатации и обслуживании ОКСИОН.	2	2	-	-	само- контр оль
4.3.	Содержание и требования техники безопасности при эксплуатации и обслуживании СЗИОНТ.	2	2	-	-	само- контр оль
4.4.	Обязанности руководителя работ по выполнению организационных и технических мероприятий перед началом работ на рабочем месте.	2	2	-	-	само- контр оль
4.5.	Организация и проведение инструктажа работников на рабочем месте перед началом выполнения работ по обслуживанию (устранению неисправности) объектов ОКСИОН и СЗИОНТ.	1	1	-	-	само- контр оль
Контрольное тестирование по 4 разделу		1	-	-	1	тест
<b>Итого по разделу 4:</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	
<b>Итоговый контроль (тестирование)</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	тест
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>66</b>		<b>6</b>	



## 1. Введение

Программа ориентирована на необходимость разрешения проблем, возникающих в области развития, эксплуатации и обслуживания ОКСИОН и СЗИОНТ в субъектах Российской Федерации, максимального использования технических возможностей систем для обучения, информирования и оповещения населения о возможных чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера, порядке действий при их возникновении.

Основное внимание в программе уделено изучению ОКСИОН и СЗИОНТ, их подсистем, максимальному использованию технических возможностей терминальных комплексов, технике безопасности при их эксплуатации и обслуживании, правовому обеспечению развития и эксплуатации систем.

Положения программы увязывают рассматриваемые вопросы развития и эксплуатации ОКСИОН и СЗИОНТ с вопросами правового обеспечения процесса.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей профессиональной подготовки и практического опыта. Основными задачами обучения слушателей являются:

- изучение основных положений нормативных правовых актов Российской Федерации, МЧС России, ФГБУ «ИЦ ОКСИОН», регламентирующих развитие, эксплуатацию и обслуживание ОКСИОН и СЗИОНТ в субъектах РФ;

- получение знаний об основных положениях по развитию, эксплуатации и обслуживанию ОКСИОН и СЗИОНТ;

- получение основополагающих знаний по устройству и функционированию ОКСИОН и СЗИОНТ, их подсистем, специальному программному обеспечению;

- формирование навыков по практическому применению информационных возможностей ОКСИОН и СЗИОНТ, выводу контента на терминальные комплексы и контролю его соответствия утвержденной тематике;

- формирование практических навыков по созданию тематического информационного материала, выводимого на терминальных комплексах ОКСИОН и СЗИОНТ;

- формирование практических навыков безопасной эксплуатации объектов ОКСИОН и СЗИОНТ.

Повышение квалификации предполагает тесное взаимодействие следующих форм обучения: лекций, практических занятий и самостоятельной работы.

На лекциях рассматриваются теоретические аспекты правового обеспечения, развития, эксплуатации и обслуживания ОКСИОН и СЗИОНТ.

В ходе самостоятельной работы повторяется пройденный материал, изучаются нормативная правовая база и вопросы, не вошедшие в материал аудиторных занятий, организовывается подготовка к практическим занятиям. В результате обучения слушатели должны:

**знать:**

- принципы, цели, задачи развития, эксплуатации и обслуживания ОКСИОН и СЗИОНТ;

- основы нормативного регулирования процессов развития, эксплуатации и обслуживания ОКСИОН и СЗИОНТ в субъектах Российской Федерации;



теоретические аспекты функционирования объектов ОКСИОН и СЗИОНТ;  
основы устройства и функциональные схемы объектов ОКСИОН и СЗИОНТ, их подсистем;

специальное программное обеспечение объектов ОКСИОН и СЗИОНТ, его практическое применение;

методику формирования информационного материала, выводимого на терминальных комплексах ОКСИОН и СЗИОНТ;

методику составления и утверждения расписания и плана трансляций информационного материала на квартал и год соответственно;

требования методических рекомендаций по включению в единую сеть ОКСИОН элементов информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей, созданных за счет средств бюджетов субъектов РФ, организаций и иных источников;

**уметь:**

правильно применять положения действующего законодательства в вопросах развития, эксплуатации и обслуживания ОКСИОН и СЗИОНТ;

правильно применять специальное программное обеспечение в вопросах эксплуатации объектов ОКСИОН и СЗИОНТ;

выводить плановую и внеплановую информацию на терминальных комплексах ОКСИОН и СЗИОНТ;

контролировать информационный материал, транслируемый на терминальных комплексах ОКСИОН и СЗИОНТ;

формировать тематический информационный материал, выводимый на терминальных комплексах ОКСИОН и СЗИОНТ, и представлять на утверждение в расписание и план трансляций на квартал и год соответственно;

обеспечивать соблюдение мер безопасности при эксплуатации и обслуживании объектов ОКСИОН и СЗИОНТ;

**иметь представление:**

о месте ОКСИОН и СЗИОНТ в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий;

о перспективах развития ОКСИОН и СЗИОНТ в современном обществе и возможности интеграции в международную систему информирования и оповещения населения.

Практические занятия проводятся с привлечением специалистов ФГБУ «ИЦ ОКСИОН» в основном на учебно-материальной и технической базе учреждения (по согласованию).

Распределение часов по темам и видам занятий производится в тематическом плане.

## **Раздел 1. Правовая подготовка.**

### **Тема 1.1. Перечень нормативных правовых актов, регламентирующих развитие и эксплуатацию ОКСИОН.**

Нормативные правовые акты Российской Федерации, МЧС России, его структурных подразделений, регламентирующие развитие, эксплуатацию и обслуживание ОКСИОН. Их краткое содержание и предназначение.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [1];

дополнительная: [1, 2, 3, 5, 9, 10, 11, 16, 18].

### **Тема 1.2. Перечень нормативных правовых актов, регламентирующих развитие и эксплуатацию СЗИОНТ.**

Нормативные правовые акты Российской Федерации, МЧС России, его структурных подразделений, регламентирующие развитие, эксплуатацию и обслуживание СЗИОНТ. Их краткое содержание и предназначение.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [1];

дополнительная: [1, 2, 3, 5, 10, 11, 16, 18].

### **Тема 1.3. Перечень нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность ФГБУ «ИЦ ОКСИОН» и его филиалов.**

Нормативные правовые акты МЧС России, регламентирующие деятельность ФГБУ «ИЦ ОКСИОН», его филиалов, определяющие взаимодействие с центральными органами, главными управлениями субъектов РФ и региональными центрами МЧС России. Их содержание и предназначение.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [1, 2, 3];

дополнительная: [7, 10, 12, 13, 14, 20].

Контрольное тестирование по разделу 1.

## **Раздел 2. Специальная подготовка.**

### **Тема №2.1. Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей, цель создания, задачи и этапы развития.**

Цели создания ОКСИОН, задачи и этапы развития. Федеральные целевые программы по созданию и развитию ОКСИОН. Финансовые средства из федерального бюджета и бюджетов субъектов РФ, используемые для реализации программы.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [4, 7, 14];

дополнительная: [25, 26, 28].

**Тема 2.2. Система защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, наблюдения, информирования и оповещения населения на транспорте, цель создания, задачи и этапы развития.**

Цели создания СЗИОНТ, задачи и этапы развития. Финансовые средства из федерального бюджета и бюджетов субъектов РФ, используемые для реализации программы.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14,15];

дополнительная: [6, 24, 27].

**Тема 2.3. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий стихийных бедствий, цель создания, задачи и этапы развития.**

Место ОКСИОН и СЗИОНТ в РСЧС.

Основные понятия о структуре РСЧС и ее задачах. Цель создания, этапы развития, задачи и порядок информирования населения о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Место ОКСИОН и СЗИОНТ в РСЧС.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [1];

дополнительная: [5, 8, 28].

**Тема 2.4. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Информационный центр общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения**

**в местах массового пребывания людей», его задачи и состав.**

Создание ФГБУ «ИЦ ОКСИОН», его цели и задачи. Структурные подразделения учреждения, решаемые ими задачи. Порядок взаимодействия ФГБУ «ИЦ ОКСИОН» с ФКУ «НЦУКС» и ФКУ «ЦУКС» главных управлений субъектов РФ и региональных центров МЧС России.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [13, 14, 20, 21].

**Тема 2.5. Организация эксплуатации и развития ОКСИОН и СЗИОНТ.**

**Силы и средства, привлекаемые для решения этих задач.**

Управление процессами развития и эксплуатации ОКСИОН и СЗИОНТ. Место и роль федеральных, региональных и муниципальных органов власти в развитии ОКСИОН и СЗИОНТ. Цели развития ОКСИОН и СЗИОНТ на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

Силы и средства, привлекаемые для решения задач развития и эксплуатации ОКСИОН и СЗИОНТ на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [2, 3];

дополнительная: [5, 10, 13].

**Тема 2.6. Порядок взаимодействия ФГБУ «ИЦ ОКСИОН» и его филиалов с главными управлениями субъектов РФ, региональными центрами МЧС России и другими федеральными органами исполнительной власти.**

Нормативные правовые документы, регламентирующие взаимодействие ФГБУ «ИЦ ОКСИОН» и его филиалов с главными управлениями субъектов РФ, региональными центрами МЧС России. Взаимодействие ФГБУ «ИЦ ОКСИОН» с центральным аппаратом МЧС России, другими министерствами и ведомствами по решению задач развития и эксплуатации ОКСИОН и СЗИОНТ.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [4, 7, 9];

дополнительная: [5, 7, 9, 10].

**Тема 2.7. Терминальные комплексы ОКСИОН и СЗИОНТ, порядок их размещения, эксплуатации и развития.**

Виды терминальных комплексов. Места размещения терминальных комплексов. Взаимодействие с государственными, муниципальными и коммерческими организациями по размещению терминальных комплексов.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [4, 9];

дополнительная: [6, 9, 22, 25].

**Тема 2.8. Задачи по эксплуатации и развитию ОКСИОН и СЗИОНТ на современном этапе технологического развития общества.**

Развитие, эксплуатация и обслуживание объектов ОКСИОН и СЗИОНТ на современном этапе технологического развития общества. Перспективы развития ОКСИОН и СЗИОНТ с учетом задач Правительства РФ по значительному улучшению обучения, информирования и оповещения населения о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, порядку поведения в случае их возникновения и в посткризисный период.

Возможности интегрирования ОКСИОН и СЗИОНТ в международную систему информирования и оповещения населения.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [4, 14];

дополнительная: [3, 10, 16].

**Тема 2.9. Основные требования к информационным материалам, порядок их разработки и согласования.**

Основные принципы разработки информационных видеоматериалов. Общие требования к информационным видеоматериалам. Частные требования к информационным видеоматериалам.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [7, 9];

дополнительная: [15, 16].

**Тема 2.10. Порядок составления и утверждения расписания и плана трансляций информационного материала на квартал и год соответственно.**

Порядок составления тематического информационного материала. Должностные лица, участвующие в разработке тематического информационного материала.

Порядок представления тематического информационного материала на утверждение в расписание трансляций на квартал.

Порядок представления тематического информационного материала на утверждение в план трансляций на год.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [7, 9];

дополнительная: [15, 16].

**Тема 2.11. Требования методических рекомендаций по включению в единую сеть ОКСИОН элементов информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей, созданных за счет бюджетов субъектов РФ, организаций и иных источников.**

Создание элементов ОКСИОН за счет бюджетов субъектов РФ.

Создание элементов ОКСИОН за счет средств организаций и иных источников.

Порядок включения в единую сеть ОКСИОН элементов, созданных за счет бюджетов субъектов РФ, организаций и иных средств.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [4, 14];

дополнительная: [3, 5, 10].

**Тема 2.12. Мобильный комплекс информирования и оповещения населения, цели создания, задачи, состав и порядок применения.**

Цели и задачи создания МКИОН. Состав МКИОН и назначение его основных составляющих. Применение МКИОН в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [4, 7, 13];

дополнительная: [24, 25].

Контрольное тестирование по разделу 2.

**Раздел 3. Техническая подготовка.**

**Тема 3.1. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении терминальных комплексов ОКСИОН и СЗИОНТ.**

Общие понятия об устройстве терминальных комплексов ОКСИОН и СЗИОНТ. Функциональное назначение терминальных комплексов ОКСИОН и СЗИОНТ. Организация управления терминальными комплексами ОКСИОН и СЗИОНТ.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];  
дополнительная: [25, 28].

### **Тема 3.2. Общее понятие об устройстве и функциональном назначении пунктов уличного информирования и оповещения населения.**

Общее понятие об устройстве ПУОН. Понятие о функциональном назначении ПУОН. Места установки ПУОН.

Организация связи и управления ПУОН из информационного центра.

Особенности обслуживания ПУОН.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [ 14];

дополнительная: [25, 27].

### **Тема 3.3. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении пунктов информирования и оповещения в зданиях с массовым пребыванием людей.**

Общее понятие об устройстве ПИОН. Понятие о функциональном назначении ПИОН. Места установки ПИОН.

Организация связи и управления ПИОН из информационного центра.

Особенности обслуживания ПИОН.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [27, 28].

### **Тема 3.4. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении пунктов информирования и оповещения населения на транспортных средствах.**

Общее понятие об устройстве пунктов информирования и оповещения населения на транспортных средствах. Понятие о функциональном назначении пунктов информирования и оповещения населения на транспортных средствах. Места размещения пунктов информирования и оповещения населения на транспортных средствах.

Организация связи и управления пунктами информирования и оповещения населения на транспортных средствах из информационного центра.

Особенности обслуживания пунктов информирования и оповещения населения на транспортных средствах.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].

### **Тема 3.5. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы массового информирования.**

Общее понятие об устройстве ПМИ. Понятие о функциональном назначении ПМИ. Место монтажа ПМИ на терминальном комплексе.

Организация связи и управления ПМИ в составе терминального комплекса. Особенности обслуживания ПМИ.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].

### **Тема 3.6. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы наблюдения и сбора информации.**

Общее понятие об устройстве ПНСИ. Понятие о функциональном назначении ПНСИ. Место монтажа ПНСИ на терминальном комплексе.

Организация связи и управления ПНСИ в составе терминального комплекса. Особенности обслуживания ПНСИ.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].

### **Тема 3.7. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы связи и передачи данных.**

Общее понятие об устройстве ПСПД. Понятие о функциональном назначении ПСПД. Место монтажа ПСПД на терминальном комплексе.

Организация связи и управления ПСПД в составе терминального комплекса.

Особенности обслуживания ПСПД.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].

### **Тема 3.8. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы информационной безопасности.**

Общее понятие об устройстве ПИБ. Понятие о функциональном назначении ПИБ. Место монтажа ПИБ на терминальном комплексе.

Организация связи и управления ПИБ в составе терминального комплекса.

Особенности обслуживания ПИБ.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15]

дополнительная: [26, 27, 28].

### **Тема 3.9. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы радиационного и химического контроля.**

Общее понятие об устройстве ПРХК. Понятие о функциональном назначении ПРХК. Место монтажа ПРХК на терминальном комплексе.

Организация связи и управления ПРХК в составе терминального комплекса. Особенности обслуживания ПРХК.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].

### **Тема 3.10. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы звукового сопровождения и информирования.**

Общее понятие об устройстве ПЗСИ. Понятие о функциональном назначении ПЗСИ. Место монтажа ПЗСИ на терминальном комплексе.

Организация связи и управления ПЗСИ в составе терминального комплекса. Особенности обслуживания ПЗСИ.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].

### **Тема 3.11. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы часофикации.**

Общее понятие об устройстве ПЧ. Понятие о функциональном назначении ПЧ. Место монтажа ПЧ на терминальном комплексе.

Организация связи и управления ПЧ в составе терминального комплекса. Особенности обслуживания ПЧ.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].

### **Тема 3.12. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении геоинформационной подсистемы.**

Общее понятие об устройстве ГИП. Понятие о функциональном назначении ГИП. Место монтажа ГИП на терминальном комплексе.

Организация связи и управления ГИП в составе терминального комплекса. Особенности обслуживания ГИП.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].

### **Тема 3.13. Общие понятия об устройстве и функциональном назначении подсистемы контроля и управления.**

Общее понятие об устройстве ПКУ. Понятие о функциональном назначении ПКУ. Место монтажа ПКУ на терминальном комплексе.

Организация связи и управления ПКУ в составе терминального комплекса. Особенности обслуживания ПКУ.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].



### **Тема 3.14. Общие понятия о развитии специального программного обеспечения подсистем ОКСИОН и СЗИОНТ в современных условиях.**

Общее понятие о специальном программном обеспечении объектов ОКСИОН и СЗИОНТ. Организация функционирования локальных сетей с применением новой версии программного обеспечения MediaDistributer v.2.3.

Порядок работы с программным обеспечением. Особенности функционирования программного обеспечения MediaDistributor 2.3.

Порядок проверки функционирования подсистем ОКСИОН.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [14, 15];

дополнительная: [26, 27, 28].

Контрольное тестирование по разделу 3.

## **Раздел 4. Техника безопасности при эксплуатации и обслуживании ОКСИОН и СЗИОНТ**

### **Тема 4.1. Содержание и требования основных видов инструктажей работников организации, порядок и периодичность их проведения.**

Виды инструктажей по технике безопасности. Периодичность проведения инструктажей. Методика инструктажа специалиста организации. Порядок оформления результатов проведения инструктажей по технике безопасности.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [5,8];

дополнительная: [21, 25].

### **Тема 4.2. Содержание и требования техники безопасности при эксплуатации и обслуживании ОКСИОН.**

Содержание работ по обеспечению безопасной эксплуатации и обслуживания ОКСИОН в различных режимах функционирования.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [5, 10];

дополнительная: [21, 25].

### **Тема 4.3. Содержание и требования техники безопасности при эксплуатации и обслуживании СЗИОНТ.**

Содержание работ по обеспечению безопасной эксплуатации и обслуживания СЗИОНТ в различных режимах функционирования.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [11, 12];

дополнительная: [21, 25].

#### **Тема 4.4. Обязанности руководителя работ по выполнению организационных и технических мероприятий перед началом работ на рабочем месте.**

Перечень организационных мероприятий перед началом работ на электроустановке. Перечень технических мероприятий перед началом работ на электроустановке.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [6, 8, 12];

дополнительная: [21, 25].

#### **Тема 4.5. Организация и проведение инструктажа работников на рабочем месте перед началом выполнения работ по обслуживанию (устранению неисправности) объектов ОКСИОН и СЗИОНТ.**

Право руководителя на рабочем месте на проведение инструктажа. Порядок проведения инструктажа на рабочем месте. Порядок допуска к работам своих специалистов и специалистов сторонних организаций. Документальное оформление результатов инструктажа и допуска специалистов к эксплуатации и обслуживанию ОКСИОН и СЗИОНТ.

Тестирование для самоконтроля.

Рекомендуемая литература: основная: [6, 8, 12];

дополнительная: [21, 25].

Контрольное тестирование по разделу 4.

Итоговое контрольное тестирование по курсу.

#### **Литература.**

##### **Основная:**

1. Конституция Российской Федерации. Ростов-на-Дону. Феникс, 2009.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть первая) от 30 ноября 1994 г.
3. № 51-ФЗ (в ред. от 26.06.2007 № 118-ФЗ) // СЗ РФ. 1994. № 32. Ст. 3301; от 02.07.2007.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (в ред. от 30.12.2006 г. № 271-ФЗ) // СЗ РФ 2002. № 1 (ч.1). Ст. 3; 2006. № 1 (ч.1). Ст. 34.
5. Анализ эффективности информирования и оповещения населения об угрозе и
6. возникновении чрезвычайных ситуаций с использованием общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей. [Текст]: отчет о НИР (заключ.) / ФГУ ВНИИ ГОЧС. М.: МЧС России, 2010.
7. Г.А. Дулицкий, А.П. Комаровцев. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок до 1000 В. М.: Воениздат, 1988. -128 с.
8. Г.В. Мошкин. Как проводить инструктаж на рабочих местах по технике безопасности. М.: Энергия, 1973. - 87 с.

9. Жуков В.Н., Лукьянович А.В. Современные информационно-коммуникационные технологии в формировании культуры безопасности жизнедеятельности //Журнал "ОБЖ. Основы безопасности жизнедеятельности", вып. 6, 2010.

10. Инструкция по охране труда на ПЭВМ и видео-дисплейных терминалах. Циклон

11. Тест. Москва, 1999.

12. Лукьянович А.В., Пашков А.А. Перспективы внедрения многопользовательских ролевых онлайн-игр по проблемам формирования культуры безопасности жизнедеятельности //Научный интернет-журнал "Технологии техносферной безопасности" [<http://www.ipb.mos.ru/ttb/2011-4/2011-4.html>]: Официальный сайт научного интернет-журнала "Технологии техносферной безопасности" - Электрон.дан. - Режим доступа: <http://ipb.mos.ru/ttb/>, свободный. - Загл. с экрана. - Яз.рус.

13. Основы электрической безопасности. Е.В. Халин, Д.С. Стребков, Н.Н. Ликантьева С.И. Москва, 2010.

14. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей. 4-е изд. переработанное и дополненное с изм. Главгосэнергонадзор. Москва, 1984.

15. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Минэнерго РФ. Москва, 2003.

16. Прищепов Д.З., Тараканов А.Ю., Норсеева М.Е. Новые образовательные технологии обучения населения в области жизнедеятельности //Журнал "Технологии гражданской безопасности" вып. 4 том 7, 2010.

17. Проведение оценки выполнения мероприятий программы по созданию системы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте [Текст]: отчет о работе (промежуточ.). Оценка пилотных зон системы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте / ФГУ ВНИИ ГОЧС. М.: МЧС России, 2011.

18. Системотехнический проект ОКСИОН [Текст]: отчет о НИР (заключ.) / ОАО "Интеллект-Телеком". М.: МЧС России, 2005.

#### **Дополнительная:**

19. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».

20. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

21. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

22. Федеральный закон от 21.06.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд, ФЗ от 03.11.2010 № 290-ФЗ «О внесении изменений в 94-ФЗ».

23. Указ Президента РФ от 12.05.2009 № 537 «Стратегия национальной безопасности РФ до 2020 г.».

24. Указ Президента РФ от 31 марта 2010 г. № 403 «О создании комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте».

25. Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области ГО».

26. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «Положение «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС».

27. Постановление Правительства РФ от 22 мая 2008 г. № 381 «О порядке предоставления участков для установки специализированных ТС оповещения и информирования в местах массового пребывания людей».

28. Постановление Правительства РФ от 07.07.2011 № 555 «О ФЦП «Снижение рисков и смягчение последствий ЧС природного и техногенного характера в РФ до 2015 года».

29. Распоряжение Правительства РФ от 14 октября 2005 г. №1327-р «О совершенствовании организации подготовки населения в области ГО, защиты от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и охраны общественного порядка, а также своевременного оповещения и оперативного информирования граждан о ЧС и угрозе террористических актов».

30. Приказ МЧС России от 8 декабря 2005 г. №878 «О создании Информационного центра ОКСИОН».

31. Приказ МЧС России от 15 июля 2011 года № 386 (Об утверждении Устава ГУ «Информационный центр ОКСИОН»).

32. Приказ МЧС России от 20 сентября 2005 № 698 «Об организационном комитете по совершенствованию подготовки населения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и охраны общественного порядка с использованием современных технических средств массовой информации в местах массового пребывания людей» и др.

33. Совместный приказ МЧС России, МВД России и ФСБ России от 31 мая 2005 №428/432/321 «О порядке размещения современных технических средств массовой информации в местах массового пребывания людей в целях подготовки населения в области ГО, защиты от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и охраны общественного порядка, а так же своевременного оповещения и оперативного информирования граждан о ЧС и угрозе террористических актов».

34. Совместный приказ МЧС России, МВД России и ФСБ России от 31 мая 2005 №427/431/320 «Об организационном комитете по совершенствованию подготовки населения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и охраны общественного порядка с использованием современных технических средств массовой информации в местах массового пребывания людей»;

35. Совместный приказ МЧС России, МВД России и ФСБ России от 11 августа 2006 №398/545/323 «О комиссиях по координации деятельности при создании общероссийской комплексной системы информирования и

оповещения населения в местах массового пребывания людей в субъектах Российской Федерации»;

36. Приказ МЧС России от 01.12.2008 № 735 «Об утверждении Временной инструкции по делопроизводству в территориальных органах, соединениях и воинских частях гражданской обороны, организациях систем МЧС России».

37. Устав Федерального государственного бюджетного учреждения «Информационный центр общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей».

38. Положения об управлениях, отделах и филиалах ФГБУ «ИЦ ОКСИОН».

39. Должностные инструкции работников ФГБУ «ИЦ ОКСИОН» и другие нормативные и правовые документы.

40. Концепция создания и использования мобильного сегмента общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей. ГУ «ИЦ ОКСИОН», г. Москва, 2007.

41. Концепция создания системы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте. МЧС России. г. Москва, 2012.

42. Концепция создания Общероссийской комплексной системы информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей. МЧС России, г. Москва, 2007.

43. Лукьянович А.В., Веденеев Т.Н., Попов А.В. Анализ возможности реализации передовых информационно-коммуникационных технологий в области формирования культуры безопасной жизнедеятельности. Статья, ФГБУ ВНИИ ГОЧС, г. Москва, 2012. Сайт <http://www.lukyanovich.ru>.

44. Научно-методический труд «Проблемы защиты населения от угроз природного и техногенного характера на транспорте», кн.3. ФГБУ ВНИИ ГОЧС, г. Москва, 2012.

45. Система оповещения населения в местах массового пребывания людей. Сайт <http://sitronics.ru>.

46. Системный проект региональной подсистемы ОКСИОН Магаданской области. Том I, Книга 1. Общая пояснительная записка. Технические решения по строительству объектов ОКСИОН в Магаданской области. МЧС России, г. Москва, 2012.

# ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В СУБЪЕКТЕ РФ

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники, заместители начальников (сотрудники) отделов организации надзорных мероприятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций главных управлений МЧС России по субъектам РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация образовательной программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2			
1	Экономические и правовые основы осуществления единой системы государственных надзоров в МЧС России	4	2		2	
2	Организация государственного надзора в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности	12	12			
3	Информирование и оповещение об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	4	2		2	
4	Порядок и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера	16	6		10	
5	Организационные основы подготовки и ведения гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	10	4		6	
6	Создание и материально-техническое обеспечение сил РСЧС и пострадавшего населения при ведении военных действий или вследствие этих действий и ЧС природного и техногенного характера	6	4		2	
7	Административная практика	12			12	
	«Круглый стол»	4		4		
	Итоговый контроль	2				Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники, заместители начальников (сотрудники) отделов организации надзорных мероприятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций главных управлений МЧС России по субъектам РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2			
<b>Раздел 1. Экономические и правовые основы осуществления единой системы государственных надзоров (ЕСГН) в МЧС России</b>						
1.1	ЕСГН (общие положения). Цели и задачи ЕСГН. Состав и структура ЕСГН	2	2			
1.2	Входной контроль	2			2	Тест
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>Раздел 2. Организация государственного надзора в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности</b>						
2.1	Государственный пожарный надзор в системе обеспечения пожарной безопасности	2	2			
2.2	Гражданская оборона Российской Федерации на современном этапе и перспективы ее развития. Основы устойчивости функционирования территориальных и объектовых звеньев экономики	4	4			
2.3	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) в современных условиях	2	2			
2.4	Задачи и функции органов, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	2			
2.5	Особенности осуществления государственного надзора в области гражданской обороны и защиты населения в условиях рыночной экономики с основами независимой оценки рисков	2	2			
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>12</b>	<b>12</b>			
<b>Раздел 3. Информирование и оповещение об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</b>						
3.1	Виды связи, используемые для оповещения	2	2			

	населения, должностных лиц, органов управления, сил гражданской обороны и РСЧС. Локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов					
3.2	Порядок проведения надзорных мероприятий по проверке систем оповещения гражданской обороны и РСЧС	2			2	
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>Раздел 4. Порядок и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера</b>						
4.1	Порядок и способы эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. Предназначение и порядок создания эвакуоорганов	2	2			
4.2	Основные типы защитных сооружений гражданской обороны, их предназначение, содержание и эксплуатация	2	2			
4.3	Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны	2			2	
4.4	Проверка состояния готовности защитных сооружений к приему укрываемых	4			4	
4.5	Основные виды средств индивидуальной защиты (СИЗ) населения и порядок их использования	2	2			
4.6	Правила хранения СИЗ и порядок выдачи их населению	4			4	
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>16</b>	<b>6</b>		<b>10</b>	
<b>Раздел 5. Организационные основы подготовки и ведения гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</b>						
5.1	Нормативное правовое обеспечение мероприятий гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территориальном и объектовом уровнях	2	2			
5.2	Основы подготовки различных категорий населения по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2	2			
5.3	Структура, состав и содержание Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС и Плана ликвидации аварийного разлива нефти	2			2	
5.4	Структура, состав, содержание Паспорта безопасности опасного производственного объекта и его предназначение	2			2	
5.5	Структура и состав Плана гражданской обороны	2			2	
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	
<b>Раздел 6. Создание и материально-техническое обеспечение сил РСЧС и пострадавшего населения при ведении военных действий или вследствие этих действий и ЧС природного и техногенного характера</b>						
6.1	Порядок создания и укомплектование нештатных аварийно-спасательных формирований	2	2			
6.2	Проверка структуры и табеля оснащения НАСФ специальной техникой, оборудованием,	2			2	



	снаряжением, инструментами и материалами. Поддержание НАСФ в состоянии готовности по назначению					
6.3	Порядок создания, хранения, использования и восполнения резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера	2	2			
<b>Итого по разделу 6</b>		<b>6</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	
<b>Раздел 7. Административная практика</b>						
7.1	Организация планирования надзорной деятельности в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС	2			2	
7.2	Порядок проведения мероприятий по контролю за выполнением юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем или гражданином обязательных требований в области гражданской обороны, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера	2			2	
7.3	Возбуждение дел об административных правонарушениях и подготовка материалов для последующего направления в суд	2			2	
7.4	Организация и проведение комплексной проверки потенциально-опасного объекта по вопросам гражданской обороны, защиты населения и пожарной безопасности	6			6	
<b>Итого по разделу 7</b>		<b>12</b>			<b>12</b>	
<b>Круглый стол:</b> Проблемные вопросы совершенствования единой системы государственных надзоров в МЧС России		4		4		
Итоговый контроль (тестирование)		2				Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>2</b>

## 1. Введение

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Начальники, заместители начальников (сотрудники) отделов организации надзорных мероприятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций главных управлений МЧС России по субъектам РФ» и утверждается образовательным учреждением, на базе которого производится обучение.

Главная задача обучения состоит в дополнительной теоретической и практической подготовке слушателей в области нового фактологического материала по вопросам надзоров в области ГО, безопасности в ЧС и пожарной безопасности.

В результате обучения слушатели должны

### **Иметь представление:**

об основах государственной политики в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности; о порядке планирования, организации и проведения мероприятий государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности;

о направлениях государственных надзоров, видах, структуре и задачах надзорных органов.

### **Знать:**

требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности;

задачи и организационную структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС); состав и задачи органов управления РСЧС; состав и задачи надзорных органов;

порядок организации планирования и проведения мероприятий государственных надзоров в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности;

обязанности, права и ответственность должностных лиц при осуществлении государственных надзоров в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности;

порядок организации и проведения планирования, проведения мероприятий по контролю и надзору, составления предписаний и протоколов;

порядок оформления административных дел и передачи материалов административных правонарушений в суд;

правила эксплуатации технических систем управления гражданской обороны; правила эксплуатации объектов гражданской обороны; правила использования и содержания систем оповещения;

правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, другой специальной техники и имущества гражданской обороны.

**Уметь:**

применять полученные знания в практической деятельности по планированию и организации государственных надзоров в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности; обеспечивать выполнение требований действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной власти по вопросам государственных надзоров в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности;

организовывать разработку основных планирующих документов по вопросам государственных надзоров в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности;

организовывать работу надзорных органов в различных режимах функционирования РСЧС и степенях готовности гражданской обороны;

организовывать и осуществлять выполнение надзорных мероприятий в мирное и военное время;

организовывать и осуществлять взаимодействие с органами управления ГОЧС, министерств и ведомств по вопросам надзорной деятельности.

**Иметь навыки:**

в деле организации и проведения мероприятий государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателя профессиональной подготовки и практического опыта по вопросам надзоров в области ГО, безопасности в ЧС и пожарной безопасности.

**Раздел 1. Экономические и правовые основы осуществления единой системы государственных надзоров (ЕСГН) в МЧС России****Тема № 1.1. ЕСГН (общие положения). Цели и задачи ЕСГН.  
Состав и структура ЕСГН**

Основные термины и определения. Основы организации единой системы государственных надзоров. Основные требования нормативно-правовых актов регулирующих организацию и проведение надзорных мероприятий на территории Российской Федерации. Требования руководящих документов по противодействию коррупции Основные направления единой системы государственных надзоров, их цели и задачи.

**Тема № 1.2. Входной контроль (тестирование)**

## **Раздел 2. Организация государственного надзора в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности**

### **Тема № 2.1. Государственный пожарный надзор в системе обеспечения пожарной безопасности**

Роль и место государственного пожарного надзора в осуществлении функции обеспечения общественной безопасности.

Реализация надзорных функций в условиях проведения социально-экономических реформ в России. Совершенствование деятельности в области государственного пожарного надзора с учетом влияния внешних и внутренних факторов.

### **Тема № 2.2. Гражданская оборона Российской Федерации на современном этапе и перспективы ее развития. Основы устойчивости функционирования территориальных и объектовых звеньев экономики**

Требования нормативно-правовых документов РФ в области ГО. Особенности развития современных средств поражения и характера ведения войн и военных конфликтов, их влияние на развитие системы защиты населения и территорий. Основные направления развития ГО.

Основы устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения в ЧС. Общие положения по устойчивости функционирования объектов экономики и территорий. Основные концептуальные положения системы жизнеобеспечения населения в ЧС. Требования к основным видам жизнеобеспечения.

### **Тема № 2.3. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) в современных условиях**

Задачи и основные функции РСЧС. Составные элементы РСЧС. Система управления РСЧС. Органы управления РСЧС, особенности органов управления функциональной подсистемы РСЧС, пункты управления РСЧС, требования предъявляемые к ним. Силы РСЧС.

### **Тема № 2.4. Задачи и функции органов, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Требования нормативно-правовых актов, определяющих создание и функционирование органов, осуществляющих государственный надзор в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей должностными лицами органов, осуществляющих государственный надзор в области ГО, ПЛЧС.

## **Тема № 2.5. Особенности осуществления государственного надзора в области гражданской обороны и защиты населения в условиях рыночной экономики с основами независимой оценки рисков**

Основы создания системы независимой оценки рисков, её роль и задачи в системе надзорной деятельности. Особенности влияния рыночной экономики на организацию надзорной деятельности за объектами и территориями.

### **Раздел 3. Информирование и оповещение об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

#### **Тема № 3.1. Виды связи, используемые для оповещения населения, должностных лиц, органов управления, сил гражданской обороны и РСЧС. Локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов**

Назначение и классификация систем оповещения. Организационно-техническое построение региональных систем оповещения, территориальных, местных, локальных и объектовых систем оповещения потенциально опасных и других объектов экономики.

Организация оповещения и информирования органов управления, должностных лиц и населения в региональном, территориальном и местном звеньях РСЧС. Организация оповещения при возникновении ЧС на потенциально опасных объектах. Порядок планирования оповещения.

#### **Тема № 3.2. Порядок проведения надзорных мероприятий по проверке систем оповещения гражданской обороны и РСЧС**

Требования, предъявляемые к системам оповещения ГО и РСЧС. Документы, разрабатываемые при организации и проведении проверок систем оповещения. Порядок подготовки отчетных документов и предоставления их заинтересованным лицам. Организация контроля за устранением выявленных недостатков.

### **Раздел 4. Порядок и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера**

#### **Тема № 4.1. Порядок и способы эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.**

##### **Предназначение и порядок создания эвакуоорганов**

Общие положения по организации и проведению эвакуомероприятий. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуоорганов в мирное и военное время. Организация и планирование эвакуомероприятий и их обеспечение. Обязанности должностных лиц.

Порядок и способы эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. Особенности работы эвакуоорганов в различных ЧС.

#### **Тема № 4.2. Основные типы защитных сооружений гражданской обороны, их предназначение, содержание и эксплуатация**

Требования к защитным сооружениям. Основные типы защитных сооружений гражданской обороны и их предназначение.

Основные требования к защитным сооружениям при воздействии современных средств поражения и в особых условиях. Объемно-планировочные и конструктивные решения типовых убежищ ГО и БВ ЗС, инженерно-техническое оборудование. Приемка и эксплуатация ЗС ГО

Эксплуатация инженерно-технического оборудования.

#### **Тема № 4.3. Инженерно-техническое оборудование защитных сооружений гражданской обороны**

Состав и назначение инженерно-технического оборудования защитных сооружений гражданской обороны.

#### **Тема № 4.4. Проверка состояния готовности защитных сооружений к приему укрываемых**

Устойчивость инженерных сооружений в условиях ЧС. Виды оценок технического состояния инженерных сооружений. Анализ технического состояния зданий и сооружений. Методические подходы и расчетные схемы определения технического состояния. Обследование инженерных сооружений, находящихся в эксплуатации.

#### **Тема № 4.5. Основные виды средств индивидуальной защиты (СИЗ) населения и порядок их использования**

Основные понятия, термины, определения. Классификация СИЗ и их технические характеристики. Основы обеспечения населения СИЗ, органы и организации, обеспечивающие население СИЗ. Требования нормативно-правовых актов по обеспечению СИЗ различных категорий населения.

#### **Тема № 4.6. Правила хранения СИЗ и порядок выдачи их населению**

Основные задачи хранения средств радиационной и химической защиты. Содержание (хранение) средств радиационной и химической защиты осуществляется на складах, а также в запасе организаций. Требования к размещению и оборудованию складов (хранилищ). Требования к складским помещениям. Требования к размещению и хранению средств радиационной и химической защиты.

Сроки проведения осмотров, лабораторных испытаний, проверок и объемы контроля технического (качественного) состояния средств радиационной и химической защиты. Рекомендуемые назначенные сроки хранения средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля.

Документальное оформление списания с учета, изменения качественного (технического) состояния и освежения материальных средств.

Заблаговременно накопление СИЗ в мирное время в запасах материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств и резервах материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций и в составе государственного материального резерва.

Категории населения, которое подлежит обеспечению СИЗ в мирное и военное время. Методические рекомендации руководителям по планированию и организации мероприятий по предоставлению установленным категориям населения СИЗ. Требования к структуре и содержанию организационных и планирующих документов.

## **Раздел 5. Организационные основы подготовки и ведения гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

### **Тема № 5.1. Нормативное правовое обеспечение мероприятий гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территориальном и объектовом уровнях**

Основы правового регулирования в области гражданской обороны. Перечень нормативно-правовых актов обязательных к принятию на территории РФ (субъекта, муниципального образования и объекта экономики). Порядок разработки, согласования и принятия нормативно-правовых актов в области ГО, и их финансовое обеспечение.

### **Тема № 5.2. Основы подготовки различных категорий населения по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Основные направления обучения населения по вопросам ГО и защите от ЧС. Категории населения, проходящих подготовку и особенности подготовки каждой категории. Организации, проводящие мероприятия подготовки и обучения различных категорий населения и их задачи. Виды занятий. Отчетные документы по подготовке и обучению населения.

### **Тема № 5.3. Структура, состав и содержание Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС и Плана ликвидации аварийного разлива нефти**

Требования нормативно-правовых актов по планированию мероприятий предупреждения и ликвидации ЧС, а также мероприятий ликвидации аварийных разливов нефти. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его структура и содержание. Исходные данные по разработке Плана аварийных разливов нефти. Исходные данные по планированию ликвидации аварийных разливов нефти.

#### **Тема № 5.4. Структура, состав, содержание Паспорта безопасности опасного производственного объекта и его предназначение**

Требования нормативно-правовых актов по разработке Паспорта безопасности опасного производственного объекта. Паспорт безопасности опасного производственного объекта, его структура и содержание. Исходные данные по разработке Паспорта безопасности опасного производственного объекта.

#### **Тема № 5.5. Структура и состав Плана гражданской обороны**

Требования нормативно-правовых актов по планированию мероприятий гражданской обороны. План гражданской обороны, его структура и содержание. Исходные данные по разработке Плана гражданской обороны.

### **Раздел 6. Создание и материально-техническое обеспечение сил РСЧС и пострадавшего населения при ведении военных действий или вследствие этих действий и ЧС природного и техногенного характера**

#### **Тема № 6.1. Порядок создания и укомплектование нештатных аварийно-спасательных формирований**

Правовые основы создания НАСФ. Назначение, задачи и порядок создания НАСФ. Состав, структура и оснащение НАСФ. Возможности, подготовка и обучение НАСФ.

#### **Тема № 6.2. Проверка структуры и табеля оснащения НАСФ специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами.**

##### **Поддержание НАСФ в состоянии готовности по назначению**

Требования нормативно-правовых актов по созданию, оснащению и применению НАСФ. Порядок создания НАСФ на объекте экономики. Требования по порядку оснащения и табелизации формирований. Порядок хранения имущества. Оперативная подготовка НАСФ, виды занятий, учений, тренировок.

#### **Тема № 6.3. Порядок создания, хранения, использования и восполнения резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера**

Основные термины и определения. Требования по созданию запасов материальных средств для ликвидации ЧС природного и техногенного характера. Номенклатура и объемы создаваемых запасов материальных средств. Требования, предъявляемые к порядку их хранения, восполнения и использования. Лица, ответственные за создание запасов материальных средств и их обязанности.



## **Раздел 7. Административная практика**

### **Тема № 7.1. Организация планирования надзорной деятельности в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС**

Основы планирования надзорных мероприятий. Требования к планированию и содержанию основных документов по организации надзора. Порядок составления и корректировки перспективных и текущих планов проверок по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Порядок учета выполнения планов проверок по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

### **Тема № 7.2. Порядок проведения мероприятий по контролю за выполнением юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем или гражданином обязательных требований в области гражданской обороны, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера**

Требования нормативно-правовых актов по выполнению юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями или гражданами обязательных требований в области гражданской обороны, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Порядок привлечения надзорных органов, заинтересованных в организации и проведении надзорных мероприятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Документы, разрабатываемые при проведении надзорных мероприятий, порядок их составления и доведения до объектов надзора.

### **Тема № 7.3. Возбуждение дел об административных правонарушениях и подготовка материалов для последующего направления в суд**

Основы организации административной практики по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Основные положения федерального закона от 30 декабря 2001 года № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях». Документы, оформляемые при выявлении нарушений в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, порядок их составления и доведения до заинтересованных лиц. Порядок работы судебных органов по рассмотрению протоколов об административных правонарушениях.

### **Тема № 7.4. Организация и проведение комплексной проверки потенциально-опасного объекта по вопросам гражданской обороны, защиты населения и пожарной безопасности**

Виды проверок и их особенности. Основные положения нормативно-правовых актов по организации комплексных проверок потенциально опасных объектов. Организационные и планирующие документы, разрабатываемые при подготовке и проведении комплексной проверки. Отчетные документы комплексной проверки, порядок их составления и доведения до заинтересованных лиц. Порядок организации контроля за устранением выявленных недостатков при проведении комплексной проверки.

**Круглый стол:** Проблемные вопросы совершенствования единой системы государственных надзоров в МЧС России. (По отдельному плану).

### 3. Литература

#### **Основная:**

1. О гражданской обороне: Федер. закон от 12 февр. 1998 № 28-ФЗ.
2. Об обороне: Федер. закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ.
3. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ.
4. О пожарной безопасности (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ): Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 69-ФЗ.
5. О государственном материальном резерве: Федер. закон от 29 дек. 1994 г. № 79-ФЗ.
6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федер. закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ.
7. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.
8. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора): Федер. закон от 8 авг. 2001 г. № 134-ФЗ.
9. Кодекс РФ об административных правонарушениях: Федер. закон от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ.
10. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.
11. О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 30 сент. 2011 г. № 1265.
12. О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов: Постановление Правительства Российской Федерации от 1 марта 1993 г. № 178.
13. О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне: Постановление Правительства РФ от 16 марта 2000 г. № 227.
14. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 305.

15. О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по предупреждению и тушению пожаров», «Положением о лицензировании производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений: Постановление Правительства РФ от 31 мая 2002 г. № 373.

16. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление правительства РФ от 1 дек. 2005 г. № 712.

17. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС: Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.

18. Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны: Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноя. 2000 г. № 841.

19. О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 29 ноября 1999 г. № 1309.

20. О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства Российской Федерации от 10 ноя. 1996 г. № 1340 .

21. Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 26 ноя. 2007 г. № 804.

22. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области защиты от чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 65.

23. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области гражданской обороны: Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 66.

24. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния гражданской обороны: Приказ МЧС России от 1 марта 2004 г. № 97.

25. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния функциональных и территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 3 марта 2005 г. № 125.

26. Об утверждении инструкции по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации: Приказ МЧС России от 17 марта 2003 г. № 132.

27. О сохранении фонда средств коллективной защиты: Приказ МЧС России от 5 апр. 1996 г. № 225.

28. Об утверждении перечня должностных лиц центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 1 апр. 2005 г. № 281.

29. Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля (Приложение к приказу МЧС России от 10.03.2006 г. № 140): Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285.

30. Об утверждении Перечня должностных лиц органов, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 3 июня 2003 г. № 290.

31. Об утверждении правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03): Приказ МЧС России от 18 июня 2003 г. № 313.

32. Об утверждении положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению чрезвычайных ситуаций по субъекту российской Федерации: Приказ МЧС России от 6 авг. 2004 г. № 372.

33. Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России: Приказ МЧС России от 26 сент. 2008 г. № 570.

34. Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны: Приказ МЧС России от 15 дек. 2002 г. № 585.

35. Об утверждении Перечня и форм документов по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны: Приказ МЧС России от 17 дек. 2007 г. № 659.

36. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований: Приказ МЧС России от 23 дек. 2005 г. № 999.

37. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы оповещения объектового звена РСЧС: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

38. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы связи и оповещения: курс лекций. Химки: АГЗ3 МЧС России, 2012.

39. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 1: Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

40. Инженерная защита населения и территорий. Ч. 2: Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

41. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных и опасных химических веществ: учеб. пособие. Ч. 1, 2, 3. Химки: АГЗ МЧС России. 2009 г.

41. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. I. Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010 г.

42. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2. Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010 г.

**Дополнительная:**

1. Гражданская защита: энциклопедический словарь. М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005.

2. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России, 2005 .

3. Методическое руководство по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М.: ВНИИ ГОЧС, 1999.

4. Методические рекомендации по проверке состояния готовности локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов, ВНИИ ГОЧС, 2006 г.

5. Защита в кризисных ситуациях. Пучков В.А. [и др]. М.: Святигор. 2006.

6. Сборник законодательных и нормативных документов по проблеме обеспечения устойчивого функционирования объектов экономики и территорий: учебно-методическое пособие. Ткаченко П.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Сидоров А.В., Казаков В.Ю., Антошин А.Э., Лермонтов А.С. Химки, 2011.

7. СП 88. 13330.2014 «СНиП II-11-77\* Защитные сооружения ГО» (актуализированная редакция).

8. ГОСТ Р 55446-2013 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты органов дыхания населения и спасателей в чрезвычайных ситуациях. Классификация» (приказ Росстандарта № 190-ст от 25.06.2013, срок ввода в действия 1 октября 2013 года).

9. ГОСТ Р 55059-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Термины и определения» (приказ Росстандарта № 724-ст от 12.11.2012, срок ввода в действия 1 сентября 2013 года).

10. ГОСТ Р 55198-2012 Гражданская оборона. Конструктивные расчеты несущих элементов защитных сооружений гражданской обороны. Методы расчета (приказ Росстандарта № 1190-ст от 26.11.2012).

11. ГОСТ Р 55199-2012 Гражданская оборона. Оценка эффективности топологии оконечных устройств оповещения населения. Общие требования к проектированию (приказ Росстандарта № 1191-ст от 26.11.2012).

12. ГОСТ Р 55200-2012 Гражданская оборона. Степень ослабления проникающей радиации ограждающими конструкциями защитных сооружений гражданской обороны. Методы расчета (приказ Росстандарта № 1192-ст от 26.11.2012).

13. ГОСТ Р 55201-2012 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного

характера при проектировании объектов капитального строительства (приказ Росстандарта № 1193-ст от 26.11.2012).

14. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения. ГОСТ Р 22.0.005-94.

15. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования ГОСТ Р 22.03.01.94.

16. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций [текст]: [утв. протоколом заседания ПКЧС ОПБ от 28.05.2010 № 4].

17. Порядок разработки, согласования и утверждения планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций [текст]: [утв. протоколом заседания ПКЧС ОПБ от 21.04.2014 № 6].

18. Основы государственной политики в области обеспечения безопасности населения Российской Федерации и защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов на период до 2020 года (утв. Президентом Российской Федерации 15.11.2011 № Пр-3400).

19. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 № 730 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».



# ОСНОВЫ НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ГО И ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** преподаватели образовательных учреждений МЧС России, в сферу ведения которых входят вопросы системы надзоров МЧС России в области пожарной безопасности, ЧС и ГО.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
1	ГО, РСЧС и безопасность России	6	6		
2	Управление мероприятиями РСЧС и ГО	6	4	2	
3	Защита населения и территорий в ЧС	6	6		
4	Государственные надзоры в области: гражданской обороны; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	26	18	8	
5	Организация и осуществление государственного пожарного надзора (ГПН) и дознание по пожарам	20	18	2	
	Круглый стол	4		4	
	Итоговый контроль	2			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>2</b>



## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** преподаватели образовательных учреждений МЧС России, в сферу ведения которых входят вопросы системы надзоров МЧС России в области пожарной безопасности, ЧС и ГО.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2		
<b>Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России</b>					
1.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы	2	2		
1.2	Законодательная и нормативно-правовая база по РСЧС, ГО и обеспечению пожарной безопасности	2	2		
1.3	Система МЧС России	2	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО</b>					
2.1	Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО	2	2		
2.2	Организация взаимодействия и координация деятельности по вопросам надзорной деятельности	2	2		
2.3	Современные информационные технологии и системы организационного управления	2		2	
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС</b>					
3.1	Инженерная защита населения и территорий	2	2		
3.2	Медицинская защита в чрезвычайных ситуациях.	2	2		
3.3	Нормативная правовая база защиты окружающей среды и экологический надзор	2	2		
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Раздел 4. Государственные надзоры в области: гражданской обороны; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций</b>					
4.1	Основы осуществления надзорных функций в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2	2		
4.2	Основные положения теории рисков	2	2		
4.3	Основные подходы по составлению паспортов безопасности	4	2	2	
4.4	Государственный строительный надзор	2	2		
4.5	Порядок приемки объектов под надзор	2	2		
4.6	Осуществление надзорной деятельности органов управления МЧС России по системам связи и оповещения	2	2		

4.7	Оценка технического состояния инженерных сооружений ГО. Содержание защитных сооружений ГО	2	2		
4.8	Проверка деятельности территориальной подсистемы РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области радиационно-химической защиты	4	2	2	
4.9	Основы надзорной деятельности ГИМС	2	2		
4.10	Современные формы и методы работы по осуществлению надзорных функций в единой системе государственного надзора	4		4	
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>26</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	
<b>Раздел 5. Организация и осуществление государственного пожарного надзора (ГПН) и дознание по пожарам</b>					
5.1	Обстановка с пожарами в мире и стране	2	2		
5.2	Современные методы прогнозирования опасных факторов пожара	2	2		
5.3	Использование информационных технологий в надзорной деятельности	2	2		
5.4	Лицензирование в области пожарной безопасности	2	2		
5.5	Сертификация продукции, работ и услуг в области пожарной безопасности	2	2		
5.6	Особенности осуществления государственного пожарного надзора в условиях рыночной экономики.	2	2		
5.7	Разбор пожаров	2	2		
5.8	Расследование пожаров в уголовном судопроизводстве	2		2	
5.9	Надзор за установками пожарной автоматики	2	2		
5.10	Надзор за системами противодымной защиты	2	2		
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>20</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	
<b>Круглый стол:</b> Проблемные вопросы деятельности преподавателей в сферу ведения которых входят вопросы системы надзоров МЧС России в области пожарной безопасности, ЧС и ГО		<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>2</b>

## 1. Введение

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Преподаватели образовательных учреждений МЧС России, в сферу ведения которых входят вопросы системы надзоров МЧС России в области пожарной безопасности, ЧС и ГО» и утверждается образовательным учреждением, на базе которого производится обучение.

Главная задача обучения состоит в дополнительной теоретической и практической подготовке слушателей в области нового фактологического материала для внедрения в образовательный процесс по подготовке специалистов по вопросам надзоров в области пожарной безопасности, ЧС и ГО.

В результате обучения слушатели должны

**Иметь представление:**

об основах государственной политики в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; о порядке планирования, организации и проведения мероприятий государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

о направлениях государственных надзоров, видах, структуре и задачах надзорных органов.

**Знать:**

требования законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

задачи и организационную структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС); состав и задачи органов управления РСЧС; состав и задачи надзорных органов;

порядок организации планирования и проведения мероприятий государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

обязанности, права и ответственность должностных лиц при осуществлении государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

порядок организации и проведения планирования, проведения мероприятий по контролю и надзору, составления предписаний и протоколов;

порядок оформления административных дел и передачи материалов административных правонарушений в суд;

правила эксплуатации технических систем управления гражданской обороны; правила эксплуатации объектов гражданской обороны; правила использования и содержания систем оповещения;

правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, другой специальной техники и имущества гражданской обороны.

### **Уметь:**

применять полученные знания в практической деятельности по планированию и организации государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; обеспечивать выполнение требований действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной власти по вопросам государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

организовывать разработку основных планирующих документов по вопросам государственных надзоров в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

организовывать работу надзорных органов в различных режимах функционирования РСЧС и степенях готовности гражданской обороны;

организовывать и осуществлять выполнение надзорных мероприятий в мирное и военное время;

организовывать и осуществлять взаимодействие с органами управления ГОЧС, министерств и ведомств по вопросам надзорной деятельности.

### **Иметь навыки:**

в деле организации и проведения мероприятий государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателя фундаментальной профессиональной подготовки по вопросам ГОЧС.

## **Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России.**

### **Тема № 1.1. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.**

#### **Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.**

Основные термины и определения. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций. Особенности статистического учета чрезвычайных ситуаций МЧС России. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Тенденции чрезвычайных ситуаций по регионам РФ. Статистика пожаров и их последствий. Чрезвычайных ситуаций характерные тенденции мирового развития.

### **Тема № 1.2. Законодательная и нормативно-правовая база по РСЧС, ГО и обеспечению пожарной безопасности.**

Содержание и последние изменения Федеральных законов «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О гражданской обороне», «О пожарной безопасности» и их трактовка. Постановления Правительства РФ в области РСЧС, ГО и пожарной безопасности.

### **Тема № 1.3. Система МЧС России.**

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы управления МЧС России. Силы МЧС России.

## **Раздел 2. Управление мероприятиями РСЧС и ГО.**

### **Тема № 2.1. Основы планирования мероприятий РСЧС и ГО.**

Требования к планированию и содержанию основных документов РСЧС и ГО. Планирование мероприятий по повышению устойчивости функционирования потенциально опасных объектов экономики. Структура и содержание планов «Действий по предупреждению и ликвидации ЧС» и плана «Гражданской обороны» на объектах экономики. Порядок введения в действие Планов.

### **Тема № 2.2. Организация взаимодействия и координация деятельности по вопросам надзорной деятельности.**

Прокурорский надзор в РФ. Направление в прокуратуру материалов о нарушениях законодательства в соответствующей области надзора. Направление в прокуратуру материалов об осуществлении предпринимательской деятельности без лицензии или с нарушениями лицензионных требований и условий; а также о выпуске или продаже товаров, не отвечающих требованиям безопасности.

Надзор за страховой деятельностью. Направление в финансовые органы материалов о нарушениях, допущенных при противопожарном страховании.

Взаимодействие с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Направление в специально уполномоченные органы в области промышленной безопасности материалов о нарушениях правил пожарной безопасности на взрывоопасных объектах. Энергетический надзор. Направление в органы Энергонадзора материалов о нарушениях правил устройства электрических установок, технической эксплуатации электрических, теплоиспользующих установок и техники безопасности при эксплуатации, а также правил пользования электрической и тепловой энергией, создающих угрозу возникновения пожара. Санитарно-эпидемиологический надзор. Направление в органы санитарно-эпидемиологического надзора материалов о нарушениях санитарных норм и правил, приводящих к превышению предельно допустимых концентраций паров, пыли и газов в помещениях с взрывоопасными и пожароопасными производствами.

Надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда. Направление в Федеральную службу по труду и занятости материалов о нарушениях трудового законодательства и правил охраны труда.

### **Тема № 2.3. Современные информационные технологии и системы организационного управления.**

Значение современных информационных технологий и систем организационного управления в управлении РСЧС и системе управления МЧС России. Анализ современных информационных технологий. Оценка возможностей их применения в системе предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности.

Основные принципы организационного управления и их реализация в АИУС РСЧС.

## **Раздел 3. Защита населения и территорий в ЧС.**

### **Тема № 3.1. Инженерная защита населения и территорий.**

Сущность и задачи инженерной защиты населения в ЧС. Общие сведения о защитных сооружениях ГО, их предназначение. Требования Норм проектирования ИТМ ГО к инженерной защите населения. Классификация защитных сооружений ГО. Особенности инженерной защиты населения в различных ЧС природного и техногенного характера.

### **Тема № 3.2. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты.**

Характеристика медицинских сил РСЧС. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи медицинской службы ГО и Всероссийской службы медицины катастроф на территории субъекта РФ.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в районе аварии на потенциально опасных объектах.

### **Тема № 3.3. Нормативная правовая база защиты окружающей среды и экологический надзор.**

Управление охраной окружающей среды в РФ. Конституционные права и обязанности граждан РФ в отношении природной среды. Нормативные правовые акты по охране окружающей среды: Федеральные законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об охране окружающей среды», «Об отходах производства и потребления», Водный и земельный кодексы РФ и др. законодательные акты. Указы президента РФ, Постановления Правительства РФ, нормативные акты министерств и ведомств. Государственные стандарты системы «Охрана природы».

Органы государственного экологического контроля, государственная экологическая инспекция: задачи, полномочия, структуры. Ведомственный и общественный контроль по охране окружающей среды.

Международная правовая охрана окружающей среды. Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и другие формы координации межгосударственной деятельности.

## **Раздел 4. Государственные надзоры в области: гражданской обороны; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.**

### **Тема № 4.1. Основы осуществления надзорных функций в области ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.**

Нормативно-правовое обеспечение надзорной деятельности в области: ГО; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций Организация надзорной деятельности в области: гражданской обороны; защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

### **Тема № 4.2. Основные положения теории рисков.**

Аксиома о потенциальной опасности производственных процессов. Вероятностные меры рисков. Общие положения по процедуре оценки риска. Основы идентификации опасности и оценки риска, источников техногенной опасности и перечня типовых аварий. Методы, процедурные основы упрощенной оценки и оценки типа «доза-эффект», а также моделирование риска техногенных аварий. Поля потенциальной опасности и риска.

### **Тема № 4.3. Основные подходы по составлению паспортов безопасности.**

Лицензирование и декларирование безопасности промышленной деятельности. Паспорт безопасности территории. Организация и проведение государственного надзора и контроля в области защиты населения и территорий от техногенных ЧС.

### **Тема № 4.4. Государственный строительный надзор.**

Цель и задачи государственного строительного надзора. Полномочия органов государственного строительного надзора. Элементы, по которым оценивается состояние защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Нарушения правил промышленной безопасности на стоящихся объектах и при проектировании. Оформление акта проверки проектной документации. Нормативно-правовое обеспечение проверок проектной документации.

### **Тема № 4.5. Порядок приемки объектов под надзор.**

Особенности приемки объектов под надзор. Содержание, ремонт, эксплуатация, обследование и списание.

### **Тема № 4.6. Осуществление надзорной деятельности органов управления МЧС России по системам связи и оповещения.**

Надзор за соблюдением правил эксплуатации технических систем управления гражданской обороны, правил использования и содержания систем оповещения. Надзор за соблюдением правил эксплуатации объектов гражданской обороны.

## **Тема № 4.7. Оценка технического состояния инженерных сооружений ГО. Содержание защитных сооружений ГО.**

Устойчивость инженерных сооружений в условиях ЧС. Виды оценок технического состояния инженерных сооружений. Анализ технического состояния зданий и сооружений. Методические подходы и расчетные схемы определения технического состояния.

Обследование инженерных сооружений, находящихся в эксплуатации. Обследование и испытание городских и автодорожных мостов. Восстановление и усиление инженерных сооружений, поврежденных в результате землетрясений.

Разработка схемы размещения защитных сооружений гражданской обороны (ЗСГО) объекта экономики. Классификация и общие сведения о ЗСГО. Требования к ЗСГО при воздействии современных средств поражения (ССП). Особые требования к ЗСГО и требования при воздействии вторичных факторов поражения (ВФП); требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям заблаговременно и быстровозводимых ЗСГО. Нагрузка на ЗСГО при воздействии современных средств поражения. Оценка противорадиационной защиты убежищ и укрытий.

## **Тема № 4.8. Проверка деятельности территориальной подсистемы РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области радиационно-химической защиты.**

Цель и задачи государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Полномочия органов государственного надзора в области защиты от чрезвычайных ситуаций. Элементы, по которым оценивается состояние защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Критерии, по которым оценивается состояние радиационной и химической защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Критерии, по которым оценивается организация и реализация мероприятий по предоставлению населению средств индивидуальной защиты, обнаружению и обозначению районов, подвергшихся радиоактивному и химическому заражению, а также по обеззараживанию населения, техники, зданий и территорий.

## **Тема № 4.9. Основы надзорной деятельности ГИМС.**

Основы осуществления надзорных функций ГИМС. Организация надзорной деятельности по линии ГИМС. Нормативно-правовое обеспечение организации и проведения надзорных мероприятий ГИМС.

## **Тема № 4.10. Современные формы и методы работы по осуществлению надзорных функций в единой системе государственного надзора**



## **Раздел 5. Организация и осуществление государственного пожарного надзора (ГПН) и дознание по пожарам.**

### **Тема № 5.1. Обстановка с пожарами в мире и стране.**

Источники информации о текущей обстановке с пожарами в мире и России. Всемирный Центр пожарной статистики и Центр пожарной статистики.

Обстановка с пожарами на планете и континентах, их динамика, оценка рисков. Обстановка с пожарами в странах и городах мира. Обстановка с пожарами в России, причины пожаров: социальные, техногенные, природные.

Пути совершенствования отечественной пожарной статистики.

Методика прогнозирования обстановки с пожарами. Пути совершенствования методики прогнозирования.

Что такое пожарная статистика и зачем она нужна. Источники получения статической информации, кто её обрабатывает.

Экономическая оценка «стоимости» пожаров в мире и России. Прогнозы обстановки с пожарами в мире и России. Гибель людей на пожарах и её динамика.

### **Тема № 5.2. Современные методы прогнозирования опасных факторов пожара.**

Структура и целевые функции мониторинга в сфере пожарной безопасности. Функциональные задачи, принципы организации и осуществления мониторинга. Современные взгляды на структуру и построение единой государственной системы мониторинга.

Прогнозирование и оценка пожаров. Этапы, модели, методика и методы прогнозирования. Основы учета данных прогнозирования ЧС.

### **Тема № 5.3. Использование информационных технологий в надзорной деятельности.**

Понятия и сущность информационных технологий в надзорной деятельности. Новые информационные технологии и направления их применения в надзорной деятельности в области пожарной безопасности. Компьютерные программы и компьютерное обеспечение в надзорной деятельности.

### **Тема № 5.4. Лицензирование в области пожарной безопасности.**

Понятие лицензирования. Общий порядок ведения лицензионной деятельности. Виды лицензионной деятельности Государственной противопожарной службы. Лицензирование в области пожарной безопасности. Виды деятельности (работ, услуг) в области пожарной безопасности, подлежащих лицензированию. Система лицензирующих органов. Права лицензирующих органов. Условия выдачи лицензий. Порядок приостановки и возобновление действия лицензий. Порядок аннулирования лицензий. Ответственность за невыполнение правил лицензирования и лицензионных условий. Лицензирование других видов деятельности. Заключение о соответствии требованиям пожарной безопасности. Контроль за соблюдением лицензионных требований и условий. Взаимодействие с органами исполнительной власти и специально уполномоченными организациями на ведение лицензионной деятельности.

### **Тема № 5.5. Сертификация продукции, работ и услуг в области пожарной безопасности.**

Нормативная правовая база системы сертификации пожарной безопасности.  
Организационная структура системы сертификации пожарной безопасности.

### **Тема № 5.6. Особенности осуществления государственного пожарного надзора в условиях рыночной экономики.**

Роль и место государственного пожарного надзора в осуществлении функции обеспечения общественной безопасности.

Совершенствование деятельности в области государственного пожарного надзора с учетом влияния внешних и внутренних факторов.

Абсолютная безопасность и допустимые риски в области пожарной безопасности. Регулирование отношений в области пожарной безопасности. Перераспределение затрат на противопожарную защиту объектов.

Оценка пожарных рисков. Существующие подходы к оценке пожарного риска, как с социальной точки зрения, так и с экономической.

Основные положения по оценке прямого и косвенного ущерба, по оценке эффективности мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность объектов.

Экономические аспекты противопожарного страхования.

Ответственность за нарушения законодательства о пожарной безопасности.

### **Тема № 5.7. Разбор пожаров.**

Осмотр места пожара. Методика осмотра места пожара. Сбор и фиксирование данных. Оформление документов. Разбор пожаров.

### **Тема № 5.8. Расследование пожаров в уголовном судопроизводстве.**

Рассмотрение дел о нарушениях требований пожарной безопасности в административных, гражданских и арбитражных судах. Подготовка к участию в судебных заседаниях. Судебные процедуры. Обоснование принятых мер административного воздействия. Обжалование судебных решений.

### **Тема № 5.9. Надзор за установками пожарной автоматики.**

Классификация установок пожарной автоматики (УПА).

Системы противопожарной защиты зданий и сооружений. Технические средства пожарной автоматики для защиты людей от опасных факторов пожара.

### **Тема № 5.10. Надзор за системами противодымной защиты.**

Интегрированные системы противопожарной защиты (пожарная сигнализация, установки пожаротушения, системы противодымной защиты, системы оповещения при пожаре, управление эвакуацией) многофункциональных зданий повышенной этажности.

**Круглый стол:** Проблемные вопросы деятельности преподавателей в сферу ведения которых входят вопросы системы надзоров МЧС России в области пожарной безопасности, ЧС и ГО (по отдельному плану).

### 3. Литература.

#### Основная:

1. О гражданской обороне: Федер. закон от 12 февр. 1998 № 28-ФЗ.
2. Об обороне: Федер. закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ.
3. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ.
4. О пожарной безопасности: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 69-ФЗ.
5. О государственном материальном резерве: Федер. закон от 29 дек. 1994 г. № 79-ФЗ.
6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федер. закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ.
7. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.
8. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) Федер. закон от 8 авг. 2001 г. № 134-ФЗ.
9. Кодекс РФ об административных правонарушениях: Федер. закон от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ.
10. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.
11. О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 30 сент. 2011 г. № 1265.
12. О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов: Постановление Правительства Российской Федерации от 1.03.1993 г. № 178.
13. О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне: Постановление Правительства РФ от 16 марта 2000 г. № 227.
14. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 305.
15. О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по предупреждению и тушению пожаров», «Положением о лицензировании производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений: Постановление Правительства РФ от 31 мая 2002 г. № 373.
16. Об утверждении Положения о государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемом Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Постановление правительства РФ от 1 дек. 2005 г. № 712.
17. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС: Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.

18. Об утверждении положения об организации обучения населения в области гражданской обороны: Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноя. 2000 г. № 841.

19. О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 29 нояб. 1999 г. № 1309.

20. О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства Российской Федерации от 10 нояб. 1996 г. № 1340.

21. Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 26 нояб. 2007 г. № 804.

22. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области защиты от чрезвычайных ситуаций Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 65.

23. Об утверждении административного регламента по исполнению государственной функции по надзору в области гражданской обороны: Приказ МЧС России от 16 февр. 2009 г. № 66.

24. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния гражданской обороны: Приказ МЧС России от 1 марта 2004 г. № 97.

25. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния функциональных и территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 3 марта 2005 г. № 125.

26. Об утверждении инструкции по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации: Приказ МЧС России от 17 марта 2003 г. № 132.

27. О сохранении фонда средств коллективной защиты: Приказ МЧС России от 5 апр. 1996 г. № 225.

28. Об утверждении перечня должностных лиц центрального аппарата МЧС России, территориальных органов МЧС России, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 01.04.2005 г. № 281.

29. Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля (Приложение к приказу МЧС России от 10.03.2006 г. № 140): Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285.

30. Об утверждении Перечня должностных лиц органов, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях: Приказ МЧС России от 3 июня 2003 г. № 290.

31. Об утверждении правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03): Приказ МЧС России от 18 июня 2003 г. № 313.

32. Об утверждении положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению чрезвычайных ситуаций по субъекту российской Федерации: Приказ МЧС России от 6 авг.2004 г. № 372.

33. Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России: Приказ МЧС России от 26.09.2008 г. № 570.

34. Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны: Приказ МЧС России от 15 дек. 2002 г. № 585.

35. Об утверждении Перечня и форм документов по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны: Приказ МЧС России от 17.12.2007 г. № 659.

36. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований: Приказ МЧС России от 23.12.2005 г. № 999.

3. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы оповещения объектового звена РСЧС (учебное пособие). Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

4. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы связи и оповещения: курс лекций. Химки: АГЗ МЧС России, 2012.

37. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 1: Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

38. Инженерная защита населения и территорий Ч. 2: Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

39. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных и опасных химических веществ: учебное пособие. Ч. 1, 2, 3. Химки: АГЗ МЧС России, 2009 г.

40. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. I. Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

41. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2. Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.

#### **Дополнительная:**

1. Гражданская защита: энциклопедический словарь. М., ДЭКС-ПРЕСС, 2005.

2. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России. 2005г.

3. Методическое руководство по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М.: ВНИИ ГОЧС, 1999.

4. Методические рекомендации по проверке состояния готовности локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов, ВНИИ ГОЧС, 2006 г.

5. Защита в кризисных ситуациях. Пучков В.А. [и др.]. М.: Святигор. 2006.

6. Сборник законодательных и нормативных документов по проблеме обеспечения устойчивого функционирования объектов экономики и территорий: учебно-методическое пособие. Ткаченко П.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Сидоров А.В., Казаков В.Ю., Антошин А.Э., Лермонтов А.С. Химки, 2011

7. ГОСТ Р 22.0.02-94 Безопасность в ЧС.

8. СП 88.13330.2014 «СНиП II-11-77\* Защитные сооружения ГО» (актуализированная редакция).

# ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТОВ

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков обучаемых.

**Категория слушателей:** заместители начальнико (должностные лица) территориальных органов МЧС России, ответственные за антитеррористическую деятельность.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары	Групповые занятия	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2				
1	Правовые основы борьбы с терроризмом	10	10				
2	Организация мероприятий по минимизации последствий террористических актов	24	12	4	6	2	
3	Силы и средства борьбы с терроризмом	8	2		6		
4	Мероприятия по ликвидации последствий ЧС, вызванных террористическими актами	12	10			2	
5	Информационные технологии в борьбе с проявлениями терроризма	10	2		8		
	Круглый стол	4		4			
	Итоговый контроль	2					Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков обучаемых.

**Категория слушателей:** заместители начальников (должностные лица) территориальных органов МЧС России, ответственные за антитеррористическую деятельность.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары	Групповые занятия	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2				
<b>Раздел 1. Правовые основы борьбы с терроризмом</b>							
1.1	Концепция национальной безопасности Российской Федерации. Роль и место МЧС России в системе национальной безопасности	2	2				
1.2	Законодательная и нормативная правовая база в области борьбы с терроризмом	2	2				
1.3	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС, в том числе связанными с террористическими актами: анализ, уроки, выводы	2	2				
1.4	Борьба с международным терроризмом, его предупреждение и пресечение в Российской Федерации	2	2				
1.5	Антитеррористическая защищенность ОЭ, общие положения и основные направления повышения устойчивости функционирования	2	2				
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>10</b>	<b>10</b>				
<b>Раздел 2. Организация мероприятий по минимизации последствий террористических актов</b>							
2.1.	Современные средства вооружённой борьбы и их возможное применение незаконными вооружёнными формированиями	2	2				
2.2	Предупреждение, минимизация и (или) ликвидация последствий террористических актов	4	4				
2.3	Основы взрывоопасности	2			2		
2.4	Выявление химической обстановки при	2			2		



	террористическом применении опасных химических веществ						
2.5	Обеспечение радиационной безопасности при обращении с радионуклидными и источниками ионизированного излучения	2	2				
2.6	Планирующие документы в ГУ МЧС России по субъекту РФ по вопросам предупреждения, минимизации и (или) ликвидации последствий террористических актов	2	2				
2.7	Порядок осуществления контроля ГУ МЧС России по субъекту РФ за соблюдением требований антитеррористической безопасности в образовательных учреждениях	2			2		
2.8	Методика прогнозирования масштабов, оценки последствий террористических актов взрывного характера и расчёта группировки сил и средств для ликвидации их последствий	2				2	
2.9	Организация и проведение мероприятий по пресечению террористического акта на транспорте	2	2				
2.10	Организация деятельности должностных лиц территориальных органов МЧС России, ответственных за антитеррористическую деятельность	4		4			
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>24</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 3. Силы и средства борьбы с терроризмом</b>							
3.1	Задачи, структура, оснащение и возможности (ЦСООР) Центра проведения специальных операций особого риска	2			2		
3.2	Основы применения робототехнических спасательных средств при проведении пиротехнических работ по обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов	4			4		
3.3	Организация взаимодействия силовых структур по предупреждению, минимизации и (или) ликвидации последствий террористических актов	2	2				
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>8</b>	<b>2</b>		<b>6</b>		
<b>Раздел 4. Мероприятия по ликвидации последствий ЧС, вызванных террористическими актами</b>							
4.1	Основные положения по организации и проведению АСДНР	2	2				
4.2	Организация и проведение эвакуационных мероприятий	2	2				
4.3	Медицинское обеспечение в зоне террористического акта	2	2				

4.4	Психологическая работа с населением в зоне террористических актов	2	2				
4.5	Практика оказания экстренной психологической помощи	2				2	
4.6	Особенности действий подразделений пожарной охраны в условиях террористических актов	2	2				
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>12</b>	<b>10</b>			<b>2</b>	
<b>Раздел 5. Информационные технологии в борьбе с проявлениями терроризма</b>							
5.1	Новые информационные технологии обеспечения информационной безопасности	2	2				
5.2	ОКСИОН: предназначение, структура и перспективы развития	4			4		
5.3	НЦУКС: задачи в решении вопросов борьбы с терроризмом. Перспективы его развития	4			4		
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>10</b>	<b>2</b>		<b>8</b>		
<b>Круглый стол: Терроризм – угроза безопасности России</b>		<b>4</b>		<b>4</b>			
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>					Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

## 1. Введение

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Заместители начальников (должностные лица) территориальных органов МЧС России, ответственные за антитеррористическую деятельность».

Главная задача обучения слушателей состоит в их дополнительной теоретической и практической подготовке в области организации и проведения мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий террористических актов.

В результате обучения слушатели должны

**Иметь представление:**

- о концепции национальной безопасности в Российской Федерации;
- о тенденциях развития чрезвычайных ситуаций, вызванных террористическими актами и их влияние на безопасность России;
- о современных средствах, методах используемых в террористических целях и возможных последствиях их применения на территории Российской Федерации.

**Знать:**

- основные направления и содержание государственной политики РФ в области противодействия терроризму;

- требования законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации в области противодействия терроризму;

- регламентирующие документы по организации планирования и управления террористической деятельностью в системе МЧС России;

- вопросы организации взаимодействия на федеральном, региональном и местном уровнях при выполнении задач антитеррористической деятельности;

- правовое регулирование при осуществлении социальной реабилитации лиц, пострадавших в результате террористических актов, а также лиц участвующих в борьбе с терроризмом;

- выбор оптимальных вариантов решения проблем антитеррористической деятельности;

- задачи МЧС России, состав сил и средств, а также их возможности по проведению мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий террористических актов;

- состав, оснащение и порядок работы оперативного штаба;

- новые информационные технологии, применяемые в вопросах борьбы с проявлениями терроризма;

- антитеррористическая защищенность объектов экономики, общие положения и основные направления повышения устойчивости функционирования;

- принципы и способы защиты населения и территорий, правила их применения при решении задач антитеррористической деятельности;

- основные направления морально-психологического обеспечения при выполнении задач антитеррористической деятельности;

основные направления международного сотрудничества по вопросам борьбы с терроризмом.

**Уметь:**

применять полученные знания в практической деятельности при решении задач по организации мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий террористических актов;

проводить единую государственную политику в области противодействия терроризму;

обеспечивать выполнение требований действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной власти по вопросам противодействия терроризму;

создавать, поддерживать в готовности и эффективно применять группировку сил при ликвидации ЧС, вызванных террористическими актами;

организовывать сбор, обработку и обмен информацией, а также своевременное оповещение и информирование населения об угрозе возникновения, или при возникновении ЧС, вызванных террористическими актами;

организовать разработку основных планирующих документов по антитеррористической деятельности;

принимать правильные решения (готовить предложения) организовывать и руководить работами по минимизации и (или) ликвидации последствий террористических актов.

**Владеть навыками:**

организации управления по выполнению задач антитеррористической деятельности на территориальном уровне.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателя базовой профессиональной подготовки по вопросам организации и проведения мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий ЧС, вызванных террористическими актами;

## **Раздел 1. Правовые основы борьбы с терроризмом.**

### **Тема № 1.1. Концепция национальной безопасности Российской Федерации.**

Роль и место МЧС России в системе национальной безопасности.

### **Тема № 1.2. Законодательная и нормативная правовая база в области борьбы с терроризмом.**

Содержание и последние изменения федеральных законов, постановлений Правительства РФ по вопросам организации и проведения мероприятий при ликвидации последствий террористических актов.

### **Тема № 1.3. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.**

#### **Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.**

Основные термины и определения. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций. Особенности статистического учета чрезвычайных ситуаций МЧС России. Влияние ЧС на национальную

безопасность государства. Тенденции чрезвычайных ситуаций по регионам РФ. Статистика пожаров и их последствий.

#### **Тема № 1.4. Борьба с международным терроризмом, его предупреждение и пресечение в Российской Федерации.**

#### **Тема № 1.5. Антитеррористическая защищенность ОЭ, общие положения и основные направления повышения устойчивости функционирования.**

### **Раздел 2. Организация мероприятий по минимизации последствий террористических актов.**

#### **Тема № 2.1. Современные средства вооружённой борьбы и их возможное применение незаконными вооружёнными формированиями.**

#### **Тема № 2.2. Предупреждение, минимизация и (или) ликвидация последствий террористических актов.**

Виды терроризма. Террористические акты против собственности и против людей. Технологический терроризм. Распределение потенциально опасных объектов по регионам России. Возможные последствия при диверсиях на потенциально опасных объектах. Способы предупреждения террористических актов. Противодействие технологическому терроризму. Стратегия борьбы с терроризмом. Планы ликвидации последствий террористических актов в городах. Контртеррористическая операция. Организация мероприятий при ликвидации последствий ЧС, вызванных террористическими актами.

#### **Тема № 2.3. Основы взрывоопасности.**

Опасности, связанные с взрывами. Случайные опасности. Преднамеренные опасности. Классификация преднамеренных опасностей по способам доставки и установки взрывных устройств. Основные виды взрывоопасных предметов. Признаки террориста-смертника. Порядок действий при обнаружении лица с признаками «человека-бомбы».

#### **Тема № 2.4. Выявление химической обстановки при применении опасных химических веществ в результате террористического акта.**

Выявление химической обстановки методом прогнозирования. Прогнозирование химической обстановки. Обнаружение химического загрязнения. Химическая разведка. Химический контроль. Исходные данные для прогнозирования химической обстановки. Возможности подразделений химической разведки. Выявление химической обстановки по данным разведки. Определение ОБ в особых обстоятельствах.

#### **Тема № 2.5. Обеспечение радиационной безопасности при обращении с радионуклидными и источниками ионизированного излучения.**

Цели, принципы, пути и планирование обеспечения радиационной безопасности. Подготовка персонала по вопросам радиационной безопасности.

Допуск к работам. Радиационный контроль в системе обеспечения радиационной безопасности. Цели и задачи радиационного контроля. Технические средства радиационного контроля и их классификация. Измерители мощности дозы. Поисковые средства и комплексы. Прогнозирование радиационной обстановки при авариях на ядерных энергетических реакторах.

**Тема № 2.6. Планирующие документы в ГУ МЧС России по субъекту РФ по вопросам предупреждения, минимизации и (или) ликвидации последствий террористических актов.**

**Тема № 2.7. Порядок осуществления контроля ГУ МЧС России по субъекту РФ за соблюдением требований антитеррористической безопасности в образовательных учреждениях.**

Террористические акты в образовательных учреждениях. Анализ нормативно-правовой базы по противодействию терроризму в образовательных учреждениях. Требования инструкции по проверке и оценке состояния функциональной и территориальных подсистем РСЧС. Рекомендации ГУ МЧС России по субъекту РФ по проверке состояния антитеррористической защищённости образовательного учреждения.

Порядок работы начальника ГУ МЧС России по субъекту РФ при организации проверки состояния антитеррористической защищённости образовательного учреждения.

**Тема № 2.8. Методика прогнозирования масштабов, оценки последствий террористических актов взрывного характера и расчёта группировки сил и средств для ликвидации их последствий.**

Определение параметров взрыва конденсированных взрывчатых веществ и степеней разрушения. Оценка инженерной обстановки при террористическом акте взрывного характера на ХОО, промышленном объекте, в жилой зоне и местах массового скопления людей города. Характеристика степеней разрушения зданий. Расчет показателей завалов. Оценка химической обстановки при террористическом акте взрывного характера на ХОО.

Оценка показателей аварийно-спасательных работ и жизнеобеспечения населения, медицинской обстановки, при террористическом акте взрывного характера на ХОО, промышленном объекте, в жилой зоне и местах массового пребывания людей в населенных пунктах.

Расчет потребной группировки сил и средств для проведения АСДНР при террористическом акте взрывного характера на ХОО, промышленном объекте, в жилой зоне и местах массового пребывания людей в населенных пунктах.

**Тема № 2.9. Организация и проведение мероприятий по пресечению террористического акта на транспорте.**

**Тема № 2.10. Организация деятельности должностных лиц территориальных органов МЧС России, ответственных за антитеррористическую деятельность.**

### **Раздел 3. Силы и средства борьбы с терроризмом.**

#### **Тема № 3.1. Задачи, структура, оснащение и возможности (ЦСООР) Центра проведения специальных операций особого риска.**

Ознакомление со структурой, учебной базой и оснащением ЦСООР в пункте постоянной дислокации.

#### **Тема № 3.2. Основы применения робототехнических спасательных средств (РТС) при проведении пиротехнических работ, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов.**

Чрезвычайные ситуации и задачи особого риска при ликвидации их последствий. Основы теории эффективности применения РТС в ЧС. Технология роботизированного обезвреживания и уничтожения неразорвавшихся боеприпасов.

#### **Тема № 3.3. Организация взаимодействия силовых структур по предупреждению, минимизации и (или) ликвидации последствий террористических актов.**

Сущность, задачи и направления взаимодействия. Требования к взаимодействию. Планирование и организация взаимодействия. Задачи органов управления по организации и осуществлению взаимодействия.

### **Раздел 4. Мероприятия по ликвидации последствий ЧС, вызванных террористическими актами.**

#### **Тема № 4.1. Основные положения по организации и проведению АСДНР.**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

#### **Тема № 4.2. Организация и проведение эвакуационных мероприятий.**

Общие положения по организации и проведению эвакуационных мероприятий. Руководящие документы по эвакуации. Способы эвакуации. Задачи, состав, структура и порядок работы эвакуационных органов. Организация планирования эвакуации населения при ЧС. Задачи территориальных органов МЧС России в проведении эвакуационных мероприятий. Особенности эвакуации населения при различных видах ЧС.

#### **Тема № 4.3. Медицинское обеспечение в зоне террористического акта.**

Характеристика медицинских сил РСЧС. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи медицинской службы ГО и Всероссийской службы медицины катастроф на территории субъекта РФ.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в зоне террористического акта.

#### **Тема № 4.4. Психологическая работа с населением в зоне террористических актов.**

Внешние проявления наиболее распространенных реакций на стрессовую ситуацию. Плач. Истероидные реакции. Нервная дрожь. Страх. Двигательное возбуждение. Агрессия. Ступор. Апатия.

Приемы и техники оказания экстренной психологической помощи пострадавшим с различными реакциями на стрессовую ситуацию.

#### **Тема № 4.5. Практика оказания экстренной психологической помощи.**

Цели и задачи экстренной психологической помощи. Схема работы психолога в зоне ЧС. Работа психолога на опознании. Методы психологической диагностики в зоне ЧС. Формы и методы работы в зоне ЧС.

#### **Тема № 4.6. Особенности действий подразделений пожарной охраны в условиях террористического акта.**

Локализация пожаров, возникших в результате террористических актов. Пожары на закрытых территориях и режимных объектах. Особенности планирования тушения пожаров, возникших в результате террористических актов. Готовность к тушению пожаров. Состав привлекаемых сил пожарной охраны. Особенности тактики действий пожарных в обстановке сложившейся в результате террористического акта. Принципы взаимодействия со специалистами ФСБ России и МВД России. Основные направления совершенствования действий пожарной охраны в составе.

### **Раздел 5. Информационные технологии в борьбе с проявлениями терроризма**

#### **Тема № 5.1. Новые информационные технологии обеспечения информационной безопасности**

#### **Тема № 5.2. ОКСИОН: предназначение, структура и перспективы развития**

Предназначение, задачи и структура федерального информационного центра ОКСИОН. Оснащение рабочих мест личного состава дежурных смен и расчетов. Демонстрация оперативной обстановки. Документация ОКСИОН и порядок её ведения. Порядок приема информации о ЧС, её обработки, доведения до населения. Особенности работы ОКСИОН в различных режимах. Перспективы развития.



### **Тема № 5.3. Национальный ЦУКС: задачи в решении вопросов борьбы с терроризмом. Перспективы его развития.**

Состав, назначение, задачи и функции НЦУКС. Организационная структура ЦУКС. Порядок создания и основные руководящие документы деятельности НЦУКС. Должностные лица и их обязанности. Основные направления организации работы НЦУКС. Оснащение, формы основных документов НЦУКС и порядок их отработки.

**Семинар (круглый стол):** Терроризм – угроза безопасности России (по отдельному плану).

### **3. Литература.**

#### **Основная:**

2. О гражданской обороне: Федер. закон от 12 февр. 1998 № 28-ФЗ (с изм. от 22.08.04 №122-ФЗ).
3. Об обороне: Федер. закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ.
4. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ (с изм. от 22.08.04 № 122-ФЗ).
5. О пожарной безопасности (с изм. от 22.08.04 №122-ФЗ): Федер. закон от 21 дек.1994 г. № 69-ФЗ.
6. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федер. закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ.
7. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.
8. Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте: Федер. закон от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ.
9. О борьбе с терроризмом: Федер. закон 25 июля 1998 г. № 130-ФЗ.
10. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя: Федер. закон от 14 июля 1995 г. № 151-ФЗ.
11. О ратификации договора о сотрудничестве государств участников содружества независимых государств в борьбе с терроризмом: Федер. закон от 28 дек. 2004 г. № 176-ФЗ.
12. О временной комиссии Совета Федерации по подготовке законодательных предложений по противодействию терроризму: Указ Президента РФ от 27 июня 2004 г. № 325-сф.
13. О концепции национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 10 янв. 2000 г. № 24.
14. О неотложных мерах по повышению эффективности борьбы с терроризмом: Указ Президента РФ от 13 сент 2004 г. № 1167.

15. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.

16. О спасательных воинских формированиях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 30 сент. 2011 г. № 1265.

17. О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304.

18. Об утверждении состава федеральной антитеррористической комиссии по должностям: Постановление Правительства РФ от 23 июля 2004 г. № 375.

19. О подписании соглашения о банке данных региональной антитеррористической структуры Шанхайской организации сотрудничества: Постановление Правительства РФ от 24 июня 2004 г. № 310.

20. О подписании дополнительного протокола о борьбе с терроризмом к соглашению между правительствами государств – участников черноморского экономического сотрудничества о сотрудничестве в борьбе с преступностью, особенно в ее организованных формах, от 2 октября 1998 г.: Постановление Правительства РФ от 2 дек. 2004 г. № 722.

21. Об утверждении положения о Федеральной антитеррористической комиссии: Постановление Правительства РФ от 10 дек. 2002 г. № 880.

22. Об утверждении перечня федеральных органов исполнительной власти, участвующих в пределах своей компетенции в предупреждении, выявлении и пресечении террористической деятельности: Постановление Правительства РФ от 22 июня 1999 г. № 660.

23. О мерах по противодействию терроризму: Постановление Правительства РФ от 15 сент. 1999 г. № 1040.

24. О неотложных мерах по противодействию терроризму, законодательных предложениях Совета федерации Федерального собрания Российской Федерации по обеспечению безопасности граждан и укреплению национальной безопасности Российской Федерации: Постановление СФ ФС РФ от 29 сент. 2004 г. № 295-СФ.

25. О заявлении Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации «О международном взаимодействии в борьбе с терроризмом: Постановление ГД от 22 сент. 2004 г. № 958-IV ГД.

26. О первоочередных задачах по обеспечению безопасности граждан Российской Федерации, национальной безопасности Российской Федерации в условиях активизации деятельности международного терроризма на территории Российской Федерации: Постановление ГД от 22 сент. 2004 г. № 955-IV ГД.

27. О заявлении Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации «О пресечении деятельности террористических организаций на территории Российской Федерации»: Постановление ГД от 12 февр. 2003 г. № 3624-III ГД.

28. О борьбе с международным терроризмом: Постановление ГД от 20 сент. 2001 г. № 1865-III ГД.

29. О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы: Постановление Правительства РФ от 22 июня 2004 г. № 303 дсп.

30. Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 26 нояб. 2007 г. № 804.

31. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.

32. О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны: Постановление Правительства РФ от 29 нояб. 1999 г. № 1309.

33. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния функциональных и территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 3 марта 2005 г. № 125.

34. Об утверждении инструкции по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации: Приказ МЧС России от 17. марта 2003 г. № 132.

35. Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля (Приложение к приказу МЧС России от 10.03.2006 г. № 140): Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285.

36. Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России: Приказ МЧС России от 26 сент. 2008 г. № 570.

37. Инструкция по проверке территориальных подсистем, звеньев территориальных подсистем, объектовых звеньев РСЧС по выполнению возложенных на них задач в области защиты населения и территорий от ЧС: Приказ МЧС России от 29 нояб. 2005 г. № 850.

38. Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты: Приказ МЧС России от 21 дек. 2005 г. № 993.

39. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований: Приказ МЧС России от 23 дек. 2005 г. № 999.

40. Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях: Приказ МЧС России от 14 нояб. 2008 г. № 687.

41. Положение о территориальном органе МЧС – органе специально уполномоченном решать задачи ГО и ПЛЧС по субъекту РФ РЦ по делам ГОЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий: Приказ МЧС России от 6 авг. 2004 г. № 372.

42. Положение о территориальном органе МЧС – региональном центре по делам ГОЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий: Приказ МЧС России от 6 авг. 2004 г. № 458.

43. Инженерная защита населения и территорий: учебное пособие: Ч. 1: Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

44. Инженерная защита населения и территорий: учебное пособие: Ч. 2: Защитные сооружения гражданской обороны / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

45. Инженерная защита населения и территорий: учебное пособие: Ч. 3: Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

46. Управление гражданской защитой: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2012. 321 с.

47. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных и опасных химических веществ: учеб. пособие. Ч. 1, 2, 3. Химки: АГЗ МЧС России. 2009 г.

48. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. I: Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010 г.

49. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2. Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010 г.

50. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011 г.

51. Радиационная и химическая защита населения и территорий: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2012.

52. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 1. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

53. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к функционированию в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Антошин А.Э. Химки, 2009.

54. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 2: Основы устойчивого функционирования объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

55. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 3: Предупреждение аварий и катастроф в техносфере. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

56. Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.

#### **Дополнительная:**

1. Гражданская защита: энциклопедический словарь. М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005.

2. Методическое пособие по подготовке руководителей РФ и органов местного самоуправления в области защиты населения и территории от ЧС. ДГЗ. М.: Первая образцовая типография, 2005.

3. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России. 2005.

4. Методические рекомендации по проверке состояния готовности локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов, ВНИИ ГОЧС, 2006.

5. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидаций ЧС. Ч. 2. Кн. 1, 2, 3 / под общ. ред. С.К. Шойгу. Калуга: ГУП «Облиздат», 2000.

6. Папков С.В., Шевченко С.А. Системы оповещения объектового звена РСЧС. Новогорск, АГЗ, 2009.

7. Защита в кризисных ситуациях. Пучков В.А. [и др.]. М.: Святигор. 2006.

8. Сборник лекций для руководящего состава. Кн. 1: Оперативное управление мероприятиями РСЧС. 2-е изд. Новогорск: АГЗ МЧС России. 2004.

9. Специальные обработки в ЧС: учебное пособие. Ч. I и II. Новогорск: АГЗ, 2000.

10. Средства радиационной и химической разведки и контроля: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ, 1999.

11. Безопасность России. Шойгу С.К. [и др.]. М.: МГФ «Знания». 1999.

12. ГОСТ Р 22.0.02-94. Безопасность в ЧС.

13. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), утв. постановлением главного государственного санитарного врача РФ 26 апреля 2010 г. № 40.

14. Нормы радиационной безопасности СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ 27 июля 2009 г. № 47.

15. Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля: Приказ МЧС № 235 от 27 мая 2003 г.

16. О внесении изменений в Положение об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты, утвержденное приказом МЧС России от 21.12.2005 № 993: Приказ МЧС РФ от 19 апр. 2010 г. № 185.

17. О внесении изменений в Правила использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля, утвержденные приказом МЧС России от 27.05. 2003 г. № 285: Приказ МЧС России от 19 апр. 2010 г. № 186.

18. Методические рекомендации по определению номенклатуры и объемов, создаваемых в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, накапливаемых федеральными органами исполнительной власти субъектов российской федерации, органами местного самоуправления и организациями. Минэкономразвития и МЧС России, 2012.

19. Руководство по организации и проведению дозиметрического контроля в МЧС России. МЧС России, 2011.

20. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России, 2005.

21. Сборник законодательных и нормативных документов по проблеме обеспечения устойчивого функционирования объектов экономики и территорий: учебно-методическое пособие. Ткаченко П.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Сидоров А.В., Казаков В.Ю., Антошин А.Э., Лермонтов А.С. Химки, 2011.

Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**  
(наименование программы)

**Примерный учебный план**

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники (заместители начальников) региональных поисково-спасательных служб и субъектов РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары	Групповые упражнения	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2				
1	Правовые основы деятельности спасателей	10	10				
2	Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций	20	4		14	2	
3	Организация ликвидации чрезвычайных ситуаций	36	4		30	2	
	Круглый стол	2		2			
	Итоговый контроль	2					Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** начальники (заместители начальников) региональных ПСС и субъектов РФ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** очно-дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары	Групповые упражнения	Практические занятия	
	Вводная лекция	2	2				
<b>Раздел 1. Правовые основы деятельности спасателей</b>							
1.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.	2	2				
1.2	Нормативно-правовые акты и документы в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах	2	2				
1.3	Система МЧС России	2	2				
1.4	Правовые основы обеспечения безопасности спасательных работ	2	2				
1.5	Функциональные подсистемы РСЧС. Организационная структура и задачи аварийно-спасательных служб	2	2				
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>10</b>	<b>10</b>				
<b>Раздел 2. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций</b>							
2.1	Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития	2	2				
2.2	Современное состояние и перспективы совершенствования аварийно-спасательного оборудования, инструмента и техники	2	2				
2.3	Задачи, структура, оснащение и возможности ГЦАМСО «Центроспас»	4			4		
2.4	Задачи, структура, оснащение и возможности (ЦСООР) Центра проведения специальных операций особого риска	4			4		
2.5	Организация подготовки и аттестация спасателей. Учебная база и организация	4			4		



	подготовки спасателей						
2.6	Организация поиска и спасания людей на водных объектах. Задачи, структура, оснащение и возможности поисково-спасательной станции	4			2	2	
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>20</b>	<b>4</b>		<b>14</b>	<b>2</b>	
<b>Раздел 3. Организация ликвидации чрезвычайных ситуаций</b>							
3.1	Основы организации и проведения АСДНР	2	2				
3.2	Оценка эффективности действий АСС при проведении АСДНР	4			4		
3.3	Методика оценки состояния готовности АСС (АСФ) к реагированию на ЧС и проведению работ	4			4		
3.4	Методика проведения тактико-специальных учений (ТСУ)	4			4		
3.5	Комплексная методика прогнозирования последствий землетрясений. Расчет сил и средств	2			2		
3.6	Выработка решения на проведение АСДНР в условиях обрушения зданий и сооружений	4			4		
3.7	Выработка решения на проведение АСР на акваториях	4			4		
3.8	Выработка решения на проведение АСР при авариях на радиационно и химически опасных объектах	4			4		
3.9	Выработка решения на проведение АСР при ликвидации ЧС на транспорте	4			4		
3.10	Практика оказания экстренной психологической помощи	2				2	
3.11	Организация международных спасательных и гуманитарных операций в системе МЧС России	2	2				
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>36</b>	<b>4</b>		<b>30</b>	<b>2</b>	
<b>Круглый стол: Актуальные проблемы функционирования ПСС (ПСО) и пути их решения</b>		<b>2</b>		<b>2</b>			
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>					Зачёт
<b>Итого</b>		<b>72</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

## 1. Введение.

Настоящая программа разработана в Институте развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Начальники (заместители начальников) региональных поисково-спасательных служб и субъектов РФ» и утверждается образовательным учреждением, на базе которого производится обучение.

Главная задача обучения состоит в дополнительной теоретической и практической подготовке слушателей, изучении опыта, новых подходов по вопросам создания и развития поисково-спасательных служб, направлений совершенствования организации и проведения АСДНР в чрезвычайных ситуациях.

В результате обучения слушатели должны

**Иметь представление:**

о тенденциях развития ЧС и их влиянии на безопасность России;

о системе поисково-спасательных служб (поисково-спасательных отрядов) в зарубежных странах;

о принципах и основных направлениях перспективного создания единой государственной спасательной службы России.

**Знать:**

требования законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации в области защиты населения и территорий, предупреждения и ликвидации ЧС;

основные направления и содержание государственной политики РФ в области защиты населения и территорий в ЧС;

основные задачи, функции и структуру территориальных органов МЧС России;

задачи, структуру и режимы функционирования РСЧС;

состав, задачи и порядок создания нештатных аварийно-спасательных формирований;

задачи, состав сил и средств РСЧС, а также их возможности по защите населения и ведению АСДНР;

новые информационные технологии, применяемые в РСЧС и ГО;

принципы и способы защиты населения и территорий, правила их применения;

задачи, состав и порядок применения войск ГО при ликвидации ЧС;

задачи, состав авиации МЧС России и ее применении при ликвидации ЧС;

состав, порядок создания, подготовки, финансирования и применения ПСС;

правовой статус спасателя и порядок аттестации АСС и спасателей;

основные планирующие документы ПСС (ПСО) и организацию их разработки;

основные направления и организацию взаимодействия ПСС (ПСО) с органами управления и силами РСЧС при ведении аварийно-спасательных работ;

основные направления морально-психологического обеспечения аварийно-спасательных работ;

систему подготовки спасателей к действиям в ЧС;  
особенности и организацию АСДНР в различных ЧС и особенности применения ПСС (ПСО);  
организацию материально-технического обеспечения ПСС (ПСО);  
основные направления международных гуманитарных и спасательных операций в системе МЧС России.

**Уметь:**

применять полученные знания в практической деятельности по решению задач защиты населения и территорий, предупреждению и ликвидации ЧС;  
обеспечивать выполнение требований действующего законодательства, решений органов законодательной и исполнительной властей по вопросам аварийно-спасательных работ;  
организовывать работу поисково-спасательных служб (ПСО) по оказанию помощи и спасению людей в различных ЧС;  
создавать, поддерживать в готовности и эффективно применять спасательные подразделения, средства и технику в различных ЧС;  
организовывать сбор, обработку и обмен информацией в области ведения спасательных работ;  
разрабатывать основные планирующие документы ПСС (ПСО) и добиваться их выполнения;  
принимать правильные решения на применение ПСС (ПСО) в ЧС, организовывать и руководить спасательными работами;  
осуществлять координацию деятельности спасательных подразделений и готовить предложения по их эффективному использованию.

**Иметь опыт (навыки):**

организации деятельности и подготовки ПСС (ПСО);  
организации и управления спасательными работами в ЧС.  
Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей фундаментальной профессиональной подготовки и знаний, полученных ими ранее при обучении в системе МЧС России и других учебных заведениях.

**Вводная лекция.**

Структура и содержание программы, порядок прохождения курса повышения квалификации. Организационно-методические указания. Общая информация об АГЗ, Институте развития.

**Раздел 1. Правовые основы деятельности спасателей.**

**Тема № 1.1. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.**

**Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.**

Основные термины и определения. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций. Особенности статистического учета чрезвычайных ситуаций МЧС России. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Тенденции чрезвычайных ситуаций по регионам РФ. Статистика пожаров и их последствий.

**Тема № 1.2. Нормативно-правовые акты и документы в области защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.**

Законодательная база деятельности органов власти субъектов РФ. Ответственность органов власти субъектов РФ по вопросам ГО и РСЧС.

Федеральные законы «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «О пожарной безопасности», «О гражданской обороне».

**Тема № 1.3. Система МЧС России.**

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы управления МЧС России. Силы МЧС России.

**Тема № 1.4. Правовые основы обеспечения безопасности спасательных работ.**

Основные положения законодательства РФ по обеспечению безопасности спасательных работ. Нормы и правила охраны труда, техники безопасности. Ответственность должностных лиц за нарушение требований безопасности.

**Тема № 1.5. Функциональные подсистемы РСЧС.**

**Организационная структура и задачи аварийно-спасательных служб.**

Структура и задачи функциональных подсистем РСЧС. Организационная структура и задачи аварийно-спасательных служб, создаваемых в функциональных подсистемах РСЧС.

**Раздел 2. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций.**

**Тема № 2.1. Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития.**

Основные положения федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Назначение, задачи и организационная структура ПСС. Порядок создания и комплектования спасательными средствами и техникой.

**Тема № 2.2. Современное состояние и перспективы совершенствования аварийно-спасательного оборудования, инструмента и техники.**

Назначение, классификация и технические характеристики аварийно-спасательного оборудования и инструмента. Применение аварийно-спасательного оборудования и инструмента при ликвидации различных ЧС. Перспективы развития и оснащения ПСО новыми образцами аварийно-спасательного оборудования и инструмента для ведения АСНДР.

Назначение, классификация и возможности аварийно-спасательной техники. Применение аварийно-спасательной техники в различных ЧС. Перспективы развития и внедрения аварийно-спасательной техники для ведения АСНДР.

### **Тема № 2.3. Задачи, структура, оснащение и возможности ГЦАМСО «Центроспас».**

Задачи, структура, оснащение и возможности ГЦАМСО «Центроспас»  
Ознакомление с материально-учебной базой и техникой ГЦАМСО «Центроспас».

### **Тема № 2.4. Задачи, структура, оснащение и возможности Центра проведения специальных операций особого риска (ЦСООР).**

Задачи, структура, оснащение и возможности Центра проведения специальных операций особого риска (ЦСООР). Ознакомление с материально-учебной базой и техникой ЦСООР.

### **Тема № 2.5. Организация подготовки и аттестация спасателей. Учебная база и организация подготовки спасателей.**

Общие положения по подготовке спасателей. Основные направления развития системы подготовки спасателей, проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по проблемам деятельности ПСС.

Учебная база и технические средства обучения спасателей. Организация образовательного процесса по подготовке спасателей и их аттестация. Организационная структура и задачи кинологической службы МЧС России.

### **Тема № 2.6. Организация поиска и спасания людей на водных объектах. Задачи, структура, оснащение и возможности поисково-спасательной станции**

Основы организации поиска и спасания людей на водных объектах. Состав, задачи и структура ПСС субъекта РФ. Оснащение, возможности поисково-спасательной станции. Ознакомление с базой и оснащением поисково-спасательной станции. Действий расчетов при спасании людей на водных объектах в различных климатических условиях.

## **Раздел 3. Организация ликвидации чрезвычайных ситуаций.**

### **Тема № 3.1. Основы организации и проведения АСДНР.**

Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ. Способы их ведения. Органы управления и создание группировки сил РСЧС для ликвидации ЧС. Состав, задачи и порядок работы органов управления при возникновении чрезвычайных ситуаций. Организация управления при ликвидации ЧС.

### **Тема № 3.2. Оценка эффективности действий АСС при проведении АСДНР.**

Системный анализ процессов применения сил РСЧС. Виды, принципы выбора и содержание критериев эффективности применения сил и средств РСЧС при проведении предупредительных мероприятий и при выполнении АСДНР. Общие положения по оценке эффективности действий сил РСЧС при проведении АСДНР в зонах ЧС. Методические подходы, используемые при оценке эффективности аварийно-спасательных средств, выборе рационального состава комплекта (комплекса) технических средств.

### **Тема № 3.3. Методика оценки состояния готовности АСС (АСФ) к реагированию на ЧС и проведению работ.**

Требования к готовности АСС (АСФ) к выполнению задач по назначению. Оценка состояния готовности АСС (АСФ) по штатной инструкции. Основные недостатки.

Оценка состояния готовности с помощью современных методов.

### **Тема № 3.4. Методика проведения тактико-специальных учений (ТСУ).**

Общие положения по организации и проведению ТСУ. Обязанности должностных лиц по подготовке и проведению ТСУ. Подготовка ТСУ. Методика проведения ТСУ.

### **Тема № 3.5. Комплексная методика прогнозирования последствий землетрясений. Расчет сил и средств.**

Виды и причины возникновения землетрясений, единицы измерения энергии и интенсивности землетрясения. АСДНР, выполняемые при ликвидации последствий землетрясений. Способы и технология выполнения поиска, деблокирования, эвакуации пострадавших из завалов.

Содержание методики и основные исходные данные. Последовательность проведения расчетов (пример расчета).

### **Тема № 3.6. Выработка решения на проведение АСДНР в условиях обрушения зданий и сооружений.**

Основные виды работ, выполняемые в ходе ликвидации ЧС при разрушении зданий. Типовые технологии их проведения. Органы управления, силы и средства, привлекаемые к ликвидации ЧС при разрушении зданий. Методики расчета сил и средств для проведения АСДНР. Решение задач по определению потребности сил и средств для проведения АСДНР при разрушении зданий и сооружений. Принятие решения на ликвидацию ЧС.

### **Тема № 3.7. Выработка решения на проведение АСР на акваториях.**

Основные виды работ, выполняемые в ходе ликвидации ЧС на акваториях. Органы управления, силы и технические средства, привлекаемые к ликвидации ЧС на акваториях. Порядок организации управления и взаимодействие сил при ликвидации ЧС на акваториях.

Выработка решения на проведение АСР на акваториях.

### **Тема № 3.8. Выработка решения на проведение АСР при авариях на радиационно и химически опасных объектах.**

Поражающие факторы радиационных и химических аварий. Органы управления, силы и технические средства, привлекаемые к ликвидации последствий аварий.

Выработка решения на проведение АСР при ликвидации аварии на радиационно опасном объекте.

Выработка решения на проведение АСР при ликвидации аварии на химически опасном объекте.

### **Тема № 3.9. Выработка решения на проведение АСР при ликвидации ЧС на транспорте.**

Классификация и причины возникновения ЧС на транспорте. Основные поражающие факторы и отличительные особенности транспортных катастроф. Организация проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации ЧС на транспорте.

Выработка решения на проведение АСР при ликвидации ЧС на транспорте.

### **Тема № 3.10. Практика оказания экстренной психологической помощи.**

Цели и задачи экстренной психологической помощи. Схема работы психолога в зоне ЧС. Работа психолога на опознании. Методы психологической диагностики в зоне ЧС. Формы и методы работы в зоне ЧС.

### **Тема № 3.11. Организация международных спасательных и гуманитарных операций в системе МЧС России.**

Опыт проведения спасательных и гуманитарных операций. Предназначение, виды международных спасательных и гуманитарных операций. Их планирование и организация выполнения. Организация и состав органов управления международными спасательными и гуманитарными операциями.

**Круглый стол:** Актуальные проблемы функционирования ПСС (ПСО) и пути их решения (по отдельному плану).

## **3. Литература.**

### **Основная:**

1. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей: Федер. закон от 22 авг. 1995 г. № 151-ФЗ.
2. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ.
3. О пожарной безопасности: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 69-ФЗ.
4. О гражданской обороне: Федер. закон от 12.февр. 1998 № 28-ФЗ.
5. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федер. закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.
6. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868.
7. О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304.
8. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС: Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.

9. О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Постановление Правительства РФ от 3 авг. 1996 г. № 924.

10. Об утверждении инструкции по проверке и оценке состояния функциональных и территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Приказ МЧС России от 3 марта 2005 г. № 125.

11. Об утверждении положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации: Приказ МЧС России от 6 авг. 2004 г. № 372.

12. О введении в действие Инструкции по инспектированию (проверке) формирований ПСС МЧС России: Приказ МЧС России от 4 июля 1996 г. № 450.

13. Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России: Приказ МЧС России от 26 сент. 2008 г. № 570.

14. Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций: Приказ МЧС России от 12 дек. 2007 г. № 645.

15. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований: Приказ МЧС России от 23 дек. 2005 г. № 999.

16. Наставление по организации и технологии ведения АСДНР при ЧС. Ч. 3. Организация и технология ведения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях. М.: ВНИИ ГОЧС. 2000.

17. Наставление по организации и технологии ведения АСДНР при ЧС. Ч. 4. Организация и технология ведения АСДНР при оползнях, обвалах, селях, снежных лавинах, ураганах, тайфунах и смерчах. М.: ВНИИ ГОЧС, 2003.

18. Наставление по организации и технологии ведения АСДНР при ЧС. Ч. 2. Организация и технология ведения АСДНР при землетрясениях. М.: ВНИИ ГОЧС, 2000.

19. Руководство по выполнению АСДНР в условиях завалов и разрушений зданий и сооружений. М.: ВНИИ ГОЧС, 1994.

20. Программа первоначальной подготовки спасателей МЧС России, утвержденная МЧС России от 15.05.1999.

21. Программа профессиональной подготовки спасателей МЧС России, утвержденная МЧС России от 13.11.1999.

22. Единые правила безопасности труда на водолазных работах. Ч. 1. Правила водолазной службы. М.: в/о «Мортехинформреклама», 1993.

23. Единые правила безопасности труда на водолазных работах. Ч. 2. Медицинское обеспечение водолазов. М.: в/о «Мортехинформреклама». 1992.

24. Справочник спасателя. Кн. 1–12. М: ВНИИ ГОЧС, 1995–2005.

#### **Дополнительная:**

1. Волович В.Г. Академия выживания. М.: Толк, 1996.



2. Гражданская защита. Энциклопедический словарь. М., ДЭКС-ПРЕСС, 2005.
3. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. Ю.Н. Тарабаева Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
4. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 2. Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
5. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 3. Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общей редакцией Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
6. Инструкция по техническому обслуживанию и войсковому (текущему) ремонту гидравлического аварийно-спасательного инструмента «Спрут», «Эконт». М.: ВНИИ ГОЧС, 1997.
7. Мартынов А.И. Промальп. М.: Оверлей, 2000.
8. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 1. Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.
9. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2. Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.
10. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011 г.
11. Устойчивость функционирования объектов экономики и территорий. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.
12. Методические рекомендации по организации подготовки и проведения учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от ЧС и противопожарной защите на объектах. М.: МЧС России, 2005.
13. Морозов В.Н., Шахраманьян М.Л. Прогнозирование и ликвидация последствий аварийных взрывов и землетрясений (теория и практика). М.: УРСС, 1998.
14. Попов П.А. и др. Основы применения сил РСЧС в ЧС мирного времени: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ МЧС России, 2000.
15. Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий в РСЧС. Кн.1–2. М.: ВНИИ ГОЧС, 1994.
16. Туркевич М.М. Поисково-спасательные работы в горах. Краснодар: Советская Кубань. 2000.
17. Федорук В.С. и др. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: учебник. Ч. 1, 2. Новогорск: АГЗ МЧС России, 2002.
18. Федорук В.С. и др. Взаимодействие сил МЧС России с силами других министерств и ведомств при ликвидации ЧС: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ МЧС России, 2003.
19. Федорук В.С. и др. Безопасность ведения спасательных работ. Кн. 2. Безопасность ведения спасательных работ при ЧС природного характера: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ МЧС России, 2000.

20. Федорук В.С. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ МЧС России, 2000.

22. Чурсин В.Ф. и др. Ликвидация ЧС на море и внутренних водных бассейнах: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ МЧС России. 1996.

23. Чурсин В.Ф. и др. Основы моделирования и оценки эффективности действий сил РСЧС при ведении АСДНР: учеб. пособие. Новогорск: АГЗ МЧС России, 2001.

# ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

(наименование программы)

## Примерный учебный план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** Личный состав авиационно-спасательных центров МЧС России, в том числе личный состав авиадесантных подразделений, предназначенных для проведения аварийно-спасательных работ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/ п	Наименование разделов	Всего часов	Самостоятельна я работа	Форма контроля
1.	РСЧС и безопасность России	12	12	
2.	Гражданская оборона Российской Федерации	16	16	
3.	Организация ликвидации ЧС	16	16	
4.	Применение авиации и авиационно-спасательных технологий при ликвидации чрезвычайных ситуаций	22	22	
	Итоговый контроль:	6	6	Тесты
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** Личный состав авиационно-спасательных центров МЧС России, в том числе личный состав авиадесантных подразделений, предназначенных для проведения аварийно-спасательных работ.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** дистанционная.

**Режим занятий:** 6–8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Самостоятель- ная работа	Форма контроля
<b>Раздел 1. РСЧС и безопасность России</b>				
1.1	Статистика чрезвычайных ситуаций: анализ, уроки, выводы	2	2	
1.2	Основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере	2	2	ТК
1.3	Законодательная и нормативная правовая база в области предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности	2	2	
1.4	Основы устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в ЧС	2	2	ТК
1.5	Назначение, задачи и структура РСЧС	4	4	ТК
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Раздел 2. Гражданская оборона Российской Федерации</b>				
2.1	Основные направления государственной политики в области ГО. Нормативные правовые акты в области ГО	2	2	
2.2	Современные средства вооруженной борьбы и их влияние на способы защиты населения в военное время	4	4	ТК
2.3	Силы гражданской обороны	2	2	ТК
2.4	Основы перевода ГО с мирного на военное время	2	2	
2.5	Связь и оповещение в ГО	2	2	
2.6	Основы радиационной, химической и биологической защиты в ЧС	2	2	ТК
2.7	Медико-биологическая защита в ЧС	2	2	ТК
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	
<b>Раздел 3. Организация ликвидации ЧС</b>				
3.1	Основы организации и проведения АСДНР	6	6	ТК
3.2	Поисково-спасательная служба МЧС России, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития	6	6	ТК
3.3	Психологическая составляющая организации и проведения АСДНР	4	4	ТК

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Самостоятельная работа	Форма контроля
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>16</b>	<b>16</b>	
<b>Раздел 4. Применение авиации и авиационно-спасательных технологий при ликвидации чрезвычайных ситуаций</b>				
4.1	Задачи, состав, организационная структура и размещение авиации МЧС России	2	2	
4.2	Авиационно-спасательные технологии при выполнении аварийно-спасательных работ	6	6	ТК
4.3	Беспилотные летательные аппараты и основы их применения	4	4	
4.4	Основы наведения пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов на наземные цели	6	6	ТК
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	
Итоговый контроль (профессиональное тестирование)		6	6	Тест
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	

## 1. Целевая установка и организационно-методические указания

Цель обучения – совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области организации и ведения аварийно-спасательных работ.

Содержание рабочей программы учебного курса базируется на наличии у слушателей соответствующего уровня квалификации по видам трудовой деятельности (занятий) и практического опыта в области РСЧС и ГО:

1. Руководители структурных подразделений, отвечающие за организацию и проведение работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и тушению пожаров.

2. Командиры авиадесантных подразделений, предназначенных для проведения аварийно-спасательных работ.

Квалификационных характеристик к руководителям, призванных способствовать правильному подбору и расстановке кадров, повышению их деловой квалификации, рациональному разделению функциональных обязанностей, созданию действенного механизма разграничения должностных функций, полномочий и ответственности между подчиненными, а также установлению единых подходов в определении их должностных обязанностей.

Требований, предъявляемых к должностным лицам авиационно-спасательных центров.

Качественных критериев к руководителям (начальникам):

глубокая контекстная специализация (профессионализм) при выполнении должностных обязанностей;

свободное ориентирование в основах организации работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с использованием современных авиационно-спасательных технологий;

серьезная психологическая подготовка;

владение методологическим аппаратом и коммуникативной техникой деятельности;

высокий креативный и нравственный потенциал.

В структуре программы представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых планируется в результате обучения:

самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в профессиональной деятельности новые области знания (ПК-1);

глубоко осмысливать и формулировать диагностические решения профессиональных проблем путем интеграции фундаментальных и специализированных знаний в области защиты от ЧС (ПК-2);

В процессе обучения и в ходе аттестации его результатов проводится текущий контроль и тестирование по итогам обучения.

По результатам обучения, слушатели исходя из занимаемой должности, характера знаний и характера умений, должны получить:

Будут знать:

федеральные конституционные законы, федеральные законы, указы Президента Российской Федерации и постановления Правительства Российской Федерации;

нормативно-правовые акты субъектов Российской Федерации, иные (в т.ч. других ведомств) нормативные правовые акты и служебные документы, регулирующие соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей;

тенденции развития ЧС в современном мире и их влияние на безопасность государства;

существующие приёмы и способы ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ с использованием авиационно-спасательных технологий;

назначение, состав и базирование авиации МЧС России;

основные летно-технические характеристики и основы применения авиации МЧС России;

основные характеристики специальных авиационных средств и порядок их применения при ликвидации чрезвычайных ситуаций;

основы применения беспилотных летательных аппаратов.

Получат навыки (смогут осуществлять, выполняют)

руководства структурным подразделением при выполнении АСНДР;

в решении проблемных ситуаций и принятии нестандартных решений в области РСЧС для дальнейшего использования при проведении работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и тушению пожаров.

Приобретут умения (расширят опыт):

организации сбора и обработки оперативной информации о фактах или угрозе возникновения ЧС и в ходе проведения АСДНР с применением авиационно-спасательных технологий.

по организации и поведению работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Программа предусматривает обучение слушателей без отрыва от выполнения служебных обязанностей по дистанционной форме – 72 часа или 2 зачётные единицы (з.е.).

Более 70 % учебного времени имеет практическую направленность занятий.

Профессорско-преподавательским составом разрабатывается учебно-методический комплект для проведения дистанционного курса, который высылается слушателям.

Для организации самостоятельной работы и текущего контроля слушателей разработаны практические задания и контрольные вопросы.

В конце обучения слушатели выполняют тестовый контроль по всему курсу обучения.

Слушателям, успешно освоившим программу, прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации установленного в Академии образца в виде защищенной полиграфической продукции.

Слушателям, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также слушателям, освоившим часть программы и (или) отчисленным из Института, выдается справка об обучении или о периоде обучения, по образцу, устанавливаемому в Академии.

## **2. Содержание и последовательность изложения учебного материала**

### **Раздел 1. РСЧС и безопасность России**

#### **Тема №1.1. Статистика чрезвычайных ситуаций: анализ, уроки выводы**

Безопасность в чрезвычайных ситуациях – одна из сфер безопасности государства. Анализ, уроки и выводы из ЧС России. Социально-экономический ущерб при возникновении ЧС. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Понятие о методах оценки влияния ЧС на состояние жизнедеятельности населения и экономики государства.

#### **Тема №1.2. Основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере**

Требования безопасности и экономичности к производственным процессам, промышленным объектам, зданиям и сооружениям. Ликвидация последствий проявления опасных и вредных факторов в техносфере. Средства достижения безопасности техники и технологий. Основные направления и мероприятия обеспечения безопасности потенциально опасных технологий и производств. Роль

отечественной и зарубежной науки и практики в решении данной проблемы. Основы технологий предупреждения и ликвидации ЧС. Методы и модели оценки комплексного риска ЧС. Технологии зонирования территории по степеням опасности. Применение ГИС в моделях прогноза ЧС. Применение космических систем. Технологии ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов.

### **Тема №1.3. Законодательная и нормативная правовая база в области предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности**

Законодательная база деятельности органов власти субъектов РФ. Ответственность органов власти субъектов РФ предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

### **Тема №1.4. Основы устойчивости функционирования объектов экономики и территорий**

Нормативные правовые акты по устойчивости функционирования объектов экономики. Понятие об устойчивости функционирования объектов, основные пути её повышения. Организация и порядок проведения исследования устойчивости работы объекта. Мероприятия и способы повышению устойчивости функционирования объекта. Основные направления деятельности органов управления объекта экономики по повышению устойчивости функционирования объекта.

### **Тема №1.5. Назначение, задачи и структура РСЧС**

Предназначение, задачи, состав и структура РСЧС. Функциональные и территориальные подсистемы. Органы управления, силы и средства ликвидации ЧС. Режимы функционирования. Уровни реагирования.

## **Раздел 2. Гражданская оборона Российской Федерации**

### **Тема №2.1. Основные направления государственной политики в области ГО. Нормативные правовые акты в области ГО**

Понятие ГО, ее роль и место в общей системе национальной безопасности. Задачи, организационная структура и принципы ведения ГО. Основные направления развития ГО. Основные положения федеральных законов и постановлений Правительства в области ГО. Нормативные правовые акты. Цели, основные задачи и принципы государственной политики. Основные направления и содержание государственной политики. Координация плана ГО и защиты населения с программами экономического и социального развития территорий.



## **Тема №2.2. Современные средства вооруженной борьбы и их влияние на способы защиты населения в военное время**

Классификация современных средств поражения. Основные поражающие факторы. Обычные и ядерные средства поражения и их воздействие при применении по объектам экономики. Особенности защиты населения при воздействии высокоточного оружия в военное время.

## **Тема №2.3. Силы гражданской обороны**

Требования нормативных правовых актов, полномочия органов управления в области создания и применения сил ГО. Задачи, структура, порядок применения: спасательных воинских формирований, подразделений государственной противопожарной службы, специальных формирований. Задачи, структура, порядок создания, подготовки и применения аварийно-спасательных формирований и спасательных служб

## **Тема №2.4. Основы перевода ГО с мирного на военное время**

Требования руководящих документов. Основные положения по переводу ГО с мирного на военное время. Степени готовности ГО и мероприятия, выполняемые по ним на объекте экономики. Порядок оповещения органов управления и населения.

## **Тема №2.5. Связь и оповещение в ГО**

Роль и место связи в системе управления ГО. Требования к связи. Система связи. Силы и средства связи. Подготовка системы связи к выполнению мероприятий ГО. Система оповещения. Комплексная система экстренного оповещения населения. Организация связи и оповещения при выполнении мероприятий ГО.

## **Тема № 2.6. Основы радиационной, химической и биологической защиты в ЧС**

Основы радиационной, химической и биологической защиты в ЧС. Общие сведения о радиационно и химически опасных объектах и авариях на них.

Принципы и нормы обеспечения радиационной и химической безопасности.

Характеристика режимов и основных мероприятий радиационной защиты.

Типовые варианты ЧС при авариях на химически опасных объектах и их характеристика. Организационные мероприятия, направленные на снижение или предотвращение опасности поражения при авариях на ХОО.

Типовые варианты ЧС при авариях на химически опасных объектах и их характеристика. Организационные мероприятия, направленные на снижение или предотвращение опасности поражения при авариях на ХОО.

Проведение санитарной обработки людей и обеззараживание зданий, сооружений и территорий. Мероприятия по биологической защите.

### **Тема № 2.7. Медико-биологическая защита в ЧС**

Характеристика медицинских сил РСЧС и ГО. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи Всероссийской службы катастроф на территории муниципального образования.

Характеристика поражающих факторов источников ЧС. Организация медико-биологической защиты населения муниципального образования в ЧС природного, техногенного и военного характера при ведении спасательных работ в районе аварии на химически опасном объекте.

Характеристика современных медицинских средств индивидуальной защиты и порядок их использования.

## **Раздел 3. Организация ликвидации ЧС**

### **Тема № 3.1. Основы организации и проведения АСДНР**

Общие положения по проведению АСДНР. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ мирного времени. Технологии их проведения. Особенности проведения АСДНР в различных ЧС и условиях работ.

### **Тема № 3.2. Поисково-спасательная служба МЧС России, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития**

Основные положения федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Назначение, задачи и структура ПСС МЧС России. Порядок создания и комплектования аварийно-спасательными средствами.

### **Тема № 3.3. Психологическая составляющая организации и проведения АСДНР**

Факторы, оказывающие влияние на психологическое состояние пострадавших в ЧС. Факторы, оказывающие влияние на состояние специалистов оказывающих помощь. Система профилактики профессионального стресса.

## **Раздел 4. Применение авиации и авиационно-спасательных технологий при ликвидации чрезвычайных ситуаций**

### **Тема №4.1. Задачи, состав, организационная структура и размещение авиации МЧС России**

Основные правовые документы, регламентирующие деятельность авиации МЧС России. Основы применения авиации МЧС России. Назначение, состав, базирование и задачи, решаемые авиацией МЧС России. Основные направления развития авиации МЧС России до 2020 года. Общий порядок применения авиации МЧС России. Применение авиации и авиационно-спасательных технологий при ликвидации ЧС

Технология применения самолета Ил-76ТД для тушения лесных пожаров.

Технологии эвакуации людей, оказавшихся в ЧС (пожар, сход снежной лавины, отрыв льдины и т.п.), ликвидации аварийных разливов нефти с использованием вертолетов.

#### **Тема № 4.2. Авиационно-спасательные технологии при выполнении аварийно-спасательных работ**

Выполнение аварийно-спасательных и специальных авиационных работ. Применение специального и противопожарного оборудования.

Характеристики выливного авиационного прибора ВАП-2. Технология применения самолета Ил-76ТД для тушения лесных пожаров с использованием ВАП-2.

Основные характеристики ВСУ-5 и ВСУ-15.

Технология тушения лесных пожаров с использованием ВСУ-15.

Технология тушения лесных пожаров с использованием ВСУ-5.

#### **Тема № 4.3. Беспилотные летательные аппараты и основы их применения**

Организационно-штатная структура подразделений, используемых беспилотные летательные аппараты. Тактико-технические характеристики беспилотных летательных аппаратов и алгоритм их применения. Применение комплексов с беспилотными летательными аппаратами (БПЛА) при подготовке к ликвидации ЧС, в ходе ее ликвидации и по окончании ликвидации ЧС.

#### **Тема № 4.4. Основы наведения пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов на наземные цели**

Способы наведения пилотируемых и беспилотных летательных аппаратов. Организация и осуществление взаимного опознавания авиации и наземных формирований. Методика целеуказания и определения параметров наведения.

Особенности подготовки и выполнения наведения. Особенности методики наведения с использованием спутниковых навигационных систем (GPS).

Меры безопасности при наведении. Оценка точности и надежности наведения. Нормативные требования к оценке наведения. Порядок ведения типового радиообмена.

### **3. Литература**

#### **Основная:**

1. Организация и ведение аварийно-спасательных работ (программа повышения квалификации) [текст]: разработано Институтом развития МЧС России, согласно Департаменту кадровой политики и Управлением авиации и авиационно-спасательных технологий. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2014. – 16с

2. Управление и организация гражданской защиты. Учебное пособие. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2012

3. Организация гражданской обороны в субъекте Российской Федерации (муниципальном образовании): Учебное пособие/ под общ. ред. А.Г. Чирикова. –

Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2012

4. Управление гражданской защитой: Учебное пособие. Для слушателей Института развития МЧС России, а также для курсантов и студентов Академии гражданской защиты МЧС России. Под общей редакцией кандидата военных наук доцента Тарабаева Ю.Н. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2012

5. Оперативное прогнозирование возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Сборник методик. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2013

6. Единая государственная система предупреждения и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданская оборона на современном этапе и перспективы их развития. Учебное пособие. – Химки: АГЗ, 2011

7. Основы организации защиты населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2010

8. Основы эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). Часть 1. Эвакуация в военное время. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2010

9. Основы эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях (учебное пособие). Часть 2. Эвакуация ЧС природного и техногенного характера. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2011

10. Система управления гражданской защитой (Учебное пособие). Часть 1. – Химки, ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009

11. Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: Учебник для вузов МЧС России / Под. ред. канд. соц. наук Г.Н. Кириллова. – СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009. – 484с.

12. Планирование основных мероприятий по вопросам гражданской обороны, предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах: Учебно-методическое пособие / С. Е. ТКылов. – Химки: АГЗ МЧС России. – 2007

13. Планирование мероприятий РСЧС и ГО: Учебное пособие: в 2-х ч./ С.Е. ТКылов. – Химки: ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России. – 2009

14. Основы организации и ведения ГО в современных условиях, Под общ. ред. Шойгу С.К.; МЧС России. – М. Деловой экспресс, 2005

15. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. ДГЗ МЧС России, 2005

16. Национальная безопасность. Россия в мире: учебник. – М.: Юнити-Дана, 2012, – 463с.

17. Система управления гражданской защитой (Учебное пособие). Часть 2. Химки, ФГБОУ ВПО АГЗ МЧС России, 2009

18. Применение авиации и авиационно-спасательных технологий при ликвидации чрезвычайных ситуаций. – Химки: АГЗ, 2015

19. Инструкция по применению авиации МЧС России

20. Концепция авиационного обеспечения

21. Федеральные авиационные правила полетов в воздушном пространстве Российской Федерации. Москва, 4-й Воениздат, 2002. –96 с..
22. Федеральные авиационные правила производства полетов государственной авиации. Москва, 2005. – 224 с.
23. Федеральные авиационные правила по штурманской службе Государственной авиации, Москва – 2007
24. Методическая подготовка авиационного наводчика
25. Теория и методика управления авиационными подразделениями и частью. Учебник. Часть I. М.: Воениздат, 1978 г. ДСП. – 362 с., ил.
26. Управление авиацией при подготовке авиационных наводчиков (проект)

**Дополнительная:**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
2. Федеральный закон РФ от 21.12.1994. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
3. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»
4. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3 ФЗ «О радиационной безопасности населения»
5. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
6. Федеральный закон от 31.05.1996 № 61-ФЗ «Об обороне»
7. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»
8. Федеральный закон РФ от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»
9. Федеральный закон от 27.07.06г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
10. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»
11. Указ Президента Российской Федерации от 11.07.2004 № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий»
12. Указ Президента Российской Федерации от 27.05.1996 № 784 «Вопросы гражданской обороны Российской Федерации»
13. Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2009 № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года».
14. Указ Президента РФ от 15.02.2006 № 116 «О мерах по противодействию терроризму»
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1996 № 924 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

17. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

18. Постановление Правительства РФ от 03.10.1998 № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

19. Постановление Правительства РФ от 19.11.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».

20. Постановление Правительства РФ от 10.11.1996 № 1340 «О Порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

21. Постановление Правительства РФ от 27.04.2000 № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области ГО»

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.09.2003 № 547 «О подготовке населения в области защиты от ЧС природного и техногенного характера»

25. Постановление Правительства РФ от 22.06.2004 № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы»

26. Постановление Правительства РФ от 14.01.2003 № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности».

27. Постановление Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»

28. Постановление Правительства РФ от 16.03.2000 № 227 «О возмещении расходов на подготовку и проведение мероприятий по гражданской обороне»

29. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе» (с изменениями).

30. Постановление Правительства РФ от 05.12.2000 № 725 «О взаимодействии и координации деятельности органов исполнительной власти субъектов РФ и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти»

31. Постановление Правительства РФ от 01.03.1993 № 177 «О порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения РФ в ЧС мирного и военного времени»

32. Постановление Правительства РФ от 01.03.1993 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»

33. Приказ МЧС России от 06.08.2004 № 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в составе или при органе исполнительной власти по субъекту Российской Федерации»

34. Приказ МЧС России от 01.10.2004г. № 458 «Об утверждении Положения о территориальном органе МЧС России – Региональном Центре по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

35. Приказ МЧС России от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных АСФ»

36. Приказ МЧС России от 01.04.2005 № 278 «О дальнейшем совершенствовании поисково-спасательных формирований МЧС России».

37. Приказ МЧС России от 28.01.2002 № 32 «Об утверждении положения о ПСС МЧС России»

38. Приказ МЧС России от 27.05.2003 № 285. «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля»

39. Приказ МЧС России от 25.12.2005 № 993. «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»

40. Приказ МЧС России от 04.03.2011 № 54 «Об утверждении положения о функциональной подсистеме лабораторного контроля и прогнозирования ЧС РСЧС»

41. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. Департамент ГЗ МЧС России. Центр стратегических исследований гражданской защиты МЧС России, 2005

42. Нормы радиационной безопасности СП 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), утвержденные постановлением ГГСВ РФ от 27.08.2009 № 47

43. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), утвержденные постановлением ГГСВ РФ от 26.04.2010 № 40

44. Методические рекомендации по применению и действиям нештатных АСФ при приведении в готовность ГО и ликвидации ЧС. Под общей ред. директора ДГЗ МЧС России В.А. Пучкова, 2005.

45. Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных АСФ. Под общей ред. директора ДГЗ МЧС России В.А. Пучкова, 2005

46. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения ГОСТ Р 22.0.01-94

47. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий ГОСТ Р 22.0.02-94

48. Связь военная. Термины и определения. ГОСТ В 23609-79

49. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения. ГОСТ Р 22.0.005-94

50. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования ГОСТ Р 22.03.01.94.
51. Ефимов А.В. Попов А.В. Автоматизация управления предупреждением и ликвидацией чрезвычайной ситуации. – Новогорск: АГЗ МЧС России, 2001
52. Мухин В.И. Основы теории управления. Учебник. – Новогорск: АГЗ МЧС России, 1999
53. Информационные технологии управления. Под ред. проф. Г.А. Титаренко. ЮНИТИ. Москва, 2003
54. Волков С.С., Гаваза В.С., Захаркин В.П. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 1. Способы и средства инженерного обеспечения ликвидации ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – Калуга: ГУП «Облиздат», 2000
55. Дзыбов М.М., Коломиец Я.Ф., Овсяник А.И. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 3. Организация инженерного обеспечения мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – Калуга: ГУП «Облиздат», 1999
56. Акатьев В.А., Волков С.С., Гаваза В.С. и др. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. Книга 2. Оперативное прогнозирование инженерной обстановки в ЧС. /Под общ. ред. Шойгу С.К./ – М.: ЗАО «Фирма» ПАПИРУС», 1998
57. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 1. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2009
58. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 2. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2009
59. Инженерное обеспечение ликвидации ЧС. Часть 3. /Под общей ред. Шеломенцева С.В./ Учебное пособие. – Химки: АГЗ МЧС России, 2010
60. Инженерная защита населения и территорий. Часть 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в ЧС. Учебное пособие. /Под общ. ред. Тарабаева Ю.Н./ – Химки: АГЗ МЧС России, 2011
61. Единые правила безопасности при взрывных работах (ПБ 13-407-01). – М.: НПО ОБТ, 2002
62. Шульгин В.Н. Инженерная защита населения и территорий в ЧС мирного и военного времени. Учебник для вузов. / Под общ. ред. В.А. Пучкова/ – М.: Академический проект; Екатеринбург: Деловая книга, 2010
63. Тараканов Н.Д., Овчинников В.В.. Комплексная механизация спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ. (Учебник для студентов и слушателей высших учебных заведений). М.: Энергоатомиздат, 1984.– 304с. Носов М.В. Организация связи и оповещения в РСЧС. Учебное пособие. АГЗ, 2005
64. Папков С.В., Шевченко С.А. Основы организации связи в подразделениях МЧС России. Учебное пособие. Химки, ФГОУ ВПО АГЗ МЧС



России, 2009

65. Руководство по воздушной навигации. – М.: Воениздат, 1994. – 244 с., ил.
66. Воздушная навигация. – М.: Воениздат, 1990. – 463 с., ил.
67. Оружие и технологии России. Энциклопедия, том X. Под ред. Иванова С.И. – М.: Оружие и технологии, 2005.–783с.

# **ПРОФИЛАКТИКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПСИХОГЕННЫХ ПОТЕРЬ**

(наименование программы)

## **Примерный учебный план**

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** сотрудники психологической службы МЧС России.

**Срок обучения:** 80 часов.

**Режим занятий:** 8 часов в день. Допускается реализация образовательной программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Введение. Цели, задачи, структура разделов.	2	2		
1	ГО, РСЧС и безопасность России	4	4		
2	Защита населения и территорий в ЧС	8	8		
3	Подготовка психолога МЧС России для работы в экстренной ситуации	12	4	8	
4	Конфликты и пути выхода из конфликтных ситуаций	8	2	6	
5	Восстановление и профилактика психогенных потерь	40	10	30	
	Круглый стол	4		4	
	Итоговый контроль	2			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>80</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>2</b>

## Примерный учебно-тематический план

**Цель:** совершенствование знаний, умений и навыков.

**Категория слушателей:** сотрудники психологической службы МЧС России.

**Срок обучения:** 80 часов.

**Форма обучения:** очная.

**Режим занятий:** 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
	Введение. Цели, задачи, структура разделов	2	2		
<b>Раздел 1. ГО, РСЧС и безопасность России</b>					
1.1	ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС. Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы	2	2		
1.2	Система МЧС России	2	2		
<b>Итого по разделу 1</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Раздел 2. Защита населения и территорий в ЧС</b>					
2.1	Поисково-спасательная служба МЧС России, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития	2	2		
2.2	Инженерная защита населения и территории	2	2		
2.3	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты	2	2		
2.4	Основы радиационной, химической и биологической защиты	2	2		
<b>Итого по разделу 2</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		
<b>Раздел 3. Подготовка психолога МЧС России для работы в экстренной ситуации</b>					
3.1	Психологическая служба МЧС на современном этапе. Задачи. Структура. Принципы функционирования	2	2		
3.2	Подготовка психолога для работы в экстренной ситуации	2		2	
3.3	Синдром «выгорания» у специалистов психологической службы. Профилактика синдрома «выгорания»	2		2	
3.4	Танцевально-двигательный тренинг профилактики профвыгорания	2		2	
3.5	Стресс. Теоретические подходы к изучению стресса. Виды стресса. Механизмы адаптации	2	2		
3.6	Теоретические основы саморегуляции. Методы саморегуляции	2		2	
<b>Итого по разделу 3</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
<b>Раздел 4. Конфликты и пути выхода из конфликтных ситуаций</b>					
4.1	Общение его виды, функции. Тренинг: Навыки конструктивного общения	2		2	
4.2	Конфликт. Виды конфликтов. Пути выхода из	2	2		

	конфликтных ситуаций				
4.3	Тренинг: Стратегии разрешения конфликтных ситуаций	2		2	
4.4	Общая характеристика переговоров. Виды переговоров. Психологические механизмы и технология переговорного процесса	2		2	
<b>Итого по разделу 4</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
<b>Раздел 5. Восстановление и профилактика психогенных потерь</b>					
5.1	Психогении в экстремальных ситуациях. Феноменология, классификация, динамика	2	2		
5.2	Виды ЧС. Особенности психогений при природных и техногенных катастрофах	2		2	
5.3	Факторы риска развития психогенных реакций и расстройств в экстремальных ситуациях	2		2	
5.4	Теоретические проблемы экстренной психологической помощи. Цели. Задачи. Группы пострадавших	2	2		
5.5	Организация работы психолога в ЧС. Этапы работы. Формы и методы работы	2		2	
5.6	Острые реакции на стрессовую ситуацию. Практика оказания экстренной психологической помощи при различных реакциях на стрессовую ситуацию. Методы и техники работы	2		2	
5.7	Краткосрочные техники работы с пострадавшими в зоне ЧС	4		4	
5.8	Толпа, виды толпы, превращаемость толпы. Слухи, эмоциональное кружение. Способы воздействия на толпу	2		2	
5.9	Психология малых групп. Влияние экстремальной ситуации на внутригрупповое взаимодействие	2		2	
5.10	ПТСР. Теоретические подходы к изучению проблемы. Диагностические критерии. Этиология. Основные направления психологической коррекции ПТСР. Формы и методы работы с ПТСР	8	2	6	
5.11	Теоретические основы психологии горя. Работа горя. Фазы горя. Острое горе. Специфика оказания психологической помощи людям, перенесшим потерю близких. Формы и методы работы	2		2	
5.12	Феноменология суицида. История вопроса. Статистика	2	2		
5.13	Специфика оказания ЭПП при попытке суицида. Формы и методы работы психолога в ситуации демонстративного суицида	4		4	
5.14	Психология кризисных ситуаций	2	2		
5.15	Тренинг «человек в ситуации кризиса»	2		2	
<b>Итого по разделу 5</b>		<b>40</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	
<b>Круглый стол: Актуальные проблемы работы специалистов психологической службы МЧС России (по отдельному плану)</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>			Зачёт
<b>Итого</b>		<b>80</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>2</b>

## 1. Введение.

Настоящая программа разработана в Государственном учреждении Центр экстренной психологической помощи МЧС России совместно с Институтом развития Академии гражданской защиты МЧС России с целью учебно-методического обеспечения процесса повышения квалификации слушателей категории «Сотрудники психологической службы МЧС России» и утверждается образовательным учреждением, на базе которого производится обучение.

Главная задача обучения слушателей состоит в их дополнительной теоретической и практической подготовке, изучении опыта, новых подходов в области психологии, для решения задач, стоящих перед психологической службой в работе с пострадавшими в результате ЧС и профессиональным контингентом МЧС России.

В результате обучения слушатели должны

**Иметь представление:**

об актуальной ситуации и перспективах развития психологической службы МЧС России;

об основных направлениях и содержании психологической работы с пострадавшими в результате ЧС различного характера и специалистами профессиональных контингентов МЧС России.

**Знать:**

задачи, функции и структуру психологической службы МЧС России;

теоретические основы оказания экстренной психологической помощи пострадавшим в результате ЧС и специалистам, участвующим в ликвидации последствий ЧС;

структурную схему работы психолога в зоне ЧС;

формы и методы психологической работы с различными группами пострадавших при ЧС;

теоретические основы психологии горя, специфику оказания психологической помощи людям, перенесшим потерю близких;

теоретические подходы к проблеме стресса, возможные реакции на стрессовую ситуацию и методы работы с различными реакциями на стрессовую ситуацию;

основы конфликтологии, конструктивные способы разрешения конфликтных ситуаций;

виды общения, способы эффективного общения;

основные направления, формы, методы работы с личным составом профессиональных контингентов МЧС России.

**Уметь:**

применять полученные знания и навыки в практической деятельности для решения задач стоящих перед психологической службой МЧС России;

применять на практике приемы и техники экстренной психологической помощи;

применять полученные знания и навыки при проведении тренинговых занятий по разрешению конфликтных ситуаций, развитию навыков коммуникативного общения;

разрешать конфликтные ситуации и использовать на практике приемы саморегуляции;

работать с ситуацией потери близкого;

оказывать психологическую помощь при различных реакциях на стресс (острые реакции на стресс, отсроченные реакции на стресс).

**Иметь опыт (навыки):**

тренинговой, индивидуальной и групповой психокоррекционной работы с личным составом профессиональных контингентов МЧС России;

оказания экстренной психологической помощи в зоне ЧС.

Содержание программы базируется, прежде всего, на наличии у слушателей профессиональной психологической подготовки и практического опыта работы в системе МЧС России.

### **Введение. Цели, задачи, структура курса.**

Обоснование тематики курса. Знакомство слушателей с основной тематикой курса. Цели и задачи курса. Знакомство слушателей с преподавателями курса.

## **Раздел 1. РСЧС и безопасность России.**

### **Тема № 1.1. ЧС – угроза безопасности России. Классификация ЧС.**

#### **Статистика ЧС: анализ, уроки, выводы.**

Основные термины и определения. Классификация чрезвычайных ситуаций. Статистика чрезвычайных ситуаций. Особенности статистического учета чрезвычайных ситуаций МЧС России. Влияние ЧС на национальную безопасность государства. Тенденции чрезвычайных ситуаций по регионам РФ. Статистика пожаров и их последствий. Чрезвычайных ситуаций характерные тенденции мирового развития

### **Тема № 1.2. Система МЧС России.**

Задачи и основные функции МЧС России. Составные элементы системы МЧС России. Система управления МЧС России. Структурные подразделения центрального аппарата МЧС России и их основные функции. Территориальные органы управления МЧС России. Силы МЧС России.

## **Раздел 2. Защита населения и территорий в ЧС.**

### **Тема № 2.1. Поисково-спасательная служба, ее цели, задачи, организационная структура и перспективы развития.**

Основные положения федерального закона «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

Назначение, задачи и структура ПСС. Порядок создания и комплектования спасательными средствами и техникой.

## **Тема № 2.2. Инженерная защита населения и территорий.**

Общие сведения о защитных сооружениях ГО, их предназначение. Требования Норм проектирования ИТМ ГО к инженерной защите населения. Классификация защитных сооружений ГО. Особенности инженерной защиты населения в различных ЧС.

## **Тема № 2.3. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской защиты.**

Характеристика медицинских сил РСЧС. Медицинские силы и средства МЧС России. Организационная структура и основные задачи медицинской службы ГО и Всероссийской службы медицины катастроф на территории субъекта РФ.

Организация медицинской защиты населения и сил РСЧС в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия санитарно-эпидемиологического характера.

Оценка медицинской обстановки, принятие решения перехода на оперативное управление медицинскими силами при ведении спасательных работ в районе аварии на потенциально опасных объектах.

## **Тема № 2.4. Основы радиационной и химической защиты в ЧС.**

Основные положения радиационной и химической защиты в ЧС. Классификация и этапы развития аварий на радиационно опасных и химических объектах. Мероприятия по радиационной и химической защите населения в ЧС. Общие сведения о радиационно опасных объектах и авариях на них. Организационные мероприятия, направленные на снижение или предотвращение опасности поражения при авариях на ХОО.

## **Раздел 3. Подготовка психолога МЧС России для работы в экстренной ситуации.**

### **Тема № 3.1. Психологическая служба МЧС на современном этапе.**

#### **Задачи. Структура. Принципы функционирования.**

Цели. Задачи психологической службы. Нормативные документы, регламентирующие деятельность психологической службы.

Структурные подразделения. Взаимодействие подразделений психологической службы в регионах. Основные направления деятельности. Структурное подчинение. Формы и методы работы.

Перспективы развития.

### **Тема № 3.2. Подготовка психолога для работы в экстренной ситуации.**

Анализ особенностей профессии. Стрессогенные факторы работы психолога в экстренной ситуации.

Мотивационная составляющая работы психолога в экстренной ситуации. Компетентность специалиста. Этические принципы работы.

### **Тема № 3.3. Синдром «выгорания» у специалистов психологической службы.**

#### **Профилактика синдрома «выгорания».**

Внешние признаки синдрома «выгорания». Причины возникновения. Смысловая сфера профессионала. Формы и методы профилактики. «Концепция заботы о себе». Основы психогигиены.

### **Тема № 3.4. Танцевально-двигательный тренинг профилактики профвыгорания.**

Танцевально-двигательный тренинг профилактики профвыгорания с элементами телесно-ориентированной терапии и психогимнастики.

### **Тема № 3.5. Стресс. Теоретические подходы к изучению стресса.**

#### **Виды стресса. Механизмы адаптации.**

Теоретические подходы к изучению стресса. Физиология стресса. Биологическая роль стресса. Виды стресса. Общий адаптационный синдром и его стадии. Механизмы адаптации. Копинг – стратегии.

Травматический стресс и причины его возникновения. Понятие «стрессоустойчивость».

### **Тема № 3.6. Теоретические основы саморегуляции. Методы саморегуляции.**

Общие принципы техник саморегуляции. Физиологические механизмы. Управление психическим состоянием. Приемы и методы саморегуляции. Снижение мышечного напряжения, субъективного ощущения тревоги.

Значение дыхания. Виды дыхания. Дыхательная гимнастика.

Аутогенная тренировка. Активизация психических и физических функций организма. АТ по Линдерману.

Идеомоторная саморегуляция. Нервно-мышечная релаксация.

## **Раздел 4. Конфликты и пути выхода из конфликтных ситуаций.**

### **Тема № 4.1. Общение его виды, функции.**

#### **Тренинг: навыки конструктивного общения.**

Виды и уровни общения. Средства коммуникации. Вербальное и невербальное общение.

Работа с интонациями и позами. Калибровка, присоединение. Обратная связь. Оформление содержания высказывания. Активное слушание. Навыки уверенного поведения. Навыки психологической поддержки. Стратегии эффективного общения.

### **Тема № 4.2. Конфликт. Виды конфликтов.**

#### **Пути выхода из конфликтных ситуаций.**

Понятие «конфликт». Виды и типы конфликтов. Причины возникновения конфликта. Этапы развития конфликта. Конфликтоустойчивость. Структура конфликтоустойчивости.

Стратегии выхода и разрешения конфликтной ситуации. Конструктивное решение конфликтов. Переговоры. Посредничество. Расширение кругозора.



### **Тема № 4.3. Тренинг: стратегии разрешения конфликтных ситуаций.**

Карта конфликта. Анализ осознание мотивов участников конфликта. Выбор стратегии разрешения конфликтной ситуации. Силовое решение. Уход. Компромисс. Сотрудничество. Снятие эмоционального напряжения в ситуации конфликта.

### **Тема № 4.4. Общая характеристика переговоров.**

#### **Виды переговоров. Психологические механизмы и технология переговорного процесса.**

Общая характеристика переговоров: сущность, виды, функции. Динамика переговоров. Психологические механизмы и технология переговорного процесса. Психологические условия успехов на переговорах. Ведение переговоров в условиях конфронтации.

## **Раздел 5. Восстановление и профилактика психогенных потерь.**

### **Тема № 5.1. Психогении в экстремальных ситуациях.**

#### **Феноменология, классификация, динамика.**

Определение психогений в экстремальных ситуациях. Классификация психогений по Александровскому, Снедкову. Феноменология, динамика психогений при различной динамике ЧС. Психогении в экстремальных ситуациях у населения и специалистов экстремального профиля.

### **Тема № 5.2. Виды ЧС.**

#### **Особенности психогений при природных и техногенных катастрофах.**

Определение ЧС. Виды ЧС. Классификация ЧС по различным основаниям. Особенности психогений при природных и техногенных катастрофах.

### **Тема № 5.3. Факторы риска развития психогенных реакций и расстройств в экстремальных ситуациях.**

Факторы риска развития психогенных реакций и расстройств в экстремальных ситуациях: объективные, субъективные, субъективно-объективные.

### **Тема № 5.4. Теоретические проблемы экстренной психологической помощи.**

#### **Цели. Задачи. Группы пострадавших. Формы и методы работы.**

Понятие «экстренная психологическая помощь». Группы пострадавших при ЧС. Формы и методы работы с различными группами пострадавших при ЧС. Этические и профессиональные принципы работы психолога в зоне ЧС.

### **Тема № 5.5. Организация работы психолога в ЧС.**

#### **Этапы работы. Формы и методы работы.**

Цели и задачи экстренной психологической помощи. Схема работы психолога в зоне ЧС. Работа психолога на опознании. Методы психологической диагностики в зоне ЧС. Формы и методы работы в зоне ЧС.

**Тема № 5.6. Острые реакции на стрессовую ситуацию. Практика оказания экстренной психологической помощи при различных реакциях на стрессовую ситуацию. Методы и техники работы.**

Внешние проявления наиболее распространенных реакций на стрессовую ситуацию. Плач. Истероидные реакции. Нервная дрожь. Страх. Двигательное возбуждение. Агрессия. Ступор. Апатия.

Приемы и техники оказания экстренной психологической помощи пострадавшим с различными реакциями на стрессовую ситуацию.

**Тема № 5.7. Краткосрочные техники работы с пострадавшими в зоне ЧС.**

Метод «Десенсибилизация с помощью движения глаз» (ДПДГ). Техники НЛП.

**Тема № 5.8. Толпа, виды толпы, превращаемость толпы.**

**Слухи, эмоциональное кружение Способы воздействия на толпу.**

Толпа, слухи, эмоциональное кружение, параметры слуха, циркулярная реакция, виды толпы, превращаемость, география толпы, способы воздействия на толпу. Массовая паника, паническая толпа, невротические страхи, факторы возникновения паники, шокирующий стимул, психологический момент, управление панической толпой.

Этнокультуральные и социально-экономические особенности регионов, пострадавших на ЧС, требующие учета при работе с пострадавшими.

**Тема № 5.9. Психология малых групп.**

**Влияние экстремальной ситуации на внутригрупповое взаимодействие.**

Группа, классификация групп, образование малых групп, групповая динамика, виды контактов, социально-психологические явления в группе, социально-психологический климат, психология группы, коллектив, стадии развития коллектива, социально-психологическое развитие, эталонный коллектив. Влияние экстремальной ситуации на внутригрупповое взаимодействие.

**Тема № 5.10. ПТСР. Теоретические подходы к изучению проблемы.**

**Диагностические критерии. Этиология.**

**Основные направления психологической коррекции ПТСР.**

Формы и методы работы с ПТСР.

**Тема № 5.11. Теоретические основы психологии горя. Работа горя.**

**Фазы горя. Острое горе. Специфика оказания психологической помощи людям, перенесшим потерю близких. Формы и методы работы.**

Теоретические подходы в психологии к проблеме смерти. Общие симптомы горя. Фазы горя. Шок и оцепенение. Фаза страдания и дезорганизации. Фаза остаточных толчков и реорганизации. Фаза реорганизации.

Патологическое горе и причины его возникновения.

Задачи специалиста на разных фазах работы горя. Психологическое сопровождение горящего. Формы и методы психологической помощи людям, перенесшим потерю близких. Поиск ресурсов.

Особенности работы с детьми в ситуации потери. Методы работы.

### **Тема № 5.12. Феноменология суицида. История вопроса. Статистика.**

Суицид: история, определение, феноменология. Статистика. Суицидальные мысли, намерения, действия. Возможные причины и мотивы самоубийств.

Виды суицидального поведения. Классификация суицидов. Группы риска. Диагностика суицидальных намерений.

### **Тема № 5.13. Специфика оказания ЭПП при попытке суицида.**

#### **Формы и методы работы психолога в ситуации демонстративного суицида.**

Специфика работы. Схема работы психолога в ситуации попытки демонстративного суицида. Первичный сбор информации. Оценка риска.

Приемы ведения беседы. Работа с разными модальностями. Техники невербального присоединения. Поиск ресурса.

### **Тема № 5.14. Психология кризисных ситуаций.**

Понятие «кризис» в психологии и медицине. Кризисы становления. Кризисы развития и кризисы жизни. Травматические кризисы.

Принципы кризисной интервенции. Психологическая помощь в кризисе.

Методы кризисной интервенции.

### **Тема № 5.15. Тренинг «человек в ситуации кризиса».**

Использование личностных ресурсов для преодоления кризисных ситуаций. Позитивное отношение к миру. Навыки конструктивного целеполагания. Сеть социальной поддержки.

**«Круглый стол»:** Актуальные проблемы работы специалистов психологической службы МЧС России (по отдельному плану).

### **3. Вопросы к зачёту.**

1. Психогении в экстремальных ситуациях. Феноменология, классификация, динамика.

2. Факторы риска развития психогенных реакций и расстройств: объективные, субъективные, субъективно-объективные.

3. Профилактика психогенных расстройств.

4. Определение экстренной психологической помощи. Цели оказания экстренной психологической помощи.

5. Психогении в экстремальных ситуациях. Феноменология, классификация, динамика.

6. Определение психогений в экстремальных ситуациях. Классификация психогений по Александровскому, Снедкову. Феноменология, динамика психогений при различной динамике ЧС.

7. Виды ЧС. Особенности психогений при природных и техногенных катастрофах.

8. Факторы риска развития психогенных реакций и расстройств в экстремальных ситуациях.

9. Схема работы психолога в зоне ЧС. Задачи психолога на каждом этапе работы.

10. Группы пострадавших в зоне ЧС. Формы и методы работы психолога с различными группами пострадавших в зоне ЧС.

11. Схема работы психолога оказывающего экстренную психологическую помощь при попытке суицида.

12. Факторы суицидального риска. Группы суицидального риска.

13. Определение стресса. Виды стресса.

14. Психологические последствия сильного стресса.

15. Физиологические последствия сильного стресса.

16. Индивидуальные особенности реагирования на стресс. Понятие «копинг-механизмы».

17. Самопомощь при воздействии негативных стрессоров.

18. Способы регуляции эмоциональных состояний.

19. Понятие саморегуляции. «Мишени» саморегуляции.

20. Понятие «кризис» в психологии и медицине. Кризисы становления. Кризисы развития и кризисы жизни. Травматические кризисы.

21. Принципы кризисной интервенции. Психологическая помощь в кризисе.

22. Методы кризисной интервенции.

23. Прямые методы разрешения конфликтных ситуаций. Косвенные методы разрешения конфликтных ситуаций.

24. Виды конструктивного общения.

25. Общая характеристика переговоров. Виды переговоров. Психологические механизмы и технология переговорного процесса.

26. Содержание дебрифинга критической ситуации. Коррекционная сущность дебрифинга критической ситуации.

27. Коррекционная сущность техники работы с горем. Алгоритм работы с горем.

28. Требования к психологу при работе с горем.

29. Психодиагностические критерии ПТСР.

30. Психологические проявления ПТСР в личности.

31. Психокоррекция ПТСР. Аудиальная диссоциация. Визуальная диссоциация. Кинестетическая диссоциация.

32. Профессиональное «выгорание». Факторы риска развития синдрома выгорания.

33. Профилактика развития синдрома «выгорания». Концепция заботы о себе.

34. Причины сотравматизации психолога. Защиты от сотравматизации.

#### **4. Литература.**

##### **Основная:**

1. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей: Федер. закон от 22 авг. 1995 г. № 151-ФЗ.

2. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 68-ФЗ.

3. О пожарной безопасности: Федер. закон от 21 дек. 1994 г. № 69-ФЗ.
4. О гражданской обороне: Федер. закон от 12 февр. 1998 № 28-ФЗ.
5. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.
6. Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Указ Президента РФ от 11 июня 2004 г. № 868.
7. О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304.
8. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС: Постановление Правительства РФ от 30 дек. 2003 г. № 794.
9. О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Постановление Правительства РФ от 3 авг. 1996 г. № 924.
10. О введении в действие Инструкции по инспектированию (проверке) формирований ПСС МЧС России: Приказ МЧС России от 4 июля 1996 г. № 450.
11. Об утверждении плана противодействия коррупции в системе МЧС России: Приказ МЧС России от 26 сент. 2008 г. № 570.
12. Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований: Приказ МЧС России от 23 дек. 2005 г. № 999.
13. Анцупов А.Я., Шиповалов А.И. Конфликтология. М.: Юнити, 1999.
14. Бойко В.В. Правила эмоционального поведения. СПб, 1997.
15. Бойко В.В. Энергия эмоций в общении: взгляд на себя и на других. М.
16. Водопьянова Н.Е., Старченкова Е.С. Синдром выгорания: диагностика и профилактика. СПб.: ПИТЕР, 2005. 336 с.
17. Елисеева И.Н. Синдром выгорания и его профилактика: метод. рекомендации. ГУ ЦЭПП МЧС России. М., 2005.
18. Засыпкина К.В., Матафонова Т.Ю., Павлова М.В. Посттравматическое стрессовое расстройство. Диагностика и реабилитация: метод. рекомендации. ГУ ЦЭПП МЧС России. М., 2005.
19. Крюкова М.А., Никитина Т.И., Сергеева Ю.С. Экстренная психологическая помощь: практическое пособие. М.: ИЦ ЭНАС, 2001. 64 с.
20. Матафонова Т.Ю. Саморегуляция: метод. рекомендации. ГУ ЦЭПП МЧС России. М.: 2005.
21. Определение профессионально важных качеств для лиц опасных профессий и их место в повышении безопасности труда / С.С. Алексанин, О.М. Астафьев, В.Д. Бигунец, Н.В. Макарова, И.И. Шантырь, ФГУЗ ВЦЭРМ МЧС России. СПб., 2002.
22. Психогении в экстремальных условиях / Ю.А. Александровский, О.С. Лобастов, Л.И. Спивак. М.: Медицина, 1991.
23. Самонов А.П. Психология для пожарных. Пермь, 1999.
24. Тренинговый курс психологической подготовки специалистов поисково-спасательных формирований. М.: ВЦЭРМ-ЦЭПП МЧС России, 2002. 134 с.
25. Тарабрина Н.В., Практикум по психологии посттравматического стресса. СПб.: ПИТЕР, 2001.

26. Черепанова Е.М. Саморегуляция и самопомощь при работе в экстремальных условиях. М., 1995.
27. Гринберг Дж. Управление стрессом. 7-е изд. СПб.: ПИТЕР, 2002. 496 с.
28. Дружинин В.Н. Варианты жизни. Очерки экзистенциальной психологии. М.: «ПЕР СЭ» СПб.: «ИМАТОН-М», 2000.
29. Леонтьев Д.А. Методика предельных смыслов. М.: Смысл, 2002.
30. Елисеева И.Н. Алекситимия. Феноменология, диагностика и коррекция. Метод. рекомендации. ГУ ЦЭПП МЧС России. М.2005.
31. Ересько Д.Б., Исурина Г.С., Кайдановская Е.В. и др. Алекситимия и методы ее определения при пограничных психосоматических расстройствах: метод. пособие. СПб.: ГУ НИПНИ им. В.М. Бехтерева, 2005.
32. Бодалев А.А., Столин В.В. Общая психодиагностика. СПб., 2000.
33. Марищук В., Евдокимов В. Поведение и саморегуляция человека в условиях стресса. СПб.: Сентябрь, 2001.
34. Маркова А.К. Психология профессионализма. М., 1996.
35. Методические рекомендации по оценке психологической готовности спасателей к действиям в экстремальных условиях. М.: ФЦ ВНИИ ГОЧС, 2003, 40 с.
36. Психологические аспекты поведенческих реакций человека в чрезвычайных ситуациях и их корректировка / Материалы Всероссийской научно-практической конференции. СПб. 2004.
37. Психология экстремальных ситуаций: хрестоматия / сост. А.Е. Тарас, К.В. Сельченков. Минск: Харвест, 2000.
38. Ромек В.Г., Конторович В.А., Крукович Е.И. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. СПб.: Речь, 2004. 256 с.
39. Рудестам К. Групповая психотерапия. Серия: Мастера психологии. СПб.: Питер, 1998.
40. Пушкарев А.Л., Доморацкий В.А., Гордеева Е.Г. ПТСР: диагностика, психофармакотерапия, психотерапия / под ред. Б.А. Казаковцева. М.: Изд-во Института психотерапии, 2000.

#### **Дополнительная:**

1. Справочник спасателя. Кн. 1–12. М: ВНИИ ГОЧС, 1995-2005.
2. Учебник спасателя. Шойгу С.К. [и др.]. М.: МЧС России, 1997.
3. Охрана труда спасателя. Шойгу С.К. [и др.]. М.: МЧС России, 1998.
4. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 1. Основные мероприятия инженерной защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
5. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 2. Защитные сооружения гражданской обороны: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
6. Инженерная защита населения и территорий: Ч. 3. Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / под общ. ред. Ю.Н. Тарабаева. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.

7. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 1. Источники радиационной и химической опасности для населения и сил РСЧС, способы и методы их выявления. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.
8. Радиационная и химическая защита: учеб. пособие. Ч. 2. Обеспечение защиты сил РСЧС, населения и окружающей среды от радиоактивных, аварийно химически опасных веществ и биологических средств. Химки: АГЗ МЧС России, 2010.
9. Средства и способы радиационной и химической защиты: учеб. пособие. Химки: АГЗ МЧС России, 2011.
10. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Ч. 1. Основы устойчивого развития личности, общества, государства. Рейхов Ю.Н., Тугушов К.В., Лебедев А.Ю., Ткаченко П.Н., Лермонтов А.С., Сидоров А.В., Химки, 2011.
11. Гринберг Дж. Управление стрессом. 7-е изд. СПб.: ПИТЕР, 2002. 496 с.
12. Дружинин В.Н. Варианты жизни. Очерки экзистенциальной психологии. М.: «ПЕР СЭ» СПб.: «ИМАТОН-М», 2000.
13. Бодалев А.А., Столин В.В. Общая психодиагностика. СПб., 2000.
14. Методические рекомендации по оценке психологической готовности спасателей к действиям в экстремальных условиях. М.: ФЦ ВНИИ ГОЧС, 2003. 40 с.
15. Калшед Д. Внутренний мир травмы. Екатеринбург, 2001.
16. Катастрофы и общество. М.: ООО «Контакт-культура», 2000.
17. Колодзин Б. Как жить после психической травмы. М., 1999.
18. Психосемантический анализ этнических стереотипов: лики толерантности и нетерпимости / под общ. ред. А.Г. Асмолова М., 2000.
19. Диспансерное наблюдение за спасателями: метод. рекомендации, ФГУЗ ВЦЭРМ МЧС России. СПб, 2002.



**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ**  
**ДИСПЕТЧЕРСКИХ СЛУЖБ СИСТЕМЫ 112**  
(наименование программы)

Категория специалистов: «Преподаватели учебных центров (учебно-методических центров) по подготовке специалистов диспетчерских служб системы 112».

**1. Цели и задачи.**

**Цель:**

Совершенствование обучающимися знаний и практических навыков, необходимых для качественной подготовки специалистов диспетчерских служб системы МЧС России.

**Задачи:**

изучение законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и МЧС России по организации реагирования на чрезвычайные ситуации, назначению, структуре, функционированию и подготовке специалистов диспетчерских служб системы МЧС России, обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112», а также зарубежного опыта деятельности различных диспетчерских служб;

совершенствование знаний, формирование навыков по повышению профессионализма преподавательского состава образовательных учреждений по обучению специалистов диспетчерских служб системы МЧС России;

изучение и обобщение передовых форм и методов по рациональному и эффективному использованию методического обеспечения учебного процесса и технических средств обучения.

**2. Требования к обучающимся по программе.**

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

**3. Требования к компетенциям по результатам освоения программы.**

Слушатель - выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

способен использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения в условиях формирования и развития информационного общества (ОК-1);

способен логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, владеть навыками ведения дискуссии и полемики (ОК-2);

способен работать в коллективе, нести ответственность за поддержание партнерских, доверительных отношений (ОК-3);

способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность (ОК-4);

способен самостоятельно приобретать и использовать в практической

деятельности новые знания и умения, стремится к саморазвитию (ОК-5);

способен осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-6);

способен понимать сущность и проблемы развития современного информационного общества (ОК-7);

способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-8);

способен свободно пользоваться русским языком и одним из иностранных языков на уровне, необходимом для выполнения профессиональных задач (ОК-9);

способен использовать методы и средства для укрепления здоровья и обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-10);

способен уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия (ОК-11);

способен использовать Гражданский кодекс Российской Федерации, правовые и моральные нормы в социальном взаимодействии и реализации гражданской ответственности (ОК-12);

способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-13);

способен применять основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, технику безопасности на производстве (ОК-14).

Слушатель - выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

общефессиональными:

способен использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ПК-1);

способен при решении профессиональных задач анализировать социально-экономические проблемы и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования (ПК-2);

способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности и эксплуатировать современное электронное оборудование и информационно-коммуникационные технологии в соответствии с целями образовательной программы бакалавра (ПК-3);

проектная деятельность:

способен ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий (ПК-4);

способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, участвовать в реинжиниринге прикладных и информационных процессов (ПК-8);

организационно-управленческая и производственно-технологическая деятельность:

способен принимать участие в создании и управлении ИС на всех этапах жизненного цикла (ПК-11);

способен эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы (ПК-12);

способен принимать участие во внедрении, адаптации и настройке прикладных ИС (ПК-13);

аналитическая деятельность:

способен оценивать и выбирать современные операционные среды и информационно-коммуникационные технологии для информатизации и автоматизации решения прикладных задач и создания ИС (ПК-16);

способен применять методы анализа прикладной области на концептуальном, логическом, математическом и алгоритмическом уровнях (ПК-17);

способен анализировать и выбирать методы и средства обеспечения информационной безопасности (ПК-18);

научно-исследовательская деятельность:

способен готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности (ПК-22).

В результате изучения программы обучающийся должен:

**Знать:**

законодательство, регламентирующее работу экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения;

задачи, структуру и возможности экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения и риски, присущие этим службам;

принципы работы экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения;

важность системы -112 и своей работы;

оборудование, применяемое в работе экстренных оперативных и иных службах жизнеобеспечения;

оценку результатов действий системы-112;

**Уметь:**

определять степень угроз жизни, здоровью и имуществу граждан, общественному правопорядку на основании сообщений абонентов по телефонному номеру соответствующей ДДС;

определять перечень служб и специалистов, необходимых на месте происшествия;

определять адреса места происшествия со слов абонента, с использованием систем позиционирования, электронных или бумажных карт, по ориентирам, объектам и т.д.

обеспечивать эффективное взаимодействие дежурно-диспетчерских служб экстренных оперативных служб при реагировании на вызовы;

обрабатывать входящую информацию в соответствии с принятыми в системе-112 стандартами, правилами и процедурами;

организовывать сбор, обработку и передачу оперативной информации о фактах или угрозах возникновения ЧС (происшествия) и в ходе проведения работ по ликвидации их последствий;

использовать все средства регистрации информации, связи и информационного обеспечения, в том числе и в ситуации технических сбоев;

общаться с абонентами и персоналом ЦОВ (ЕДДС) системы 112 вежливо, получая необходимую информацию за минимальное время;

довести до абонента необходимые рекомендации по его действиям до прибытия экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения;

обеспечивать ведение необходимой документации ДДС системы-112.

**Иметь навыки:**

преподавательской деятельности по обучению специалистов диспетчерских служб системы МЧС России действиям по назначению и выработке у обучаемых необходимого объема знаний и навыков, позволяющих им квалифицированно организовать мероприятия по реагированию на вызовы;

работы по оперативному управлению мероприятиями РСЧС, реагированию и управлению в ЧС по обеспечению защиты населения и территорий при возникновении ЧС (происшествия).

#### 4. Структура и содержание учебной дисциплины.

##### 4.1. Учебный план.

Программа «Совершенствование обучения специалистов диспетчерских служб системы МЧС России (системы 112) в учебных центрах ФПС ГПС МЧС России» предназначена для повышения квалификации преподавателей образовательных учреждений по обучению специалистов диспетчерских служб системы МЧС России, рассчитана на 72 аудиторных часа, из них 6 часов экзамен. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары, «круглые столы»	Практические занятия, деловые игры, тренинги	Практические занятия на объекте, учения	
1	Специальная подготовка	60	32		12	16	
2	Обмен опытом работы	4		4			
3	Входной контроль	2			2		
4	Итоговый контроль	6					6
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>6</b>

#### 4.2. Календарный учебный график.

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	2	8	8	8	8	С	-	34
2 неделя	8	8	8	8	Э		-	38
								72

Примечание: Э – экзамен; С – самостоятельная работа.

#### 4.3. Тематический план.

Последовательность и распределение прохождения тем учебной программы рекомендуется проводить в соответствии с последовательностью в тематическом плане и с учетом календарного учебного графика.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе					Форма контроля
			Лекции	Семинары, «круглые столы»	Практические занятия, деловые игры, тренинги	Практические занятия на объекте, учения		
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Раздел 1. Специальная подготовка</b>								
1.1.	Организация учебного процесса в образовательных учреждениях МЧС России.	2	2					
1.2.	Нормативно-правовое обеспечение деятельности личного состава ГПС МЧС России	2	2					
1.3.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).	2	2					
1.4.	Организация реагирования подразделений и формирований МЧС на пожары и чрезвычайные ситуации.	2	2					
1.5.	Экстренные оперативные и иные службы, вызываемые по единому номеру «112».	2	2					
1.6.	Общие сведения о силах и средствах экстренных оперативных служб (техника и оборудование).	8	4			4		
1.7.	Состояние и перспективы развития электросвязи в экстренных оперативных службах МЧС России.	6	2			4		

1.8.	Цифровые информационные технологии, применяемые в территориальных подсистемах РСЧС.	2	2				
1.9.	Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» (Система 112).	2	2				
1.10.	Создание и развитие системы 112 на территории Санкт-Петербурга.	8				8	
1.11.	Система мониторинга и управления инженерными системами потенциально опасных объектов.	2	2				
1.12.	Отработка алгоритмов действий диспетчера, оператора ЦОВ, ДДС экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.	12			12		
1.13.	Культура речевого общения специалистов диспетчерских служб системы МЧС России, экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения при обработке заявок и передаче информации.	4	4				
1.14.	Психологическая составляющая деятельности диспетчера, оператора системы – 112	2	2				
1.15.	Особенности общения по телефону с пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	2	2				
1.16.	Система приемов и методов психической саморегуляции.	2	2				
	<b>Итого по разделу 2:</b>	60	32		12	16	
<b>Раздел 2. Обмен опытом работы</b>							
2.1.	Особенности подготовки специалистов диспетчерских служб системы МЧС России (Системы-112) в регионах. (Круглый стол по обмену опытом работы).	4		4			
	<b>Итого по разделу 2:</b>	4		4			
<b>Раздел 3. Входной контроль</b>							
3.1.	Входной контроль	2					2
	<b>Итого по разделу 3:</b>	2					2
<b>Раздел 4. Итоговый контроль</b>							
4.1.	Экзамен	6					6
	<b>Итого по разделу 4:</b>	6					6

	<b>Итого:</b>	72	32	4	12	16	8
--	---------------	----	----	---	----	----	---

#### **4.4. Содержание рабочей программы.**

##### **Раздел 1. Специальная подготовка.**

##### **Тема 1.1. Организация учебного процесса в образовательных учреждениях МЧС России.**

Лекция - 2 часа.

Требования по организации учебного процесса в учреждениях высшего и дополнительного профессионального образования. Основные задачи и направления учебного процесса в образовательных учреждениях МЧС России. Организация учебного процесса в вузах, в учреждениях дополнительного профессионального образования МЧС России. Виды учебных занятий. Контроль учебного процесса. Контроль успеваемости и качества подготовки обучающихся. Реализация принципа педагогической многомерности, выступающая в качестве основания для обновления содержания, методов и средств системы дополнительного профессионального образования в вузах МЧС России. Планирование учебной работы в образовательном учреждении.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [13-15];

нормативные правовые акты [3, 13, 68, 70, 72].

##### **Тема 1.2. Нормативно-правовое обеспечение деятельности личного состава ГПС МЧС России.**

Лекция - 2 часа.

Особенности правового положения сотрудников ГПС МЧС России, как государственных служащих, регулирующая его нормативно-правовая база. Актуальные вопросы социально-правовой защиты личного состава ГПС МЧС России. Понятие социально-правовой защиты. Отдельные аспекты правового и социального обеспечения нормальных условий службы и быта сотрудников ГПС МЧС России. Правовые аспекты государственного личного страхования жизни и здоровья сотрудников ГПС МЧС России.

Порядок присвоения специальных званий.

Пенсионное обеспечение сотрудников ГПС МЧС России. Порядок увольнения личного состава ГПС по выслуге лет, дающей право на пенсию. Расчет выслуги лет для назначения пенсий. Виды пенсий: по выслуге лет, смешанному трудовому стажу, инвалидности, случаю потери кормильца. Порядок расчета пенсий.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [12];

нормативные правовые акты [1-4, 16, 19, 56,70].

### **Тема 1.3. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).**

Лекция - 2 часа.

1. Структура РСЧС ее роль в обеспечении безопасности на территории Российской Федерации.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Назначение, состав.

2. Функциональные и территориальные подсистемы РСЧС. Цели, задачи и возможности.

Перечень функциональных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, создаваемых федеральными органами исполнительной власти. Силы и средства РСЧС. Координация деятельности аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований. Система связи, оповещения и информационное обеспечение РСЧС.

3. Территориальные подсистемы РСЧС на примере муниципального образования, города и субъекта РФ.

Структура и состав органов управления РСЧС субъекта РФ. Порядок сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера подсистемы РСЧС. Особенности режима функционирования, координирующие органы и органы повседневного управления РСЧС субъекта РФ. Организация, состав сил и средств, порядок их привлечения и взаимодействия.

Рекомендуемая литература:

основная [1-4];

дополнительная [12];

нормативные правовые акты [1-4, 14-15, 17-19, 24, 25-31, 50, 70].

### **Тема 1.4. Организация реагирования подразделений и формирований МЧС России на пожары и ЧС.**

Лекция - 2 часа.

Государственная противопожарная служба, гарнизон пожарной охраны, виды пожарной охраны, пожарные (аварийно-спасательные) подразделения, дежурная смена (караул) и район выезда.

Алгоритм действий должностных лиц караула и гарнизона при реагировании на пожар, ДТП, ЧС.

Роль и место диспетчера, оператора системы 112 в процессе реагирования подразделения ГПС на пожары и ЧС.

Особенности организации пожаротушения и аварийно-спасательных работ в Санкт-Петербурге.



Организационная структура ГПС и взаимодействие различных видов пожарной охраны на территории Санкт-Петербурга. Роль службы пожаротушения, службы оперативного обеспечения в деятельности пожарных и аварийно-спасательных подразделений МЧС России. Применение современных технических средств при тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [1, 4, 6, 9, 11, 12];

нормативные правовые акты [2-4, 10, 14-16, 39, 43, 46, 56, 59, 63-66, 70].

### **Тема 1.5. Экстренные оперативные и иные службы, вызываемые по единому номеру «112».**

Лекция - 2 часа.

1. Назначение, основные задачи и направления деятельности служб МЧС России и реагирования в чрезвычайных ситуациях.

Правовые основы деятельности служб МЧС России. Организационная структура. Выполнение основных функций по предназначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

2. Назначение, основные задачи и направления деятельности служб правоохранительных органов.

Правовые основы деятельности правоохранительных органов. Организационная структура. Выполнение основных функций по предназначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

3. Назначение, основные задачи и направления деятельности служб скорой медицинской помощи и аварийной газовой сети.

Правовые основы деятельности служб скорой медицинской помощи и аварийной газовой сети. Организационная структура. Выполнение основных функций по предназначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

4. Службы жизнеобеспечения ЖКХ субъектов РФ.

Правовые основы деятельности служб ЖКХ. Организационная структура. Выполнение основных функций по предназначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [3-4, 6-12];

нормативные правовые акты [2-5, 8, 10-12, 14-16, 20, 22, 32-34, 36, 39, 42, 47, 51, 55, 58-59, 61-67, 70-71].

### **Тема 1.6. Общие сведения о силах и средствах**

### **экстренных оперативных служб (техника и оборудование).**

Лекция – 4 часа.

1. Назначение, основные характеристики и порядок применения по предназначению технических средств служб МЧС России и реагирования в чрезвычайных ситуациях (наземных, авиационных и водных).

2. Назначение, основные характеристики и порядок применения по предназначению технических средств правоохранительных органов (наземных, авиационных и водных).

3. Назначение, основные характеристики и порядок применения по предназначению технических средств скорой медицинской помощи, службы газовых сетей, водоканала и т.д. (наземных, авиационных и водных).

Технические средства экстренных оперативных служб. Назначение, основные характеристики и порядок применения по предназначению технических средств МЧС России, правоохранительных органов, скорой медицинской помощи, службы газовых сетей и т.д.

Практическое занятие 4 часа.

Порядок применения технических средств экстренных оперативных служб в чрезвычайных и иных ситуациях.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [3-4, 6-12];

нормативные правовые акты [2-5, 8, 10-12, 14-16, 20, 22, 32-34, 36, 39, 42, 47, 51, 55, 58-59, 61-67, 70-71].

### **Тема 1.7. Состояние и перспективы развития электросвязи в экстренных оперативных службах МЧС России.**

Лекция – 2 часа.

Роль связи в экстренных оперативных службах МЧС России. Состояние систем связи МЧС России. Доступность, надежность, пропускная способность систем связи. Укомплектованность средствами связи подразделений МЧС России. Назначение, структурная схема, основные задачи, функции и проблемы нештатной службы связи ГПС МЧС России. Виды связи по функциональному назначению: связь извещения, оперативно-диспетчерская связь, связь на пожаре и административно-управленческая связь. Основные технические средства связи подразделений МЧС России.

Проводная связь один из главных видов связи, применяемых в подразделениях. Отечественные, зарубежные средства проводной связи и сигнально-громкоговорящие установки.

Радио - основной вид связи с подвижными объектами. Особенности радиосвязи в УКВ диапазоне. Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств. Предельная дальность радиосвязи. Принципы организации радиосвязи МЧС России на примере организации радиосетей службы пожарной охраны.

Технический уровень отечественных и зарубежных средств радиосвязи. Основные технические параметры и функциональные возможности профессиональных УКВ ЧМ радиостанций.

Основные направления, тенденции развития систем радио- и радиотелефонной связи. Транкинговые, сотовые, спутниковые и др. системы электросвязи (цифровые).

Практическое занятие – 4 часа.

Техническое оснащение и функционирование ЦУКС ФПС МЧС России: АРМ, цифровая станция Коралл, регистратор речевых сигналов, АОН, системы мониторинга и передачи извещений для стационарных и мобильных объектов АРКАН, резервное питание: бесперебойное, генератор; цифровые технологии: IP- телефония, Internet/Intranet, информационно-навигационная и геоинформационная системы.

Средства телекоммуникации и автоматизации взаимодействия и варианты их применения.

Алгоритм взаимодействия ЦУКС МЧС России по г. Санкт-Петербургу и Городского центра мониторинга Санкт-Петербурга.

Рекомендуемая литература:

основная [1-4];

дополнительная [2, 5, 12];

нормативные правовые акты [3-4, 7, 10, 14-16, 21-23; 32, 34-38, 40-41, 43-46, 49, 52-54, 56, 59, 61, 63-64, 69-70].

### **Тема 1.8. Цифровые информационные технологии, применяемые в территориальных подсистемах РСЧС.**

Лекция – 2 часа.

1. Новые информационные технологии применяемые в МЧС России (ГИС-системы, навигационно-информационные технологии, интернет/интранет и т.д.).

Территориально-распределенные цифровые сети связи. Принципы построения сетей с применением новых цифровых технологий связи. Развитие и совершенствование автоматизированной системы управления связью. Телекоммуникационные технологии. Информационные технологии на основе современных систем управления базами данных (СУБД) — комплекс программных средств для хранения, поиска и анализа формализованной информации (информация, состоящая из жёстко заданного перечня информационных показателей). Интернет/Интранет – технологии. Геоинформационные технологии и навигационно-информационные системы.

2. Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения (ОКСИОН).

Цели и задачи создания ОКСИОН. Структура и состав ОКСИОН.

3. Система экстренного реагирования при авариях на транспорте ЭРА-ГЛОНАСС.

Назначение, принцип действия системы ЭРА- ГЛОНАСС. Цели создания системы: снижение последствий травматизма и смертности на дорогах; повышение безопасности грузовых и пассажирских перевозок; развитие

отечественного производства, импортозамещение зарубежных навигационных технологий и др.

Рекомендуемая литература:

основная [1-4];

дополнительная [5,12];

нормативные правовые акты [3-4, 7, 14-19, 21-23; 25-26, 32, 34-38, 61, 70].

### **Тема 1.9. Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» (Система 112).**

Лекция - 2 часа.

Опыт функционирования экстренных оперативных служб в России. Цели создания и задачи диспетчерских служб системы МЧС России и системы-112 в Российской Федерации.

Роль и ответственность диспетчера диспетчерских служб системы МЧС России и системы-112. Квалификационные требования к диспетчеру диспетчерских служб системы МЧС России.

Прием от населения и организаций вызовов по единому общеевропейскому телефонному номеру 112 в кратчайшие сроки.

Оперативное управление экстренными службами и координация совместных действий ведомственных дежурно-диспетчерских служб при чрезвычайных происшествиях, угрозе ЧС и их возникновении.

Ответственность за ненадлежащее выполнение возложенных обязанностей, неправильность или неполноту использования предоставленных прав, нарушение личной дисциплины.

Изучение зарубежного опыта функционирования системы-112. Изучение функционирования и опыта подготовки специалистов системы – 112 в Финляндии, США и стран ЕС.

Состояние и перспективы развития системы -112. Пилотные проекты системы 112.

Рекомендуемая литература:

основная [1-4];

дополнительная [2, 5, 12];

нормативные правовые акты [3-4, 7, 10, 14-16, 21-23; 32, 34-38, 40-41, 43-46, 49, 52-54, 56, 59, 61, 63-64, 69-70].

### **Тема 1.10. Создание и развитие системы 112 на территории Санкт-Петербурга.**

Практическое занятие 8 часов.

Назначение, состав системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер "112" на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований.

Современное техническое оснащение ЦУКСа – одна из важнейших предпосылок создания Системы -112.

Пилотный проект Системы 112 в Курской области.

Городской центр мониторинга СПб прототип Системы 112 в Санкт-Петербурге.

Рекомендуемая литература:

основная [1-4];

дополнительная [2, 5, 12];

нормативные правовые акты [3-4, 7, 10, 14-16, 21-23; 32, 34-38, 40-41, 43-46, 49, 52-54, 56, 59, 61, 63-64, 69-70].

### **Тема 1.11. Система мониторинга и управления инженерными системами потенциально-опасных объектов.**

Лекция - 2 часа.

Основные требования к комплексной системе адресного мониторинга безопасности объектов.

Тактико-технические требования к внутриобъектовой беспроводной радиосистеме.

Построение комплексной радиоканальной системы адресного мониторинга безопасности объектов. Цели и задачи построения комплексной радиоканальной системы адресного мониторинга безопасности объектов.

Принципы построения и развития комплексной радиоканальной системы адресного мониторинга безопасности объектов.

Рекомендуемая литература:

основная [2-4];

дополнительная [12];

нормативные правовые акты [3, 10, 21-23; 34-38, 43-46, 59, 61, 63-64, 70].

### **Тема 1.12. Отработка алгоритмов действий диспетчера, оператора ЦОВ, ДДС экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.**

Практическое занятие – 12 часов.

Практическая отработка алгоритмов взаимодействия экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения на программно-аппаратном комплексе для обучения персонала системы – 112 ЦИЭКС.

1. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС 01 при пожарах и ЧС.

2. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС 02 при происшествиях.

3. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС 03 при вызове скорой медицинской помощи.

4. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС 04 при авариях, пожарах, ЧС.

5. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС «Антитеррор» при угрозах взрывов.

Рекомендуемая литература:  
основная [1-25];  
дополнительная [2, 5, 12];  
нормативные правовые акты [3-4, 7, 10, 14-16, 21-23; 32, 34-38, 40-41, 43-46, 49, 52-54, 56, 59, 61, 63-64, 69-70].

**Тема 1.13. Культура речевого общения специалистов диспетчерских служб системы МЧС России, экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения при обработке заявок и передаче информации.**

Лекция - 4 часа.

Современная речевая ситуация. Нормы современной русской речи. Особенности официально-делового стиля. Современная коммуникация и правила речевого общения. Культура устной публичной речи.

Построение предложений и фраз в соответствии с требованиями официально-делового стиля. Основные правила построения публичной речи.

Рекомендуемая литература:

основная [1];  
дополнительная [12].

**Тема 1.14. Психологическая составляющая деятельности диспетчера, оператора системы – 112.**

Лекция - 2 часа.

Влияние экстремальных ситуаций на человека.

Психологическая поддержка специалистом дежурно-диспетчерской службы системы – 112 лицам, находящимся в кризисных и экстремальных ситуациях.

Рекомендуемая литература:

основная [1];  
дополнительная [12];  
нормативные правовые акты [3, 34, 48, 60-61, 70].

**Тема 1.15. Особенности общения по телефону с пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.**

Лекция - 2 часа.

Психологические аспекты активного слушания.

Психология телефонного диалога.

Техники активного слушания.

Рекомендуемая литература:

основная [1];  
дополнительная [12];  
нормативные правовые акты [3, 34, 48, 60-61, 70].

**Тема 1.16. Система приемов и методов психической саморегуляции.**

Лекция - 1 час.

Состав, назначение, функциональные возможности тренажерного модуля приемов саморегуляции и самоконтроля функционального состояния на основе биологически обратной связи.

Психическая саморегуляция.

Биологическая обратная связь.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [12];

нормативные правовые акты [3, 34, 48, 60-61, 70].

## **Раздел 2. Обмен опытом работы.**

### **Тема 2.1. Особенности подготовки специалистов диспетчерских служб системы МЧС России.**

Семинар (круглый стол) - 4 часа.

Особенности функционирования диспетчерских служб системы МЧС России.

Общая характеристика региона, субъекта: количество подразделений, численность, географическое положение и т.д.

Региональные особенности организация подготовки специалистов диспетчерских служб системы МЧС России (Системы -112) в образовательных учреждениях.

Материально-техническая база образовательных учреждений для обучения специалистов диспетчерских служб.

Применение новых информационных технологий в образовательном процессе. Проблемные вопросы.

Рекомендуемая литература:

основная [1-5];

дополнительная [2, 5, 12];

нормативные правовые акты [3-4, 7, 10, 14-16, 21-23; 32, 34-38, 40-41, 43-46, 49, 52-54, 56, 59, 61, 63-64, 69-70].

## **5. Фонд оценочных средств.**

## **Раздел 3. Входной контроль.**

### **1. Состав нештатной службы управления.**

1. ЦППС, пожарные части.
2. СПТ, УГПС, начальники отрядов ГПС.
3. Начальник УГПС, начальники ОПО, начальники ПЧ.

4. Начальник УГПС, начальники отделов УГПС
5. СПТ, СОО, ЦППС, диспетчеры пунктов связи подразделений гарнизона.

**2. Какой руководящий документ определяет типовой штат ЦУКС ФПС?**

1. Приказ МЧС РФ от 01. 10. 03 г. № 585.
2. Приказ МЧС РФ от 10. 09. 03 г. № 428.
3. Приказ МЧС России от 15.12. 2008 г. № 779
4. Приказ МЧС РФ от 31. 12. 2005г. № 1027 (изм. в приказе МЧС России 14.11.2008г. № 691).
5. Приказ МЧС России от 05.05.2008 г. № 240.

**3. Кому в оперативном отношении подчиняется диспетчер территориального гарнизона по вопросам эксплуатации и технического обслуживания средств связи?**

1. Начальнику ЦУКС.
2. Начальнику отдела (отделения) пожарной техники.
3. Начальнику службы связи.
4. Начальнику пожарной части технической службы (по ремонту средств связи).
5. Начальнику службы пожаротушения.

**4. Что обеспечивает связь извещения?**

1. Передачу распоряжений подразделениям.
2. Высылку сил и средств для тушения пожаров.
3. Передачу информации с места пожара.
4. Прием сообщений о пожарах.
5. Передачу приказов на передислокацию техники.

**5. Чем определяется в основном дальность радиосвязи в УКВ диапазоне?**

1. Солнечной активностью.
2. Состоянием атмосферы.
3. Дальностью прямой видимости.
4. Временем года.
5. Временем суток.

**6. Чему равна средняя дальность связи для носимых УКВ ЧМ радиостанций ?**

1. (1 – 3) км.
2. 30 км.
3. ( 100 – 300) км.
4. (1 – 3) м.
5. (100 – 300)м.



**7. Сколько должно быть в сети радиостанций?**

1. 1.
2. 2.
3. 3 и более.
4. 10 и более.
5. 100 и более.

**8. Что означает термин электросвязь?**

1. Электрическая связь.
2. Электронная связь.
3. Электромагнитная связь.
4. Электромеханическая связь.
5. Почтовая связь.

**9. Периодичность технического обслуживания ТО № 1 средств связи.**

1. ТО № 1 – ежедневное.
2. ТО № 1 – еженедельное.
3. ТО № 1 – ежемесячное.
4. ТО № 1 – ежеквартальное.
5. ТО № 1 – сезонное.

**10. Концепция развития ЕДДС утверждена приказом**

1. МЧС РФ от 01. 10. 03 г. № 585.
2. МЧС РФ от 10. 09. 03 г. № 428.
3. МЧС России от 22.10.2009 г. № 604
4. МЧС России от 15.12. 2008 г. № 779
5. МЧС РФ от 8 июля 2004 г. № 329.

**11. ЕДДС в ГПС создаются на базе**

1. отрядов (частей) пожарной охраны.
2. УГПС.
3. СОО ЦУС, ПТЦ.
4. СПТ, специальных частей.
5. ЦУС (ЦУКС), ЦППС, ПСЧ.

**12. Какой руководящий документ определяет обработку вызовов дежурным диспетчером (радиотелефонистом) подразделения пожарной охраны?**

1. МЧС РФ от 01. 10. 03 г. № 585.
2. МЧС РФ от 10. 09. 03 г. № 428.
3. Приказ МЧС России от 05.05.2008 г. № 240.
4. Приказ МЧС России от 31.03.2011г. № 156.
5. МВД РФ от 24. 01. 96 г. № 34.

**13. Регистрация всех принятых и переданных сообщений по радио- и проводным каналам связи в ЦУКС (ПСО, ПСЧ) хранится не менее:**

1. 2 суток;
2. 4 суток;
3. 7 суток;
4. 10 суток;
5. 20 суток.

**14. ЦУКС первого разряда создается при количестве штатных аварийно-спасательных формирований, осуществляющих круглосуточное дежурство, пожарных частей ГПС и ведомственной пожарной охраны:**

1. менее 50 подразделений;
2. менее 100 подразделений;
3. от 100 до 180 подразделений ;
4. от 180 подразделений и более;
5. от 250 подразделений и более.

**15. Государственное учреждение «ЦУКС МЧС России по субъектам РФ» создаются:**

1. В аварийно-спасательных подразделениях МЧС России.
2. В отрядах ФПС МЧС России.
3. В службе пожаротушения ФПС МЧС России.
4. В региональных центрах МЧС России.
5. В субъектах РФ.

**16. Какой документ определяет установку единого номера 01 в телефонных сетях населенных пунктов для приема сообщений о пожарах и чрезвычайных ситуациях?**

1. Федеральные законы « О пожарной безопасности», «О связи».
2. Указ Президента Российской Федерации от 9 ноября 2001г. № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности».
3. Приказ МЧС России от 31.03.2011г. № 156.
4. Наставление по службе связи ГПС МВД России.
5. Приказ МЧС России от 05.04.2011г. № 167.

**17. Сколько должно быть «слагаемых» временных параметров при определении времени свободного развития пожара?**

1.  $(T_{\text{сбора выезда}} + T_{\text{след.}} + T_{\text{б. разерт.}})$
2.  $(T_{\text{гор.}} + T_{\text{сбора выезда}} + T_{\text{след.}} + T_{\text{б. разерт.}})$
3.  $(T_{\text{гор.}} + T_{\text{сбора выезда}} + T_{\text{след.}} + T_{\text{б. разерт.}})$
4.  $(T_{\text{обнаруж.}} + T_{\text{сообщ.}} + T_{\text{прием- обработ. заявки}} + T_{\text{сбора выезда}} + T_{\text{след.}} + T_{\text{б. разерт.}}$
5.  $(T_{\text{обнаруж.}} + T_{\text{сообщ.}} + T_{\text{прием- обработ. заявки}} + T_{\text{сбора выезда}} + T_{\text{след.}} + T_{\text{б.разверт.}} + T_{\text{туш. пожара}})$

**18. К какому виду пожарных автомобилей относятся пожарные автоцистерны:**

1. Основные общего применения.
2. Основные целевого применения.
3. Специальные.
4. Вспомогательные.
5. Не относятся к пожарным автомобилям.

**19. К какому виду пожарных автомобилей относятся пожарные автолестницы и автоподъемники:**

1. Основные общего применения.
2. Основные целевого применения.
3. Специальные.
4. Вспомогательные.
5. Не относятся к пожарным автомобилям.

**20. К какому виду пожарных автомобилей относятся автомобили пенного тушения:**

1. Основные общего применения.
2. Основные целевого применения.
3. Специальные.
4. Вспомогательные.
5. Не относятся к пожарным автомобилям.

**21. В чем принципиальное отличие противопожарного водопровода низкого давления от высокого давления.**

1. В противопожарных водопроводах низкого давления отбор воды на пожаротушение производится с помощью пожарных насосов основных пожарных автомобилей.

2. В противопожарных водопроводах высокого давления отбор воды на пожаротушение производится с помощью пожарных насосов основных пожарных автомобилей.

3. В противопожарных водопроводах низкого давления отбор воды на пожаротушение производится с помощью стационарных насосных агрегатов.

4. Принципиального отличия нет.

5. В противопожарных водопроводах низкого давления напор не более 100 метров, высокого давления более 100 метров.

**22. Обработка вызова должна быть завершена за:**

1. 45 сек.;
2. 60 сек.;
3. возможно короткое время и не задерживать выезд и следование к месту пожара;
4. возможно короткое время и не задерживать выезд к месту пожара;
5. возможно короткое время и не задерживать следование к месту пожара.

**23. Концепция создания системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований была одобрена:**

1. Указом Президента РФ от 28 декабря 2010 г. N 1632;
2. Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ;
3. Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 г. № 894;
4. Распоряжением Правительства РФ от 25 августа 2008 г. № 1240-р;
5. Распоряжением Правительства РФ от 27 января 2009г. № 43-р.

#### **Раздел 4. Итоговый контроль (экзаменационные тесты)**

##### **1.РСЧС -:**

- 1.Российская система по чрезвычайным ситуациям.
- 2.Российская система в чрезвычайной ситуации.
- 3.Единая государственная система предупреждения чрезвычайных ситуаций.
- 4.Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- 5.Единая государственная система прогнозирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

##### **2.В РСЧС входят функциональные подсистемы:**

- 1.МВД России. Функциональная подсистема охраны общественного порядка.
- 2.МЧС России. Функциональные подсистемы:  
мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования ЧС;  
предупреждения и тушения пожаров;  
предупреждения и ликвидации ЧС на подводных потенциально опасных объектах во внутренних водах и территориальном море РФ;  
координации деятельности по поиску и спасанию людей во внутренних водах и территориальном море РФ.
- 3.Минобороны России. Функциональная подсистема предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Вооруженных Сил РФ.  
Минздрав России. Функциональные подсистемы:  
Всероссийской службы медицины катастроф;  
медико-санитарной помощи пострадавшим в ЧС;  
резервов мед. ресурсов;  
надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой
- 4.Минкомсвязь России. Функциональные подсистемы:  
информационно-технологической инфраструктуры;  
электросвязи и почтовой связи.
- 5.Все вышеперечисленные функциональные подсистемы (п.п.1-4)

**3.Что обеспечивает связь извещения?**

1. Передачу распоряжений подразделениям.
2. Высылку сил и средств для тушения пожаров.
3. Передачу информации с места пожара.
4. Передачу и прием сообщений о пожарах.
5. Передачу приказов на передислокацию техники.

**4.Чем определяется в основном дальность радиосвязи в УКВ диапазоне?**

- 1.Солнечной активностью.
- 2.Состоянием атмосферы.
- 3.Дальностью прямой видимости.
- 4.Временем года.
- 5.Временем суток.

**5.Чему равна средняя дальность связи для носимых УКВ ЧМ радиостанций?**

- 1.(1 - 3) км.
- 2.(30 - 100) км.
- 3.( 100 - 300) км.
- 4.(1 - 3) м.
- 5.(100 - 300)м.

**6. Сколько должно быть в сети радиостанций?**

- 1.1.
- 2.2.
- 3.3 и более.
- 4.10 и более.
- 5.100 и более.

**7.GSM это:**

1. Цифровой стандарт транкинговой связи.
2. Аналоговый протокол сотовой связи.
3. Цифровой стандарт сотовой связи.
4. Аналого-цифровой стандарт сотовой связи.
5. Аналоговый стандарт сотовой связи.

**8. К экстренным оперативным службам относятся:**

- 1.Служба пожарной охраны, Служба реагирования в чрезвычайных ситуациях.
2. Служба полиции. Служба "Антитеррор".
3. Служба скорой медицинской помощи.
4. Аварийная служба газовой сети.
5. Все вышеперечисленные службы (п.п.1-4)

### **9. Что означает термин электросвязь?**

1. Электрическая связь.
2. Электронная связь.
3. Электромагнитная связь.
4. Электромеханическая связь.
5. Почтовая связь.

**10. Магнитная запись всех принятых и переданных сообщений по радио- и проводным каналам связи на ЦУКС (ПСО, ПСЧ) хранится не менее:**

1. 2 суток;
2. 4 суток;
3. 7 суток;
4. 10 суток;
5. 20 суток.

**11. Федеральное казенное учреждение "ЦУКС ГУ МЧС России по субъектам РФ" создается:**

1. В отрядах ГПС МЧС России.
2. В отрядах ФПС МЧС России.
3. В службе пожаротушения ФПС МЧС России.
4. В ЦУС ФПС МЧС России по субъектам РФ.
5. В субъектах РФ.

**12. Какой документ определяет установку единого номера вызова экстренных оперативных служб?**

1. Федеральные законы "О связи".
2. Указ Президента Российской Федерации от 9 ноября 2001г. N 1309 "О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности".
3. Указ Президента Российской Федерации от 23 октября 2008г. N 1515 О Федеральном государственном учреждении «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».
4. Указ Президента РФ от 28 декабря 2010 г. N 1632 "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации"
5. Федеральный закон от 07 февраля 2011г. N 3-ФЗ "О полиции".

**13. АРМ диспетчера - :**

1. Автоматизированное рабочее место диспетчера.
2. Автоматическое рабочее место диспетчера.
3. Автоматизированный рабочий модуль диспетчера.
4. Автоматический рабочий модуль диспетчера.
5. Автоматизированный рабочий модем диспетчера.

**14. АОН это:**

1. Автоматический определитель номера абонента.
2. Автоматизированный определитель номера абонента.
3. Автоматический определитель пароля диспетчера.
4. Автоматический определитель пароля старшего диспетчера.
5. Автоматический определитель адреса абонента.

**15. Модем состоит из:**

1. Модульного демодулятора.
2. Модульного модулятора.
3. Модемного модулятора.
4. Модуля, демодуля.
5. Модулятора, демодулятора.

**16. IP означает:**

1. Интернет- правайдер.
2. Интернет- протокол.
3. Интернет-программа.
4. Интранет- протокол.
5. Интранет- правайдер.

**17. E1 это:**

1. Цифровой поток передачи данных.
2. Аналоговый поток передачи данных.
3. Цифровой канал передачи данных.
4. Аналоговый канал передачи данных.
5. Все вышеперечисленное (п.п. 1-4).

**18. Территориально-распределенная автоматизированная информационно-управляющая система-112 состоит из следующих основных подсистем:**

1. Телекоммуникационной. Информационно-коммуникационной.
2. Подсистемы консультативного обслуживания.
3. Геоинформационной и подсистемы мониторинга.
4. Подсистемы обеспечения информационной безопасности.
5. Из всех вышеперечисленных подсистем (п.п.1-4).

**19. ГЛОНАСС это:**

1. Глобальная навигационная система связи.
2. Глобальная навигационная спутниковая система.
3. Глобальная навигационная спутниковая связь.
4. Глобальная новационная спутниковая система.
5. Глобальная новационная спутниковая связь.

**20. Положение о системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" утверждено:**

1. Постановлением Правительства РФ от 21 ноября 2011 г. N 958.
2. Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2004 г. N 894.
3. Постановлением Правительства РФ от 22 сентября 1993 г. N 941.
4. Постановлением Правительства РФ от 5 ноября 1995 г. N 1113.
5. Постановлением Правительства РФ от 20 июня 2005 г. N 385.

**21. АИУС РСЧС это:**

1. Автоматизированная информационно-управляющая система РСЧС.
2. Автоматизированная информационная управляющая система РСЧС.
3. Автоматическая информационно-управляющая система РСЧС.
4. Автоматизированная информационно-управляемая система РСЧС.
5. Автоматизированная информированная управляющая связь РСЧС.

**22. Распоряжение Правительства РФ "О концепции создания системы обеспечения вызова экстренных служб через единый номер 112 на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований" от:**

1. 25.08.2008 N 1240-р.
2. 21 ноября 2011 г. N 958.
3. 20 июня 2005 г. N 385.
4. 31 декабря 2004 г. N 894.
5. 22 сентября 1993 г. N 941.

**23. ОКСИОН это:**

1. Общероссийская комплексная система информационного оповещения населения.
2. Общая комплексная система информирования и оповещения населения.
3. Общероссийский комплекс системы информирования и оповещения населения.
4. Общероссийский комплекс системы информационного оповещения населения.
5. Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения.

**24. Интерфейс это:**

1. Блок питания.
2. Процессор.
3. Сканирующее устройство.
4. Печатающее устройство.
5. Устройство сопряжения.

**25. Охранно-пожарная сигнализация различается по принципам работы на:**



1. Пороговые, дифференциальные, порогово-дифференциальные.
2. Неадресные, адресные, псевдоадресные.
3. Контрольные, контролируемые, пороговые.
4. Пороговые, адресные, адресно-аналоговые.
5. Адресные, адресно-аналоговые, адресно-цифровые.

**26. Федеральный закон от 11 февраля 2013г. N 9 - ФЗ "О внесении изменений в:**

1. Конституцию Российской Федерации.
2. ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и ФЗ "О пожарной безопасности".
3. ФЗ "О полиции".
4. ФЗ "О персональных данных".
5. ФЗ "О связи".

**27. Федеральный закон от 2 декабря 2013г. N 346 - ФЗ "О внесении изменений в:**

1. Конституцию Российской Федерации.
2. ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и ФЗ "О пожарной безопасности".
3. ФЗ "О полиции".
4. ФЗ "О персональных данных".
5. ФЗ "О связи".

**Темы рефератов.**

1. Центр управления в кризисных ситуациях (ЦУКС), центральный пункт пожарной связи (ЦППС) в Вашей территориальной ГПС МЧС России.
2. Нормативная и материально-техническая базы создания и развития системы вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112 (системы 112).
3. Создание и развитие системы 112 в Вашей территориальной ГПС МЧС России.
4. Центр (отдел) мониторинга, прогнозирования и предупреждения ЧС.
5. Объединенная система оперативно-диспетчерского управления (ОСОДУ).
6. Служба оперативного обеспечения (СОО).
7. Комплекс технических средств и алгоритм работы системы 112.
8. Организация службы спасения «112», «911» за рубежом.
9. Психологическая подготовка в подразделениях ГПС МЧС России.
10. Организация психологической помощи ГПС МЧС России населению.
11. Становление и развитие системы извещения о пожарах.
12. Профессиональная подготовка диспетчерского состава системы МЧС России.
13. Организация охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России.

14. Организация компьютерных сетей и системы электросвязи в Вашей территориальной ГПС МЧС России.

15. Комплекс технических средств службы оперативного обеспечения и алгоритм его работы при тушении пожаров и ликвидации ЧС.

19. Перспектива создания и развития службы «112» в Российской Федерации.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение.**

### **Рекомендуемая литература.**

#### **Основная**

1. Бородин М.П., Гайсин О.Н., Меткин М.В. и др. Диспетчерская служба МЧС России. Часть I. Основы диспетчерской службы: Учебно-методическое пособие / под общ. ред. В.С.Артамонова. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012. – 176 с.

2. Зыков В.И., Командиров А.В., Мосягин А.Б., и др. Автоматизированные системы управления и связь: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2006. – 665 с.

3. Корольков А.П., Терехин С.Н., Смирнов А.С., Таранцев А.А. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие. Ч. 2. -СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2010. – 280 с.

4. Корольков А.П., Терехин С.Н., Федоров Н.И., Чуприян А.П. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие. Ч. 1. -СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2008. – 252 с.

5. Корольков А.П., Погребов С.А., Саратов Д.Н., Терехин С.Н. Программно-аппаратный комплекс «ЕДДС-112». Учебно-методическое пособие. – СПб.: Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2011.

6. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Общее описание системы - М.: ЦИЭКС, 2013.

7. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя СПО АРМ преподавателя. - М.: ЦИЭКС, 2013.

8. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 112 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

9. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство АРМ администратора контакт центра Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

10. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы ЕДДС Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

11. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 01 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

12. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 02 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

13. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 03 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

14. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 04 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

15. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы «Антитеррор» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

16. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя «История вызовов» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

17. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя «Конструктор статистических отчетов» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

18. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство администратора контакт центра «События и статистика» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

19. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя АРМ дежурного оператора НЭКСТ ТЕХНИКА. - М.: ЦИЭКС, 2013.

20. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера ЕДДС НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.

21. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера службы 01 НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.

22. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера службы 02 НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.

23. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера службы 03 НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.

24. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя АСУ Система-112 ICL - М.: ЦИЭКС, 2013.

25. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя АИУС-112 СтинсКоман. - М.: ЦИЭКС, 2013.

#### **Дополнительная:**

1. Анализ эффективности применения новых технологий в области пожаротушения в подразделениях ФПС. М., МЧС России, УОПиСПО, 2006.

2. Б.С. Гольдштейн, В.А. Соколов Автоматическая коммутация Учебник. – М.: издательский центр «Академия», 2007

3. Безбородько М.Д. Пожарная техника. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2004.
4. Богданов М.И., Архипов Г.Ф., Мясенков Е.И. Справочник по пожарной технике и тактике. Учебное пособие.- УГПС СПб и ЛО МЧС России, 2002.
5. Галкин В.А. Цифровая мобильная радиосвязь Учебное пособие для вузов.- М.: горячая линия – Телеком, 2007.
6. Грачев В.А. и др. Газодымозащитная служба: учебно-методическое пособие.- 2-е изд.- М.: «Пожнаука», 2009.
7. Особенности боевых действий и проведение первоочередных аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров на различных объектах. Рекомендации.- М.: УОПиСПО МЧС России, ВНИИПО МЧС России, 2005.
8. Пожарные автомобили. Сб. нормат. док. – М.: ВНИИПО, 2007. Вып.18.
9. Сверчков Ю.М. Организация газодымозащитной службы на пожарах: учебное пособие.- М.: «Пожнаука», 2006.
10. Степанов К.Н., Повзик Я.С., Рыбкин И.В. Справочник «Пожарная техника» М.: ЗАО «Спецтехника», 2003.
11. Терещнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений.- М.: «Пожнаука», 2006.
12. Шойгу С.К., Фалеев М.И., Г.Н.Кириллов и др. Учебник спасателя.- ФГУП «Издательство «Советская Кубань», 2002.
13. «Педагогика» под общей редакцией доктора педагогических наук, профессора Л.П. Крившенко. М., изд. «Проспект», 2004г.
14. М.Я. Виленский, П.И. Образцов, А.И. Уман «Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе». М., изд. Педагогическое общество России, 2004г.
15. О.С. Гребенюк, М.И. Рожков «Общие основы педагогики». М., гуманитарный издательский центр Владос, 2003г.

#### **Нормативные правовые акты:**

1. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12.12.1993г.).
2. Федеральный закон от 22 августа 1994г. № 151 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ «О пожарной безопасности», (принят Государственной Думой 18 ноября 1994 года).
4. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
5. Федеральный закон от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
6. Федеральный закон от 31 марта 1999 года N 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи».
8. Федеральный закон от 06 марта 2006г. № 35 «О противодействии терроризму».

9. Федеральный закон от 27 июля 2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

10. Федеральный закон от 22 июля 2008г. № 123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Принят Государственной Думой 4 июля 2008 года, одобрен Советом Федерации 11 июля 2008 года).

11. Федеральный закон от 07 февраля 2011г. № 3-ФЗ «О полиции».

12. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ.

13. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.02.2014) "Об образовании в Российской Федерации"

14. Федеральный закон от 11 февраля 2013г. № 9 – ФЗ «О внесении изменений в статью 11ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и статью 22 ФЗ «О пожарной безопасности»».

15. Федеральный закон от 2 декабря 2013 г. N 346-ФЗ «О внесении изменений в статью 52 ФЗ «О связи»».

16. Указ Президента Российской Федерации «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности» от 9 ноября 2001 года N 1309 (в ред. Указа Президента РФ от 08.05.2005 N 531).

17. Указ Президента Российской Федерации от 28 августа 2003 г. № 991 "О совершенствовании единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".

18. Указ Президента Российской Федерации «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» от 11 июля 2004 года N 868 (в ред. Указов Президента РФ от 17.11.2008 N 1625).

19. «Положение о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» Утверждено Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. N 868 (в ред. Указов Президента РФ от 17.11.2008 N 1625).

20. Указ Президента Российской Федерации от 15 февраля 2006 г. № 116 "О мерах по противодействию терроризму".

21. Указ Президента Российской Федерации от 23 октября 2008г. № 1515 О Федеральном государственном учреждении «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».

22. Указ Президента РФ от 28 декабря 2010 г. N 1632 "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации".

23. Постановление Правительства РФ от 1 марта 1993 г. N 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

24. Постановление Правительства РФ от 24 июля 1995 г. N 738 «Об утверждении порядка подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций».

25. Постановление Правительства РФ от 5 ноября 1995 г. N 1113 «Об

утверждении Положения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

26. Постановление Правительства РФ от 3 августа 1996 г. N 924 «Об утверждении состава сил и средств наблюдения и контроля, ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также перечень сил постоянной готовности федерального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

27. Постановление Правительства РФ от 13 сентября 1996 г. N 1094 «Об утверждении Положения о классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

28. Постановление Правительства РФ от 10 ноября 1996 г. N 1340 «Об утверждении порядка создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

29. Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. N 334 «Об утверждении порядка сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

30. Постановление Правительства РФ от 31 августа 2000 г. N 644 «Об утверждении Положения об оказании помощи иностранным государствам в ликвидации чрезвычайных ситуаций».

31. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций"

32. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 г. № 894. Об утверждении перечня экстренных оперативных служб, вызов которых круглосуточно и бесплатно обязан обеспечить оператор связи пользователю услугами связи, и о назначении единого номера вызова экстренных оперативных служб.

33. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005г. № 385 «О Федеральной противопожарной службе» и об утверждении «Положение о федеральной противопожарной службе».

34. Постановление Правительства РФ от 21 ноября 2011 г. № 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»».

35. Постановление Правительства РФ от 16.03.2013 N 223 (ред. от 23.09.2013) "О федеральной целевой программе "Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" в Российской Федерации на 2013 - 2017 годы"

36. Распоряжение Правительства РФ от 25 августа 2008 г. № 1240-р «Одобрить Концепцию создания системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований».

37. Распоряжение Правительства РФ от 27 января 2009г. № 43-р Создать федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».

38. Распоряжение Правительства РФ от 04 мая 2012 г. № 716-р «О Концепции федеральной целевой программы «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2012-2017 годы»».

39. ГОСТ Р 53247-2009 «Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения».

40. ГОСТ Р 22.7.01-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения.

41. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы». Постановление МЗ РФ от 30 июня 2003 г. № 118.

42. Приказ министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 марта 1999г. № 100 «О совершенствовании организации скорой медицинской помощи населению Российской Федерации».

43. Приказ МВД РФ от 30 июня 2000г. № 700 «Об утверждении наставления по службе связи ГПС МВД РФ».

44. Приказ МЧС России от 18 марта 2002 г. № 116 "Об утверждении Схемы организации управления МЧС России"

45. Приказ МЧС РФ от 10 сентября 2002 г. № 428 «Об утверждении концепции развития единых дежурно-диспетчерских служб в субъектах Российской Федерации».

46. Приказ МЧС РФ от 31 декабря 2002 г. № 630 «Правила по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

47. Приказ Минздрава России от 11 марта 2003 г. № 93 "Об отраслевой программе "Скорая медицинская помощь".

48. Приказ МЧС России № 218 от 25.04.2003г. «О создании психологической службы в РФ».

49. Приказ МЧС РФ от 8 июля 2004 г. № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях».

50. Приказ МЧС России от 6 августа 2004 г. № 372 "Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации".

51. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01 ноября 2004г. № 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи».

52. Приказ МЧС РФ от 10 февраля 2005г. № 57 «О постановлении Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004г. № 895 «Об

утверждении Положения о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

53. Приказ МЧС РФ от 15. 02. 2005г. № 73 «О мероприятиях по совершенствованию обеспечения связью должностных лиц системы МЧС России».

54. Приказ МЧС РФ от 16 февраля 2005 г. № 76 «Об утверждении Положения о системе связи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

55. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 октября 2005 г. № 633 "Об организации медицинской помощи".

56. Приказ МЧС РФ от 31. 12. 2005 г № 1027 « О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы».

57. Приказ МЧС России от 29 июня 2006 г. № 386 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по организации информирования населения через средства массовой информации и по иным каналам о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях и пожарах, мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также пропаганде в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах"

58. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 10 мая 2007 г. №323 "Об утверждении Порядка организации работ (услуг), выполняемых при осуществлении доврачебной, амбулаторно-поликлинической (в том числе первичной медико-санитарной помощи, медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов, специализированной медицинской помощи), стационарной (в том числе первичной медико-санитарной помощи, медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов, специализированной медицинской помощи), скорой и скорой специализированной (санитарно-авиационной), высокотехнологичной, санаторно-курортной медицинской помощи".

59. Приказ МЧС России от 05.05.2008 г. № 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

60. Приказ МЧС России № 581 от 26.09.2008г. об утверждении «Концепции развития психологической службы МЧС России на 2009-2014г.г.», «Ведомственной целевой программы развития психологической службы МЧС России в 2009-2011г.г.»



61. Приказ МЧС России от 15.12. 2008 г. № 779 «О реализации распоряжения Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 1240-р» (О службе 112).

62. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 02 августа 2010г. № 586н «О внесении изменений в Порядок оказания скорой медицинской помощи, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01 ноября 2004г. № 179».

63. Приказ МЧС России от 31.03.2011г. № 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».

64. Приказ МЧС России от 05.04.2011г. № 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».

65. Приказ МЧС РФ от 18 августа 2012г. № 555 «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

66. Приказ МЧС РФ от 09 января 2013г. № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

67. Приказ Минздрава России от 20.06.2013 N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи".

68. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

69. Табель оснащенности подразделений ФПС, утвержденный первым заместителем Министра МЧС России 09.07.2009 г. Р.Х. Цаликовым.

70. Организационно-методические указания МЧС России от 10.09.2013г. № 2-4-87-27-14 «По подготовке территориальных органов, спасательных воинских формирований, подразделений ФПС, ВГСЧ, образовательных учреждений и организаций МЧС России в области ГО, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2014-2016 годы».

71. Руководство по организации, управлению и взаимодействию при выполнении спасательных работ на месте дорожно-транспортного происшествия/МЧС России.- М.: ЗАО НПК «ИРНИТ», 2007.

72. <Письмо> Минобрнауки России от 09.10.2013 N 06-735 "О дополнительном профессиональном образовании".

## **7. Материально-техническое обеспечение.**

1. ПК, проекционное оборудование и электронные презентации для проведения занятий.

2. Компьютерный класс (количество персональных компьютеров определяется из расчета не менее 1 на каждые двух слушателей учебной группы).

## **«ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА ЦОВ СИСТЕМЫ-112»**

(наименование программы)

Категория слушателей: «Диспетчер, оператор ЦОВ системы-112», «Оператор центра обработки вызова, оператора резервного центра обработки вызова, оператор центра обработки вызовов на базе ЕДДС муниципального образования».

### **1. Цели и задачи.**

**Цель:** Получение слушателями знаний и практических навыков, необходимых для работы в качестве диспетчеров, операторов центров обработки вызовов (ЦОВ) системы обеспечения вызова экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения по единому номеру "112".

#### **Задачи:**

- изучение слушателями законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и МЧС России по организации реагирования на чрезвычайные ситуации, структуре и функционированию ЦОВ, ЕДДС системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112», а также зарубежного опыта;
- получение знаний и формирование практических навыков необходимых для эффективной работы в качестве диспетчеров, операторов ЦОВ системы-112.

Настоящая рабочая программа предназначена для повышения квалификации персонала центров обработки вызовов (ЦОВ) системы 112 при реализации государственного задания в рамках ФЦП «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Повышение квалификации в рамках настоящей программы является одним из этапов подготовки квалифицированного операторского персонала системы 112.

Настоящая рабочая программа «Повышение квалификации персонала ЦОВ системы-112» разработана на основании примерной учебной программы «Подготовка операторского персонала системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в соответствии со стандартами университета с учетом региональной специфики обучающихся по государственному заданию. Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета университета.

Объем рабочей программы – 76 часов. Форма обучения – очная.

### **2. Требования к обучающимся по программе.**

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее (полное) общее образование и специальную подготовку по установленной программе без предъявления требований к стажу работы.

С целью успешного освоения программы обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими входными знаниями, умениями и компетенциями:

- способностью работать самостоятельно, принимать решения (ОК-6);
- способностью использовать навыки работы с информацией из различных

источников для решения профессиональных и социальных задач (ОК-9);

способностью к письменной и устной коммуникации на родном (государственном) языке (ОК-11);

способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач (ПК-1);

знанием иерархической структуры существующей системы органов исполнительной власти, соответствующей действующим нормативным правовым актам и нормативным документам в рамках профессиональной деятельности (ПК-11);

знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях (ПСК-15);

знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС России и ввода в действие планов в условиях ЧС (ПСК-23);

знанием системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в ДДС;

умением работать с программами «Word» и «Excel».

### **3. Требования к компетенциям по результатам освоения программы.**

Слушатель - выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способен использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения в условиях формирования и развития информационного общества (ОК-1);

- способен логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, владеть навыками ведения дискуссии и полемики (ОК-2);

- способен работать в коллективе, нести ответственность за поддержание партнерских, доверительных отношений (ОК-3);

- способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность (ОК-4);

- способен самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, стремится к саморазвитию (ОК-5);

- способен осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-6);

- способен понимать сущность и проблемы развития современного информационного общества (ОК-7);

- способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-8);

- способен свободно пользоваться русским языком и одним из иностранных языков на уровне, необходимом для выполнения профессиональных задач (ОК-9);

- способен использовать методы и средства для укрепления здоровья и

обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-10);

- способен уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия (ОК-11);

- способен использовать Гражданский кодекс Российской Федерации, правовые и моральные нормы в социальном взаимодействии и реализации гражданской ответственности (ОК-12);

- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-13);

- способен применять основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, технику безопасности на производстве (ОК-14).

Слушатель - выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

общефессиональными:

- способен использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ПК-1);

- способен при решении профессиональных задач анализировать социально-экономические проблемы и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования (ПК-2);

- способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности и эксплуатировать современное электронное оборудование и информационно-коммуникационные технологии в соответствии с целями образовательной программы бакалавра (ПК-3);

проектная деятельность:

- способен ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий (ПК-4);

- способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, участвовать в реинжиниринге прикладных и информационных процессов (ПК-8);

организационно-управленческая и производственно-технологическая деятельность:

- способен принимать участие в создании и управлении ИС на всех этапах жизненного цикла (ПК-11);

- способен эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы (ПК-12);

- способен принимать участие во внедрении, адаптации и настройке прикладных ИС (ПК-13);

аналитическая деятельность:

- способен оценивать и выбирать современные операционные среды и информационно-коммуникационные технологии для информатизации и автоматизации решения прикладных задач и создания ИС (ПК-16);

- способен применять методы анализа прикладной области на концептуальном, логическом, математическом и алгоритмическом уровнях (ПК-17);

- способен анализировать и выбирать методы и средства обеспечения информационной безопасности (ПК-18);

научно-исследовательская деятельность:

- способен готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности (ПК-22).

В результате изучения программы обучающийся должен:

**Знать:**

законодательство, нормативно-правовые акты, регулирующие создание, развитие и деятельность системы-112 в Российской Федерации;

- законодательство, регламентирующее работу экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения;

- задачи, структуру и возможности экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения и риски, присущие этим службам;

- принципы работы экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения;

- важность системы-112 и своей работы;

- оборудование, применяемое в работе экстренных оперативных и иных службах жизнеобеспечения;

- оценку результатов действий системы-112.

**Уметь:**

- определять степень угроз жизни, здоровью и имуществу граждан, общественному правопорядку на основании сообщений абонентов в ЦОВ;

- определять перечень служб и специалистов, необходимых на месте происшествия;

- определять адреса места происшествия со слов абонента, с использованием систем позиционирования, электронных или бумажных карт, по ориентирам, объектам и т.д.

- обеспечивать эффективное взаимодействие ДДС экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения при реагировании на вызовы;

- обрабатывать входящую информацию в соответствии с принятыми в системе-112 стандартами, правилами и процедурами;

- организовывать сбор, обработку и передачу оперативной информации о фактах или угрозах возникновения ЧС (происшествия) и в ходе проведения работ по ликвидации их последствий;

- использовать все средства регистрации информации, связи и информационного обеспечения, в том числе и в ситуации технических сбоев;

- общаться с абонентами и персоналом ДДС системы 112 вежливо, получая необходимую информацию за минимальное время;

- довести до абонента необходимые рекомендации по его действиям до прибытия экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения;

- идентифицировать иностранный язык, на котором обращается заявитель;

- обеспечивать ведение необходимой документации ЦОВ системы-112.

**Иметь навыки:**

- действий по предназначению, позволяющих квалифицированно реагировать на вызовы;

- работы по оперативному управлению мероприятиями РСЧС, реагированию и управлению в ЧС по обеспечению защиты населения и территорий при возникновении ЧС (происшествия);

работы на автоматизированном рабочем месте персонала ЦОВ, заполнения электронной карточки заявки о происшествии;

взаимодействия с персоналом экстренных оперативных и иных служб реагирования на происшествия и ЧС.

**4. Структура и содержание учебной дисциплины.**

**4.1. Учебный план.**

Форма обучения – очная. Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары, «круглые столы»	Практические занятия, деловые игры, тренинги	Практические занятия на объекте, учения	
1	Специальная подготовка	68	32		24	12	
2	Входной контроль	2					2
3	Итоговый контроль	6					6
<b>Итого:</b>		<b>76</b>	<b>32</b>		<b>24</b>	<b>12</b>	<b>8</b>

**4.2 Календарный учебный график.**

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	2	8	8	8	8	С	-	38
2 неделя	8	8	8	8	Э			38
								76
Примечание: Э – экзамен; С – самостоятельная работа.								

### 4.3 Тематический план.

Последовательность и распределение прохождения тем учебной программы рекомендуется проводить в соответствии с последовательностью в тематическом плане и с учетом календарного учебного графика.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары, «круглые столы»	Практические занятия, деловые	Практические занятия на объекте, учения	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Специальная подготовка</b>							
1.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).	2	2				
1.2	Чрезвычайные и иные ситуации. Последствия различных ЧС.	2	2				
1.3	Экстренные оперативные и иные службы жизнеобеспечения, вызываемые по единому номеру «112».	2	2				
1.4	Общие сведения о силах и средствах экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения (техника и оборудование).	8	4			4	
1.5	Система обеспечения вызова экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения по единому номеру «112» (система-112).	10	2			8	
1.6	Автоматизированные рабочие места ЦОВ, ДДС системы 112.	6	2		4		
1.7	Отработка алгоритмов действий диспетчера, оператора ЦОВ, ДДС экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.	16			16		
1.8	Цифровые информационные технологии, применяемые в территориальных подсистемах РСЧС.	2	2				
1.9	Система мониторинга и управления инженерными системами потенциально опасных объектов.	2	2				
1.10	Речевая коммуникация персонала ЦОВ системы 112 на иностранных языках.	4	2		2		
1.11	Профессиональные термины ЦОВ системы 112 на иностранных языках.	2	2				



1.12	Фактические тексты, связанные с работой ЦОВ системы 112 на иностранных языках.	2	2				
1.13	Получение информации об экстренных ситуациях на иностранных языках.	4	2		2		
1.14	Психологическая составляющая деятельности диспетчера, оператора системы – 112	2	2				
1.15	Особенности общения по телефону с пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	2	2				
1.16	Система приемов и методов психической саморегуляции.	2	2				
	<b>Итого по разделу 1:</b>	<b>68</b>	<b>32</b>		<b>24</b>	<b>12</b>	
<b>Раздел 2. Входной контроль.</b>							
2.1	Входной контроль	2					2
	<b>Итого по разделу 2:</b>	<b>2</b>					<b>2</b>
<b>Раздел 3. Итоговый контроль</b>							
3.1	Экзамен	6					6
	<b>Итого по разделу 3:</b>	<b>6</b>					<b>6</b>
	<b>Итого:</b>	<b>76</b>	<b>32</b>		<b>24</b>	<b>12</b>	<b>8</b>

#### **4.4. Содержание рабочей программы.**

##### **Раздел 1. Специальная подготовка.**

##### **Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).**

Лекция - 2 часа.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Структура РСЧС ее роль в обеспечении безопасности на территории Российской Федерации. Назначение, состав.

Функциональные и территориальные подсистемы РСЧС. Цели, задачи и возможности.

Перечень функциональных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, создаваемых федеральными органами исполнительной власти. Силы и средства РСЧС. Координация деятельности аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований. Система связи, оповещения и информационное обеспечение РСЧС.

Территориальные подсистемы РСЧС на примере муниципального образования, города и субъекта РФ.

Структура и состав органов управления РСЧС субъекта РФ. Порядок сбора

и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера подсистемы РСЧС. Особенности режима функционирования, координирующие органы и органы повседневного управления РСЧС субъекта РФ. Организация, состав сил и средств, порядок их привлечения и взаимодействия.

Рекомендуемая литература:

основная [1,3, 4-6, 30];

дополнительная [1-2];

нормативные правовые акты [1,3-4, 6, 14-16, 18, 20, 24-32, 35, 41-43, 45-47, 75].

## **Тема 1.2. Чрезвычайные и иные ситуации. Последствия различных ЧС.**

Лекция - 2 часа.

Классификация ЧС. Поражающие факторы, причины возникновения и возможные последствия техногенных чрезвычайных ситуаций: аварий на пожаро-взрывоопасных и энергетических объектах, аварий с выбросом химических опасных, радиоактивных и опасных биологических веществ, транспортных аварий (катастроф), аварий коммунальных системах жизнеобеспечения, на очистных сооружениях, на гидродинамических опасных объектах, а также при внезапном обрушении зданий и сооружений.

Мероприятия по минимизации возможных последствий крупных производственных аварий и катастроф.

Классификация, поражающие факторы, причины возникновения и возможные последствия опасных геофизических, геологических, метеорологических и гидрологических явлений, а также природных пожаров. Мероприятия по минимизации возможных последствий стихийных бедствий.

Виды рисков в различных ЧС. Сущность и назначение мониторинга и прогнозирования ЧС. Деятельность по мониторингу и прогнозированию чрезвычайных ситуаций.

Комплексный критерий риска. Прогноз ожидаемого ущерба. Оценка вероятного ущерба. Предотвращенный риск. Точность и достоверность результатов риск-анализа. Оценка индивидуального и коллективного рисков.

Паспорт территории. Структура и состав паспорта территории. Информация о возможности возникновения ЧС и их последствиях для населения и территории. Меры по предупреждению, снижению тяжести и подготовленности к ликвидации ЧС. Приложения к паспорту территории: карты, планы с нанесенными на них зонами возможных ЧС.

ГИС –технологии. Методы моделирования последствий аварий и анализа риска с применением ГИС-технологий (геоинформационная система).

Рекомендуемая литература:

основная [3, 7, 30];

дополнительная [1-2, 7];

нормативные правовые акты [3-4, 6, 10, 14-16, 18-20, 25-32, 35, 41-43, 45-47, 75].

### **Тема 1.3. Экстренные оперативные и иные службы жизнеобеспечения, вызываемые по единому номеру «112».**

Лекция -2 часа.

Назначение, основные задачи и направления деятельности служб МЧС России и реагирования в чрезвычайных ситуациях.

Правовые основы деятельности служб МЧС России. Организационная структура. Выполнение основных функций по назначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Назначение, основные задачи и направления деятельности служб правоохранительных органов.

Правовые основы деятельности правоохранительных органов. Организационная структура. Выполнение основных функций по назначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Назначение, основные задачи и направления деятельности служб скорой медицинской помощи и аварийной газовой сети.

Правовые основы деятельности служб скорой медицинской помощи и аварийной газовой сети. Организационная структура. Выполнение основных функций по назначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Службы жизнеобеспечения ЖКХ субъектов РФ.

Правовые основы деятельности служб ЖКХ. Организационная структура. Выполнение основных функций по назначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [7, 17];

нормативные правовые акты [2-5, 7-9, 11-15, 17, 21, 33-34, 36, 44, 48, 51, 55, 58, 61-65, 68-73, 75, 77].

### **Тема 1.4. Общие сведения о силах и средствах экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения (техника и оборудование).**

Лекция – 4 часа.

Назначение, основные характеристики и порядок применения технических средств служб МЧС России и реагирования в чрезвычайных ситуациях (наземных, авиационных и водных).

Назначение, основные характеристики и порядок применения технических средств правоохранительных органов (наземных, авиационных и водных).

Назначение, основные характеристики и порядок применения технических средств скорой медицинской помощи, службыгазовых сетей, водоканала и т.д. (наземных, авиационных и водных).

Технические средства экстренных оперативных служб. Назначение, основные характеристики и порядок применения технических средств МЧС

России, правоохранительных органов, скорой медицинской помощи, службы газовых сетей и т.д.

Использование знаний технических средств экстренных оперативных служб специалистами системы-112 при тушении пожаров, ликвидации ЧС и проведении аварийно - спасательных работ.

Практическое занятие – 4 часа.

Порядок применения технических средств экстренных оперативных служб в чрезвычайных и иных ситуациях.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [6, 15-17];

нормативные правовые акты [2-5, 7-9, 11-15, 17, 21, 33-34, 36, 44, 48, 51, 55, 58, 61-65, 68-73, 75, 77].

### **Тема 1.5. Система обеспечения вызова экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения по единому номеру «112» (система-112).**

Лекция – 2 часа.

Назначение и структура системы -112. Необходимость создания системы-112. Опыт функционирования экстренных оперативных служб в России. Цели создания и задачи системы-112 в Российской Федерации. Структура системы-112. Основные подсистемы системы 112: а) телекоммуникационная; б) информационно-коммуникационная; в) консультативного обслуживания; г) геоинформационная; д) мониторинга; е) обеспечения информационной безопасности.

Изучение опыта функционирования служб – 112 стран ЕС и – 911 США.

Практическое занятие – 8 часов.

Основные задачи системы 112. Состав и функционирование системы 112. Нормативно- правовое, нормативно- техническое и финансовое обеспечение создания и развития системы 112 .

Техническое оснащения и функционирование службы оперативного обеспечения ЦУКС ФПС МЧС России (ДДС 01 системы 112):

- АРМ, цифровая станция Коралл, регистратор речевых сигналов, АОН, системы мониторинга и передачи извещений для стационарных и мобильных объектов АРКАН, резервное питание: бесперебойное, генератор;

- цифровые технологии: IP- телефония, Internet/Intranet, информационно-навигационная и геоинформационная системы.

Рекомендуемая литература:

основная [1,4-6];

дополнительная [4-5, 7];

нормативные правовые акты [3-4, 8, 14-15, 22-23, 33, 36-40, 49-50, 52-54, 57, 59-60, 63, 65, 67, 69-70, 74-75].

### **Тема 1.6. Автоматизированные рабочие места ЦОВ, ДДС системы 112.**

Лекция - 2 часа.

Назначение, состав и функциональность автоматизированного рабочего места системы -112, экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.

Основные и дополнительные подсистемы (приложения), обеспечивающие функционирование автоматизированного рабочего места системы -112, экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.

Практическое занятие – 6 часов.

Основная рабочая среда диспетчера (оператора) системы-112.

Отработка диспетчером (оператором) системы-112 навыков работы на автоматизированном рабочем месте системы -112, экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.

Регистрация оператора в системе.

Заполнение карточки при поступлении входящего вызова на службу 112.

Изучение дополнительных функций автоматизированного рабочего места (подсистемы хранения и актуализации баз данных, ГИС и т.д.).

Рекомендуемая литература:

основная [1, 4-6, 9-28];

дополнительная [3, 5, 9, 11];

нормативные правовые акты [3-4, 7-9, 12-15, 33, 36, 37-38, 40, 49-50, 52-53, 67, 74-75].

### **Тема 1.7. Отработка алгоритмов действий диспетчера, оператора ЦОВ, ДДС экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.**

Практическое занятие – 16 часов.

Практическая отработка алгоритмов взаимодействия экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения на программно-аппаратном комплексе для обучения персонала системы – 112 ЦИЭКС.

3. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС 01 при пожарах и ЧС.

4. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС 02 при происшествиях.

3. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС 03 при вызове скорой медицинской помощи.

4. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС 04 при авариях, пожарах, ЧС.

5. Отработка действий диспетчера, оператора ДДС «Антитеррор» при угрозах взрывов.

Рекомендуемая литература:

основная [1, 4-6, 9-28];

дополнительная [3, 5, 9, 11];

нормативные правовые акты [3-4, 7-9, 12-15, 33, 36, 37-38, 40, 49-50, 52-53, 67, 74-75].

### **Тема 1.8. Цифровые информационные технологии, применяемые в территориальных подсистемах РСЧС.**

Лекция – 2 часа.

Новые информационные технологии применяемые в МЧС России (ГИС-системы, навигационно-информационные технологии, интернет/интранет и т.д.).

Территориально-распределенные цифровые сети связи. Принципы построения сетей с применением новых цифровых технологий связи. Развитие и совершенствование автоматизированной системы управления связью. Телекоммуникационные технологии. Информационные технологии на основе современных систем управления базами данных (СУБД)— комплекс программных средств для хранения, поиска и анализа формализованной информации (информация, состоящая из жёстко заданного перечня информационных показателей). Интернет/Интранет–технологии. Геоинформационные технологии и навигационно-информационные системы.

Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения (ОКСИОН).

Цели и задачи создания ОКСИОН. Структура и состав ОКСИОН.

Система экстренного реагирования при авариях на транспорте ЭРА-ГЛОНАСС.

Назначение, принцип действия системы ЭРА- ГЛОНАСС. Цели создания системы: снижение последствий травматизма и смертности на дорогах; повышение безопасности грузовых и пассажирских перевозок; развитие отечественного производства, импортозамещение зарубежных навигационных технологий и др.

Рекомендуемая литература:

основная [1, 4-6];

нормативные правовые акты [3-4, 8, 24, 36, 75].

### **Тема 1.9. Система мониторинга и управления инженерными системами потенциально опасных объектов.**

Лекция - 2 часа.

Основные понятия систем пожарной сигнализации в соответствии с «Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности» (№ 123-ФЗ). Назначение, область применения автоматической пожарной (АПС) и охранно-пожарной (ОПС) сигнализации. Структурные схемы защиты объектов средствами АПС и ОПС. Требования к системам пожарной сигнализации «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (№ 123-ФЗ).

Пожарные извещатели. Назначение, область применения, классификация, основные параметры пожарных извещателей.

Современные и перспективные приемно-контрольные приборы и сигнально-пусковые устройства пожарной сигнализации: назначение, область применения и общее устройство.

Рекомендуемая литература:

основная [4-6];

дополнительная [7];

нормативные правовые акты [3-4, 8, 11, 14-15, 24, 36, 52, 75].

### **Тема 1.10. Речевая коммуникация персонала ЦОВ системы 112 на иностранных языках.**

Лекция - 2 часа.

Основные принципы речевой коммуникация персонала ЦОВ системы 112 на иностранных языках.

Практическое занятие – 2 часа.

Практическая отработка принципов речевой коммуникация персонала ЦОВ системы 112 на иностранных языках.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

нормативные правовые акты [3-4, 8, 14-15, 36, 75].

### **Тема 1.11. Профессиональные термины ЦОВ на иностранных языках.**

Лекция - 2 часа.

Профессиональные термины, применяемые персоналом ЦОВ на иностранных языках в своей практической деятельности.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

нормативные правовые акты [3-4, 8, 14-15, 36, 75].

### **Тема 1.12. Фактические тексты, связанные с работой ЦОВ системы 112 на иностранных языках.**

Лекция - 2 часа.

Фактические тексты, связанные с работой ЦОВ системы 112 на иностранных языках.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

нормативные правовые акты [3-4, 8, 14-15, 36, 75].

### **Тема 1.13. Получение информации об экстренных ситуациях на иностранных языках.**

Лекция - 2 часа.

Получение информации об экстренных ситуациях на иностранных языках.

Практическое занятие – 2 часа.

Отработка вариантов получения информации об экстренных ситуациях на иностранных языках.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

нормативные правовые акты [3-4, 8, 14-15, 36, 75].

### **Тема 1.14. Психологическая составляющая деятельности диспетчера, оператора системы – 112.**

Лекция - 2 часа.

Влияние экстремальных ситуаций на человека.

Психологическая поддержка специалистом дежурно-диспетчерской службы системы – 112 лицам, находящимся в кризисных и экстремальных ситуациях.

Рекомендуемая литература:

основная [1, 8];

дополнительная [8, 12-13];  
нормативные правовые акты [3-4, 36, 56, 66, 75-76, 78-81].

### **Тема 1.15. Особенности общения по телефону с пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.**

Лекция - 2 часа.

Психологические аспекты активного слушания.

Психология телефонного диалога.

Техники активного слушания.

Рекомендуемая литература:

основная [1, 8];

дополнительная [8, 12-13];

нормативные правовые акты [3-4, 36, 56, 66, 75-76, 78-81].

### **Тема 1.16. Система приемов и методов психической саморегуляции.**

Лекция - 1 час.

Состав, назначение, функциональные возможности тренажерного модуля приемов саморегуляции и самоконтроля функционального состояния на основе биологически обратной связи.

Психическая саморегуляция.

Биологическая обратная связь.

Рекомендуемая литература:

основная [1, 8];

дополнительная [8, 12-13];

нормативные правовые акты [3-4, 36, 56, 66, 75-76, 78-81].

## **5. Фонд оценочных средств.**

### **Раздел 2. Входной контроль (тесты).**

#### **1. РСЧС -это:**

1. Российская система по чрезвычайным ситуациям.
2. Российская система в чрезвычайной ситуации.
3. Единая государственная система предупреждения чрезвычайных ситуаций.
4. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
5. Единая государственная система прогнозирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

#### **2.В РСЧС входят функциональные подсистемы:**

1. МВД России. Функциональная подсистема охраны общественного порядка.
2. МЧС России. Функциональные подсистемы: мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования ЧС; предупреждения и тушения пожаров;



предупреждения и ликвидации ЧС на подводных потенциально опасных объектах во внутренних водах и территориальном море РФ;  
координации деятельности по поиску и спасанию людей во внутренних водах и территориальном море РФ.

3. Минобороны России. Функциональная подсистема предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Вооруженных Сил РФ.

Минздрав России. Функциональные подсистемы:

Всероссийской службы медицины катастроф;  
медико-санитарной помощи пострадавшим в ЧС;  
резервов мед.ресурсов;

надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой

4. Минкомсвязь России. Функциональные подсистемы:

информационно-технологической инфраструктуры;  
электросвязи и почтовой связи.

5. Все вышеперечисленные функциональные подсистемы (п.п.1-4)

### **3.GSM это:**

1. Цифровой стандарт транкинговой связи.
2. Аналоговый протокол сотовой связи.
3. Цифровой стандарт сотовой связи.
4. Аналого-цифровой стандарт сотовой связи.
5. Аналоговый стандарт сотовой связи.

### **4. К экстренным оперативным службам относятся:**

1. Служба пожарной охраны, Служба реагирования в чрезвычайных ситуациях.
2. Служба полиции. Служба "Антитеррор".
3. Служба скорой медицинской помощи.
4. Аварийная служба газовой сети.
5. Все вышеперечисленные службы (п.п.1-4)

### **5. Что означает термин электросвязь?**

1. Электрическая связь.
2. Электронная связь.
3. Электромагнитная связь.
4. Электромеханическая связь.
5. Почтовая связь.

### **6. Какой документ определяет установку единого номера вызова экстренных оперативных служб?**

1. Федеральный закон "О связи".
2. Указ Президента Российской Федерации от 9 ноября 2001г. N 1309 "О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности".

3. Указ Президента Российской Федерации от 23 октября 2008г. N 1515 О Федеральном государственном учреждении «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».

4. Указ Президента РФ от 28 декабря 2010 г. N 1632 "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации"

5. Федеральный закон от 07 февраля 2011г. N 3-ФЗ "О полиции".

#### **7. АРМ диспетчера - это:**

1. Автоматизированное рабочее место диспетчера.
2. Автоматическое рабочее место диспетчера.
3. Автоматизированный рабочий модуль диспетчера.
4. Автоматический рабочий модуль диспетчера.
5. Автоматизированный рабочий модем диспетчера.

#### **8. АОН-это:**

1. Автоматический определитель номера абонента.
2. Автоматизированный определитель номера абонента.
3. Автоматический определитель пароля диспетчера.
4. Автоматический определитель пароля старшего диспетчера.
5. Автоматический определитель адреса абонента.

#### **9. Модем состоит из:**

1. Модульного демодулятора.
2. Модульного модулятора.
3. Модемного модулятора.
4. Модуля, демодуля.
5. Модулятора, демодулятора.

#### **10. IP означает:**

1. Интернет-правайдер.
2. Интернет- протокол.
3. Интернет-программа.
4. Интранет- протокол.
5. Интранет-правайдер.

#### **11. Е1-это:**

1. Цифровой поток передачи данных.
2. Аналоговый поток передачи данных.
3. Цифровой канал передачи данных.
4. Аналоговый канал передачи данных.
5. Все вышеперечисленное (п.п. 1-4).

**12. Территориально-распределенная автоматизированная информационно-управляющая система-112 состоит из следующих основных подсистем:**

1. Телекоммуникационной. Информационно-коммуникационной.
2. Подсистемы консультативного обслуживания.
3. Геоинформационной и подсистемы мониторинга.
4. Подсистемы обеспечения информационной безопасности.
5. Из всех вышеперечисленных подсистем (п.п.1-4).

**13. Положение о системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" утверждено:**

1. Постановлением Правительства РФ от 21 ноября 2011 г. N 958.
2. Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2004 г. N 894.
3. Постановлением Правительства РФ от 22 сентября 1993 г. N 941.
4. Постановлением Правительства РФ от 5 ноября 1995 г. N 1113.
5. Постановлением Правительства РФ от 20 июня 2005 г. N 385.

**14. АИУС РСЧС-это:**

1. Автоматизированная информационно-управляющая система РСЧС.
2. Автоматизированная информационная управляющая система РСЧС.
3. Автоматическая информационно-управляющая система РСЧС.
4. Автоматизированная информационно-управляемая система РСЧС.
5. Автоматизированная информированная управляющая связь РСЧС.

**15. Распоряжение Правительства РФ "О концепции создания системы обеспечения вызова экстренных служб через единый номер 112 на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований" от:**

1. 25.08.2008 N 1240-р.
2. 21 ноября 2011 г. N 958.
3. 20 июня 2005 г. N 385.
4. 31 декабря 2004 г. N 894.
5. 22 сентября 1993 г. N 941.

**16. Интерфейс- это:**

1. Блок питания.
2. Процессор.
3. Сканирующее устройство.
4. Печатающее устройство.
5. Устройство сопряжения.

**17. Федеральный закон от 11 февраля 2013г. № 9 - ФЗ "О внесении изменений в:**

1. Конституцию Российской Федерации.
2. ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и ФЗ "О пожарной безопасности".
3. ФЗ "О полиции".
4. ФЗ "О персональных данных".
5. ФЗ "О связи".

**18. Федеральный закон от 2 декабря 2013г. N 346 - ФЗ "О внесении изменений в:**

1. Конституцию Российской Федерации.
2. ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и ФЗ "О пожарной безопасности".
3. ФЗ "О полиции".
4. ФЗ "О персональных данных".
5. ФЗ "О связи".

**Раздел 3. Выходной контроль (вопросы к экзамену)**

1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
2. Функциональная подсистема охраны общественного порядка МВД России РСЧС.
3. Функциональные подсистемы мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования ЧС; предупреждения и тушения пожаров; предупреждения и ликвидации ЧС на подводных потенциально опасных объектах во внутренних водах и территориальном море РФ; координации деятельности по поиску и спасанию людей во внутренних водах и территориальном море РФ МЧС России РСЧС.
4. Функциональная подсистема предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Вооруженных Сил РФ Минобороны России РСЧС.
5. Функциональные подсистемы Всероссийской службы медицины катастроф; медико-санитарной помощи пострадавшим в ЧС; резервов мед.ресурсов; надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой Минздрава России РСЧС.
6. Функциональные подсистемы информационно-технологической инфраструктуры; электросвязи и почтовой связи Минкомсвязи России РСЧС.
7. Система 112 в Российской Федерации. Общие положения.
8. Система 112 в Российской Федерации. Примерная структура, функциональные возможности.
9. Экстренная оперативная Служба пожарной охраны.
10. Экстренная оперативная Служба реагирования в чрезвычайных ситуациях.
11. Экстренная оперативная Служба полиции.
12. Экстренная оперативная Служба скорой медицинской помощи.
13. Экстренная оперативная Аварийная служба газовой сети.
14. Экстренная оперативная Служба "Антитеррор".
15. Автоматизированное рабочее место диспетчера, оператора ЦОВ системы 112. Состав, функциональные возможности.

16. Телекоммуникационная подсистема территориально-распределенной автоматизированной информационно-управляющей системы-112.

17. Информационно-коммуникационная территориально-распределенной автоматизированной информационно-управляющей системы-112.

18. Подсистема консультативного обслуживания территориально-распределенной автоматизированной информационно-управляющей системы-112.

19. Геоинформационная подсистема территориально-распределенной автоматизированной информационно-управляющей системы-112.

20. Подсистема мониторинга территориально-распределенной автоматизированной информационно-управляющей системы-112.

21. Подсистема обеспечения информационной безопасности территориально-распределенной автоматизированной информационно-управляющей системы-112.

22. Федеральный закон от 11 февраля 2013г. № 9 - ФЗ "О внесении изменений в ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и ФЗ "О пожарной безопасности".

23. Федеральный закон от 2 декабря 2013г. N 346 - ФЗ "О внесении изменений в ФЗ "О связи".

24. Электронная карточка ЦОВ системы 112. Порядок ее заполнения и отправления в соответствующие ДДС системы 112.

25. Электронная карточка ДДС экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения системы 112. Порядок ее заполнения и отработки.

26. Алгоритм работы диспетчера, оператора ЦОВ системы 112 при получении информации о пожаре.

27. Алгоритм работы диспетчера, оператора ЦОВ системы 112 при получении информации о ДТП.

28. Алгоритм работы диспетчера, оператора ЦОВ системы 112 при получении информации о происшествии (ЧС), требующей реагирования нескольких экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.

### **Примерные темы рефератов**

1. Нормативно-правовое обеспечение создания и развития системы 112 в Российской Федерации.
2. Создание и развитие системы 112 в субъектах Российской Федерации.
3. Техническое оснащение ЦОВ, ДДС системы 112 в субъектах Российской Федерации.
4. Алгоритмы работы персонала ЦОВ системы 112 при получении информации о различных происшествиях (ЧС).
5. Алгоритмы работы персонала ДДС системы 112 при получении информации о происшествиях (ЧС).
6. Подготовка персонала системы 112 в субъектах Российской Федерации.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

### Рекомендуемая литература.

#### Основная:

1. Бородин М.П., Гайсин О.Н., Меткин М.В. и др. Диспетчерская служба МЧС России. Часть I. Основы диспетчерской службы: Учебно-методическое пособие / под общ.ред. В.С. Артамонова. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012. –176 с.
2. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык и культура речи: учебное пособие для бакалавров и магистрантов. Ростов-на-Дону, Феникс, 2013.
3. Зокоев В.А., Федотов Ю.В., Шепелюк С.И., Кондрашин А.В. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Под общей ред. В.С.Артамонова. – СПб.: Санкт – Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. – 204с
4. Зыков В.И., Командиров А.В., Мосягин А.Б., и др. Автоматизированные системы управления и связь: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2006. – 665 с.
5. Корольков А.П., Терехин С.Н., Смирнов А.С., Таранцев А.А. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие. Ч. 2. -СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2010. – 280 с.
6. Корольков А.П., Терехин С.Н., Федоров Н.И., Чуприян А.П. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие. Ч. 1. -СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2008. – 252 с.
7. Михайлов Л.А. Безопасность жизнедеятельности. Учебник. М.: АКАДЕМИА 2009 (2012). 272с.(72с.)
8. Осухова Н.Г. Психологическая помощь в трудных и экстремальных ситуациях: учеб.пособие: – М.: Академия, 2013. – 320 с.
9. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Общее описание системы - М.: ЦИЭКС, 2013.
10. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя СПО АРМ преподавателя. - М.: ЦИЭКС, 2013.
11. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 112 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
12. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство АРМ администратора контакт центра Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
13. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы ЕДДС Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
14. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 01 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

15. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 02 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
16. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 03 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
17. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 04 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
18. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы «Антитеррор» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
19. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя «История вызовов» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
20. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя «Конструктор статистических отчетов» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
21. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство администратора контакт центра «События и статистика» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
22. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя АРМ дежурного оператора НЭКСТ ТЕХНИКА. - М.: ЦИЭКС, 2013.
23. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера ЕДДС НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.
24. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера службы 01 НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.
25. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера службы 02 НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.
26. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера службы 03 НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.
27. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя АСУ Система-112 ICL - М.: ЦИЭКС, 2013.
28. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя АИУС-112 СтинсКоман. - М.: ЦИЭКС, 2013.
29. Психология экстремальных ситуаций: учеб.пособие. / Под ред. Ю.С. Шойгу. – СПб.: 2014.– 189 с.
30. Сергеев В.С. Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций. М.: «Академический проект», 2010. 461 с.

31. Талмач М.С. Методические рекомендации «Методические сценарии учебных занятий по психологической подготовке диспетчеров ЕДДС». / Под ред. И.Н. Елисейевой, Е.Т. Пак. - М., 2013. - 224 с.

**Дополнительная:**

16. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. / Под общей редакцией Я.Д. Вишнякова. Учебное пособие для вузов. 2008. 304с.

17. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Л.А. Михайлов, В.М. Губанов, В.П. Соломин и др.; под ред. Л.А. Михайлова. – М.: Академия, 2013. – 272 с.

18. Бройдо В.Л. Архитектура ЭВМ и систем : учебник : [гриф Мин. обр.] / В.Л. Бройдо, О.П. Ильина. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 720 с.:

19. Галкин В.А. Цифровая мобильная радиосвязь Учебное пособие для вузов.- М.: горячая линия – Телеком, 2007.

20. Гольдштейн Б.С., Соколов В.А. Автоматическая коммутация Учебник. – М.: издательский центр «Академия», 2007

21. Грачев В.А. и др. Газодымозащитная служба: учебно-методическое пособие.- 2-е изд.- М.: «Пожнаука», 2009.

22. Доклад Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствии В.А. Пучкова «О долгосрочных перспективах развития системы МЧС России (МЧС - 2030)»

23. Мажирина К.Г. Личностные особенности и динамика саморегуляции в процессе игрового биоуправления: психологический анализ. Дис. канд. псих.наук. Новосибирск - 2008 г.

24. Максимов Н.В., Партыка Т.Л. Учебник "Архитектура ЭВМ и вычислительных систем", Москва, Форум-Инфра-М, 2006.

25. Назаретян А.П. Психология стихийного массового поведения: Толпа, слухи, политические и рекламные кампании: учеб.пособие. – М.: Академия, 2013. – 160 с.

26. Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы. – СПб.: Питер, 2000.

27. Психология деятельности в экстремальных условиях: учеб.пособие / В.Н. Непопалов, В.Ф. Сопов, А.В. Родионов и др.; Под ред. А.Н. Блеера. – М.: Академия, 2013. – 256 с.

28. Психология деятельности в экстремальных условиях: учеб.пособие / В.Н. Непопалов, В.Ф. Сопов, А.В. Родионов и др.; Под ред. А.Н. Блеера. – М.: Академия, 2013. – 256 с.

29. Русский язык и культура речи: учебное пособие для бакалавров. Под ред. В.И. Максимова. М., Юрайт, 2012.

30. Терещнев В.В. Пожарная техника : в 2-х кн. / В.В. Терещнев, Н.И. Ульянов, В.А. Грачев ; ред. В.В. Терещнев. - М. : Центр Пропаганды. – 2007. **Кн. 1:** Пожарно-техническое вооружение: устройство и применение : учебное пособие. - 327 с.



31. Теребнев В.В. Пожарная техника : в 2-х кн. / В.В. Теребнев, Н.И. Ульянов, В.А. Грачев ; ред. В.В. Теребнев. - М. : Центр Пропаганды. – 2007. Кн.2 : Пожарные машины: устройство и применение : учебное пособие. - 328 с.

32. Теребнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений.- М.: «Пожнаука», 2006.

### **Нормативные правовые акты:**

73. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12.12.1993г.).

74. Федеральный закон от 22 августа 1994г. № 151 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

75. Федеральный закон от 21.12.94г. №69-ФЗ "О пожарной безопасности" (С изменениями от 12.03.2014 N 27-ФЗ).

76. Федеральный закон от 21.12.94 г. № 68 – ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (С изменениями от 28.12.2013 N 404-ФЗ.)

77. Федеральный закон от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

78. Федеральный закон от 12.02.98 г. № 28 – ФЗ "О гражданской обороне" (С изменениями от 28.12.2013 N 404-ФЗ.)

79. Федеральный закон от 31 марта 1999 года N 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».

80. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи».

81. Федеральный закон от 06 марта 2006г. № 35 «О противодействии терроризму».

82. Федеральный закон от 27 июля 2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

83. Федеральный закон от 22 июля 2008г. № 123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

84. Федеральный закон от 07 февраля 2011г. № 3-ФЗ «О полиции».

85. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ.

86. Федеральный закон от 11 февраля 2013г. № 9 – ФЗ «О внесении изменений в статью 11ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и статью 22 ФЗ «О пожарной безопасности»».

87. Федеральный закон от 2 декабря 2013 г. N 346-ФЗ «О внесении изменений в статью 52 ФЗ «О связи»».

88. «Положение о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», утвержденное Указом Президента РФ от 2 августа 1999 г. N 953.

89. Указ Президента Российской Федерации «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности» от 9 ноября 2001 года N 1309(в ред. Указа Президента РФ от 08.05.2005 N 531).

90. Указ президента РФ от 11 июля 2004г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий». (С изменениями от 10.03.2014 N 135).

91. Основы государственной политики в области обеспечения безопасности населения Российской Федерации и защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов на период до 2020 года (утв. Президентом РФ 15 ноября 2011 г. N Пр-3400).

92. «Положение о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» Утверждено Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. N 868 (в ред. Указов Президента РФ от 17.11.2008 N 1625).

93. Указ Президента Российской Федерации от 15 февраля 2006 г. № 116 "О мерах по противодействию терроризму".

94. Указ Президента Российской Федерации от 23 октября 2008г. № 1515 О Федеральном государственном учреждении «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».

95. Указ Президента РФ от 28 декабря 2010 г. N 1632 "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации".

96. Постановление Правительства РФ от 1 марта 1993 г. N 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

97. Постановление Правительства РФ от 24 июля 1995 г. N 738 «Об утверждении порядка подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций».

98. Постановление Правительства РФ от 5 ноября 1995 г. N 1113 «Об утверждении Положения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». (Ред. от 08.08.2003г.)

99. Постановление Правительства РФ от 3 августа 1996 г. N 924 «Об утверждении состава сил и средств наблюдения и контроля, ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также перечень сил постоянной готовности федерального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». (Ред. 23.12.2011г.).

100. Постановление Правительства РФ от 10 ноября 1996 г. N 1340 «Об утверждении порядка создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

101. Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. N 334 «Об утверждении порядка сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». (Ред.10.09.2013.).

102. Постановление Правительства РФ от 31 августа 2000 г. N 644 «Об утверждении Положения об оказании помощи иностранным государствам в ликвидации чрезвычайных ситуаций». (Ред. 11.10.2012.).

103. «Правила выделения средств из резервного фонда Правительства РФ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий» утвержд. постановлением Правительства РФ от 26 октября 2000 г. N 810. (ред.20.11.2002.).

104. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 794 (ред. от 15.02.2014) "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".

105. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 г. № 894. Об утверждении перечня экстренных оперативных служб, вызов которых круглосуточно и бесплатно обязан обеспечить оператор связи пользователю услугами связи, и о назначении единого номера вызова экстренных оперативных служб.

106. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005г. № 385 «О Федеральной противопожарной службе» и об утверждении «Положение о федеральной противопожарной службе».

107. Постановление правительства РФ от 21 мая 2007г. №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (С изменениями от 17.05.2011г. №376.)

108. Постановление Правительства РФ от 21 ноября 2011 г. № 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»».

109. Постановление Правительства РФ от 16.03.2013 N 223 (ред. от 23.09.2013) "О федеральной целевой программе "Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" в Российской Федерации на 2013 - 2017 годы"

110. Распоряжение Правительства РФ от 25 августа 2008 г. № 1240-р «Одобрить Концепцию создания системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований».

111. Распоряжение Правительства РФ от 27 января 2009г. № 43-р Создать федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».

112. Распоряжение Правительства РФ от 04 мая 2012 г. № 716-р «О Концепции федеральной целевой программы «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2012-2017 годы»».

113. Распоряжение Правительства РФ от 3 апреля 2013 года №513-р «Об утверждении Государственной программы «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

114. Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуации природного и техногенного характера в 2013 году» Одобрен решением Правительственной комиссии (протокол от 11 марта 2014г. №4) и поручением Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2014г. № РД-П4-2214.

115. Решение коллегии МЧС от 19.02.2014. «О совершенствовании деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и мерах по повышению готовности к реагированию на крупномасштабные чрезвычайные ситуации и пожары».

116. Решение коллегии МЧС от 04.03.2014. «О концепции развития аварийно-спасательной службы МЧС России на период до 2020 года».

117. Доклад о результатах и основных направлениях деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на 2014-2017 годы. Утвержден решением коллегии МЧС России от 17 июня 2014г. № 8/Ш.

118. ГОСТ 22.0.05-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.

119. ГОСТ 22.0.03-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.

120. ГОСТ Р 53247-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.

121. ГОСТ Р 22.7.01-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения.

122. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы». Постановление МЗ РФ от 30 июня 2003 г. № 118.

123. Приказ министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 марта 1999г. № 100 «О совершенствовании организации скорой медицинской помощи населению Российской Федерации».

124. Приказ МВД РФ от 30 июня 2000г. № 700 «Об утверждении наставления по службе связи ГПС МВД РФ».

125. Приказ МЧС России от 10 сентября 2002 г. № 428 «Об утверждении концепции развития единых дежурно-диспетчерских служб в субъектах Российской Федерации».

126. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 г. № 630 «Правила по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

127. Приказ Минздрава России от 11 марта 2003 г. № 93 "Об отраслевой программе "Скорая медицинская помощь".

128. Приказ МЧС России № 218 от 25.04.2003г. «О создании психологической службы в РФ».

129. Приказ МЧС России от 8 июля 2004 г. № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях».

130. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01 ноября 2004г. № 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи».

131. Приказ МЧС России от 10 февраля 2005г. № 57 «О постановлении Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004г. № 895 «Об

утверждении Положения о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

132. Приказ МЧС России от 16 февраля 2005 г. № 76 «Об утверждении Положения о системе связи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

133. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 октября 2005 г. № 633 "Об организации медицинской помощи".

134. Приказ МЧС РФ от 23 декабря 2005 г. N 999 "Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований" (с изменениями от 22 августа 2011 г.).

135. Приказ МЧС России от 31. 12. 2005 г № 1027 « О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы» (изменения в приказе МЧС России от 14.11.2008 № 691).

136. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 10 мая 2007 г. №323 "Об утверждении Порядка организации работ (услуг), выполняемых при осуществлении доврачебной, амбулаторно-поликлинической (в том числе первичной медико-санитарной помощи, медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов, специализированной медицинской помощи), стационарной (в том числе первичной медико-санитарной помощи, медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов, специализированной медицинской помощи), скорой и скорой специализированной (санитарно-авиационной), высокотехнологичной, санаторно-курортной медицинской помощи".

137. Приказ МЧС России от 05.05.2008 г. № 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

138. Приказ МЧС России № 581 от 26.09.2008г. об утверждении «Концепции развития психологической службы МЧС России на 2009-2014г.г.», «Ведомственной целевой программы развития психологической службы МЧС России в 2009-2011г.г.»

139. Приказ МЧС России от 15.12. 2008 г. № 779 «О реализации распоряжения Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 1240-р» (О службе 112).

140. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 02 августа 2010г. № 586н «О внесении изменений в Порядок оказания скорой медицинской помощи, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01 ноября 2004г. № 179».

141. Приказ МЧС России от 31.03.2011г. № 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».

142. Приказ МЧС России от 05.04.2011г. № 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».

143. Приказ МЧС России от 18 августа 2012г. № 555 «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

144. Приказ МЧС России от 09 января 2013г. № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

145. Приказ Минздрава России от 20.06.2013 N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи".

146. Табель оснащённости подразделений ФПС, утвержденный первым заместителем Министра МЧС России 09.07.2009 г. Р.Х. Цаликовым.

147. Организационно-методические указания МЧС России от 10.09.2013г. № 2-4-87-27-14 «По подготовке территориальных органов, спасательных воинских формирований, подразделений ФПС, ВГСЧ, образовательных учреждений и организаций МЧС России в области ГО, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2014-2016 годы».

148. Руководство по психодиагностическому обеспечению в МЧС России, 2006 г.

149. Руководство по организации, управлению и взаимодействию при выполнении спасательных работ на месте дорожно-транспортного происшествия/МЧС России.- М.: ЗАО НПК «ИРНИТ», 2007.

150. Руководство по психологическому сопровождению аварийно-спасательных и других неотложных работ, Москва 2010 г.

151. Методическое руководство по психодиагностическому обеспечению в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 2011г.

152. Методические рекомендации организация работы «Горячей линии» во время чрезвычайной ситуации, Москва 2012 г.

153. Порядок оказания экстренной психологической помощи пострадавшему населению в зонах чрезвычайных ситуаций и при пожарах, Москва 2011 г.

## **7. Материально-техническое обеспечение.**

1. ПК, проекционное оборудование и электронные презентации для проведения занятий.

2. Компьютерный класс (количество персональных компьютеров определяется из расчета не менее 1 на каждого двух слушателей учебной группы).



**«ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА ЦОВ И  
ЕДДС СИСТЕМЫ-112»**  
(наименование программы)

Категория слушателей: «Диспетчер, оператор ЦОВ и ЕДДС системы 112»; «Персонал дежурно-диспетчерских служб, экстренных оперативных и аварийных служб».

**1. Цели и задачи.**

**Цель:** Получение слушателями знаний и практических навыков, необходимых для работы в качестве диспетчеров, операторов центров обработки вызовов (ЦОВ) и единых дежурно-диспетчерских служб (ЕДДС) системы обеспечения вызова экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения по единому номеру "112".

**Задачи:**

- изучение слушателями законодательных, нормативных правовых актов Российской Федерации и МЧС России по организации реагирования на чрезвычайные ситуации, структуре и функционированию ЦОВ, ЕДДС системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112», а также зарубежного опыта;
- получение знаний и формирование практических навыков необходимых для эффективной работы в качестве диспетчеров, операторов ЦОВ, ЕДДС системы-112.

Настоящая рабочая программа предназначена для повышения квалификации персонала центров обработки вызовов (ЦОВ) и единой дежурно-диспетчерской службы (ЕДДС) системы 112 при реализации государственного задания в рамках ФЦП «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Повышение квалификации в рамках настоящей программы является одним из этапов подготовки квалифицированного диспетчерского персонала системы 112.

Настоящая рабочая программа «Повышение квалификации персонала ЦОВ и ЕДДС системы-112» разработана на основании примерной учебной программы «Подготовка персонала дежурно-диспетчерских служб в рамках функционирования системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в соответствии со стандартами университета с учетом региональной специфики обучающихся по государственному заданию. Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета университета.

Объем рабочей программы – 36 часов. Форма обучения – очная.

**2. Требования к обучающимся по программе.**

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

С целью успешного освоения программы обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими входными знаниями, умениями и



компетенциями:

способностью работать самостоятельно, принимать решения (ОК-6);

способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач (ОК-9);

способностью к письменной и устной коммуникации на родном (государственном) языке (ОК-11);

способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач (ПК-1);

знанием иерархической структуры существующей системы органов исполнительной власти, соответствующей действующим нормативным правовым актам и нормативным документам в рамках профессиональной деятельности (ПК-11);

знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях (ПСК-15);

знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС России и ввода в действие планов в условиях ЧС (ПСК-23);

знанием системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в ДДС;

умением работать с программами «Word» и «Excel».

### **3. Требования к компетенциям по результатам освоения программы.**

Слушатель - выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способен использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения в условиях формирования и развития информационного общества (ОК-1);

- способен логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, владеть навыками ведения дискуссии и полемики (ОК-2);

- способен работать в коллективе, нести ответственность за поддержание партнерских, доверительных отношений (ОК-3);

- способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность (ОК-4);

- способен самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, стремится к саморазвитию (ОК-5);

- способен осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК-6);

- способен понимать сущность и проблемы развития современного информационного общества (ОК-7);

- способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-8);

- способен свободно пользоваться русским языком и одним из иностранных языков на уровне, необходимом для выполнения профессиональных задач (ОК-9);

- способен использовать методы и средства для укрепления здоровья и обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-10);

- способен уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные различия (ОК-11);

- способен использовать Гражданский кодекс Российской Федерации, правовые и моральные нормы в социальном взаимодействии и реализации гражданской ответственности (ОК-12);

- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-13);

- способен применять основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, технику безопасности на производстве (ОК-14).

Слушатель - выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

общепрофессиональными:

- способен использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ПК-1);

- способен при решении профессиональных задач анализировать социально-экономические проблемы и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования (ПК-2);

- способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности и эксплуатировать современное электронное оборудование и информационно-коммуникационные технологии в соответствии с целями образовательной программы бакалавра (ПК-3);

проектная деятельность:

- способен ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий (ПК-4);

- способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, участвовать в реинжиниринге прикладных и информационных процессов (ПК-8);

организационно-управленческая и производственно-технологическая деятельность:

- способен принимать участие в создании и управлении ИС на всех этапах жизненного цикла (ПК-11);

- способен эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы (ПК-12);

- способен принимать участие во внедрении, адаптации и настройке прикладных ИС (ПК-13);

аналитическая деятельность:

- способен оценивать и выбирать современные операционные среды и информационно-коммуникационные технологии для информатизации и автоматизации решения прикладных задач и создания ИС (ПК-16);

- способен применять методы анализа прикладной области на концептуальном, логическом, математическом и алгоритмическом уровнях (ПК-17);

- способен анализировать и выбирать методы и средства обеспечения информационной безопасности (ПК-18);

научно-исследовательская деятельность:

- способен готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности (ПК-22).

В результате изучения программы обучающийся должен:

**Знать:**

законодательство, нормативно-правовые акты, регулирующие создание, развитие и деятельность системы-112 в Российской Федерации;

- законодательство, регламентирующее работу экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения;

- задачи, структуру и возможности экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения и риски, присущие этим службам;

- принципы работы экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения;

- важность системы-112 и своей работы;

- оборудование, применяемое в работе экстренных оперативных и иных службах жизнеобеспечения;

- оценку результатов действий системы-112.

**Уметь:**

- определять степень угроз жизни, здоровью и имуществу граждан, общественному правопорядку на основании сообщений абонентов в ЦОВ, ЕДДС;

- определять перечень служб и специалистов, необходимых на месте происшествия;

- определять адреса места происшествия со слов абонента, с использованием систем позиционирования, электронных или бумажных карт, по ориентирам, объектам и т.д.

- обеспечивать эффективное взаимодействие ДДС экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения при реагировании на вызовы;

- обрабатывать входящую информацию в соответствии с принятыми в системе-112 стандартами, правилами и процедурами;

- организовывать сбор, обработку и передачу оперативной информации о фактах или угрозах возникновения ЧС (происшествия) и в ходе проведения работ по ликвидации их последствий;

- использовать все средства регистрации информации, связи и информационного обеспечения, в том числе и в ситуации технических сбоев;

- общаться с абонентами и персоналом ДДС системы 112 вежливо, получая необходимую информацию за минимальное время;

- довести до абонента необходимые рекомендации по его действиям до прибытия экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения;
- идентифицировать иностранный язык, на котором обращается заявитель;
- обеспечивать ведение необходимой документации ДДС-системы-112.

**Иметь навыки:**

- действий по предназначению, позволяющих квалифицированно реагировать на вызовы;
- работы по оперативному управлению мероприятиями РСЧС, реагированию и управлению в ЧС по обеспечению защиты населения и территорий при возникновении ЧС (происшествия);
- работы на автоматизированном рабочем месте персонала ЦОВ, заполнения электронной карточки заявки о происшествии;
- взаимодействия с персоналом экстренных оперативных и иных служб реагирования на происшествия и ЧС.

#### 4. Структура и содержание учебной дисциплины.

##### 4.1. Учебный план.

Допускается реализация программы с помощью дистанционных образовательных технологий по усмотрению образовательной организации.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары, «круглые столы»	Практические занятия, деловые игры, тренинги	Практические занятия на объекте, учения	
1	Специальная подготовка	34	14		16	4	
3	Итоговый контроль	2					2
<b>Итого:</b>		<b>36</b>	<b>14</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

##### 4.2. Календарный учебный график.

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	6	8	8	8	6(4+3а ч.)			36
								36

Примечание: Зач. – зачет.

### 4.3 Тематический план.

Последовательность и распределение прохождения тем учебной программы рекомендуется проводить в соответствии с последовательностью в тематическом плане и с учетом календарного учебного графика.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе				Форма контроля
			Лекции	Семинары, «круглые столы»	Практические занятия, деловые	Практические занятия на объекте, учения	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Специальная подготовка</b>							
1.1	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).	2	2				
1.2	Экстренные оперативные и иные службы жизнеобеспечения, вызываемые по единому номеру «112».	2	2				
1.3	Общие сведения о силах и средствах экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения (техника и оборудование).	2	2				
1.4	Система обеспечения вызова экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения по единому номеру «112» (система-112).	6	2			4	
1.5	Автоматизированные рабочие места ЦОВ, ЕДДС, ДДС системы 112.	2	2				
1.6	Отработка алгоритмов действий диспетчеров, операторов ЦОВ, ЕДДС, ДДС системы 112.	16			16		
1.7	Основы речевой коммуникации на иностранных языках ЦОВ, ЕДДС системы 112.	2	2				
1.8	Психологическая составляющая деятельности персонала системы – 112	2	2				
	<b>Итого по разделу 1:</b>	<b>34</b>	<b>14</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	
<b>Раздел 2. Итоговый контроль</b>							
2.1	Экзамен	2					2
	<b>Итого по разделу 2:</b>	<b>2</b>					<b>2</b>

	<b>Итого:</b>	<b>36</b>	<b>14</b>		<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

#### **4.4. Содержание рабочей программы.**

##### **Раздел 1. Специальная подготовка.**

###### **Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).**

Лекция - 2 часа.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Структура РСЧС ее роль в обеспечении безопасности на территории Российской Федерации. Назначение, состав.

Функциональные и территориальные подсистемы РСЧС. Цели, задачи и возможности.

Перечень функциональных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, создаваемых федеральными органами исполнительной власти. Силы и средства РСЧС. Координация деятельности аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований. Система связи, оповещения и информационное обеспечение РСЧС.

Территориальные подсистемы РСЧС на примере муниципального образования, города и субъекта РФ.

Структура и состав органов управления РСЧС субъекта РФ. Порядок сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера подсистемы РСЧС. Особенности режима функционирования, координирующие органы и органы повседневного управления РСЧС субъекта РФ. Организация, состав сил и средств, порядок их привлечения и взаимодействия.

Рекомендуемая литература:

основная [1,3, 4-6, 30];

дополнительная [1-2];

нормативные правовые акты [1,3-4, 6, 14-16, 18, 20, 24-32, 35, 41-43, 45-47, 75].

###### **Тема 1.2. Экстренные оперативные и иные службы жизнеобеспечения, вызываемые по единому номеру «112».**

Лекция -2 часа.

Назначение, основные задачи и направления деятельности служб МЧС России и реагирования в чрезвычайных ситуациях.

Правовые основы деятельности служб МЧС России. Организационная структура. Выполнение основных функций по назначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Назначение, основные задачи и направления деятельности служб правоохранительных органов.

Правовые основы деятельности правоохранительных органов. Организационная структура. Выполнение основных функций по назначению.

Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Назначение, основные задачи и направления деятельности служб скорой медицинской помощи и аварийной газовой сети.

Правовые основы деятельности служб скорой медицинской помощи и аварийной газовой сети. Организационная структура. Выполнение основных функций по назначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Службы жизнеобеспечения ЖКХ субъектов РФ.

Правовые основы деятельности служб ЖКХ. Организационная структура. Выполнение основных функций по назначению. Организация взаимодействия с другими службами, составляющими территориальную подсистему РСЧС.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [7, 17];

нормативные правовые акты [2-5, 7-9, 11-15, 17, 21, 33-34, 36, 44, 48, 51, 55, 58, 61-65, 68-73, 75, 77].

### **Тема 1.3. Общие сведения о силах и средствах экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения (техника и оборудование).**

Лекция – 2 часа.

Назначение, основные характеристики и порядок применения технических средств служб МЧС России и реагирования в чрезвычайных ситуациях (наземных, авиационных и водных).

Назначение, основные характеристики и порядок применения технических средств правоохранительных органов (наземных, авиационных и водных).

Назначение, основные характеристики и порядок применения технических средств скорой медицинской помощи, службыгазовых сетей, водоканала и т.д. (наземных, авиационных и водных).

Технические средства экстренных оперативных служб. Назначение, основные характеристики и порядок применения технических средств МЧС России, правоохранительных органов, скорой медицинской помощи, службы газовых сетей и т.д.

Использование знаний технических средств экстренных оперативных служб специалистами системы-112 при тушении пожаров, ликвидации ЧС и проведении аварийно - спасательных работ.

Рекомендуемая литература:

основная [1];

дополнительная [6, 15-17];

нормативные правовые акты [2-5, 7-9, 11-15, 17, 21, 33-34, 36, 44, 48, 51, 55, 58, 61-65, 68-73, 75, 77].

### **Тема 1.4. Система обеспечения вызова экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения по единому номеру «112» (система-112).**

Лекция – 2 часа.



Назначение и структура системы -112. Необходимость создания системы-112. Опыт функционирования экстренных оперативных служб в России. Цели создания и задачи системы-112 в Российской Федерации. Структура системы-112. Основные подсистемы системы 112: а) телекоммуникационная; б) информационно-коммуникационная; в) консультативного обслуживания; г) геоинформационная; д) мониторинга; е) обеспечения информационной безопасности.

Изучение опыта функционирования служб – 112 стран ЕС и – 911 США.

Практическое занятие – 4 часа.

Основные задачи системы 112. Состав и функционирование системы 112. Нормативно- правовое, нормативно- техническое и финансовое обеспечение создания и развития системы 112 .

Техническое оснащения и функционирование службы оперативного обеспечения ЦУКС ФПС МЧС России (ДДС 01 системы 112):

- АРМ, цифровая станция Коралл, регистратор речевых сигналов, АОН, системы мониторинга и передачи извещений для стационарных и мобильных объектов АРКАН, резервное питание: бесперебойное, генератор;

- цифровые технологии: IP- телефония, Internet/Intranet, информационно-навигационная и геоинформационная системы.

Рекомендуемая литература:

основная [1,4-6];

дополнительная [4-5, 7];

нормативные правовые акты [3-4, 8, 14-15, 22-23, 33, 36-40, 49-50, 52-54, 57, 59-60, 63, 65, 67, 69-70, 74-75].

### **Тема 1.5. Автоматизированные рабочие места ЦОВ, ЕДДС, ДДС системы 112.**

Лекция - 2 часа.

Назначение, состав и функциональность автоматизированного рабочего места системы -112, экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.

Основные и дополнительные подсистемы (приложения), обеспечивающие функционирование автоматизированного рабочего места системы -112, экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения.

Рекомендуемая литература:

основная [1, 4-6, 9-28];

дополнительная [3, 5, 9, 11];

нормативные правовые акты [3-4, 7-9, 12-15, 33, 36, 37-38, 40, 49-50, 52-53, 67, 74-75].

### **Тема 1.6. Отработка алгоритмов действий диспетчеров, операторов ЦОВ, ЕДДС, ДДС системы 112.**

Практическое занятие – 16 часов.

Практическая отработка алгоритмов взаимодействия экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения на программно-аппаратном комплексе для обучения персонала системы – 112 ЦИЭКС.

5. Отработка действий персонала ДДС 01 при пожарах и ЧС.
6. Отработка действий персонала ДДС 02 при происшествиях.
3. Отработка действий персонала ДДС 03 при вызове скорой медицинской помощи.
4. Отработка действий персонала ДДС 04 при авариях, пожарах, ЧС.
5. Отработка действий персонала ДДС «Антитеррор» при угрозах взрывов, взрывах и террористических актах.
6. Отработка действий персонала ЦОВ, ЕДДС при различных происшествиях.

Рекомендуемая литература:

- основная [1, 4-6, 9-28];  
 дополнительная [3, 5, 9, 11];  
 нормативные правовые акты [3-4, 7-9, 12-15, 33, 36, 37-38, 40, 49-50, 52-53, 67, 74-75].

### **Тема 1.7. Основы речевой коммуникации на иностранных языках ЦОВ, ЕДДС системы 112.**

Лекция - 2 часа.

Речевая коммуникация персонала ЦОВ, ЕДДС системы 112 на иностранных языках.

Профессиональные термины персонала ЦОВ, ЕДДС системы 112 на иностранных языках.

Фактические тексты, связанные с работой персонала ЦОВ, ЕДДС системы 112 на иностранных языках.

Получение информации об экстренных ситуациях персоналом ЦОВ, ЕДДС системы 112 на иностранных языках.

Рекомендуемая литература:

- основная [1-2];  
 дополнительная [14];  
 нормативные правовые акты [3-4, 8, 14-15, 36, 75].

### **Тема 1.8. Психологическая составляющая деятельности персонала системы – 112.**

Лекция - 2 часа.

Влияние экстремальных ситуаций на человека.

Психологическая поддержка специалистом дежурно-диспетчерской службы системы – 112 лицам, находящимся в кризисных и экстремальных ситуациях.

Рекомендуемая литература:

- основная [1, 8];  
 дополнительная [8, 12-13];  
 нормативные правовые акты [3-4, 36, 56, 66, 75-76, 78-81].

## **5. Фонд оценочных средств.**

### **Раздел 2. Итоговый контроль (зачетные тесты).**

Итоговый контроль проводится в виде зачета.

### **1.РСЧС -это:**

1. Российская система по чрезвычайным ситуациям.
2. Российская система в чрезвычайной ситуации.
3. Единая государственная система предупреждения чрезвычайных ситуаций.
4. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
5. Единая государственная система прогнозирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

### **2.В РСЧС входят функциональные подсистемы:**

1. МВД России. Функциональная подсистема охраны общественного порядка.
2. МЧС России. Функциональные подсистемы:  
мониторинга, лабораторного контроля и прогнозирования ЧС; предупреждения и тушения пожаров;  
предупреждения и ликвидации ЧС на подводных потенциально опасных объектах во внутренних водах и территориальном море РФ;  
координации деятельности по поиску и спасению людей во внутренних водах и территориальном море РФ.
3. Минобороны России. Функциональная подсистема предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Вооруженных Сил РФ.
- Минздрав России. Функциональные подсистемы:  
Всероссийской службы медицины катастроф;  
медико-санитарной помощи пострадавшим в ЧС;  
резервов мед.ресурсов;  
надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой
4. Минкомсвязь России. Функциональные подсистемы:  
информационно-технологической инфраструктуры;  
электросвязи и почтовой связи.
5. Все вышеперечисленные функциональные подсистемы (п.п.1-4)

### **7.GSM это:**

1. Цифровой стандарт транкинговой связи.
2. Аналоговый протокол сотовой связи.
3. Цифровой стандарт сотовой связи.
4. Аналого-цифровой стандарт сотовой связи.
5. Аналоговый стандарт сотовой связи.

### **8. К экстренным оперативным службам относятся:**

1. Служба пожарной охраны, Служба реагирования в чрезвычайных ситуациях.
2. Служба полиции. Служба "Антитеррор".
3. Служба скорой медицинской помощи.
4. Аварийная служба газовой сети.
5. Все вышеперечисленные службы (п.п.1-4)

## **9. Что означает термин электросвязь?**

1. Электрическая связь.
2. Электронная связь.
3. Электромагнитная связь.
4. Электромеханическая связь.
5. Почтовая связь.

## **12. Какой документ определяет установку единого номера вызова экстренных оперативных служб?**

1. Федеральный закон "О связи".
2. Указ Президента Российской Федерации от 9 ноября 2001г. N 1309 "О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности".
3. Указ Президента Российской Федерации от 23 октября 2008г. N 1515 О Федеральном государственном учреждении «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».
4. Указ Президента РФ от 28 декабря 2010 г. N 1632 "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации"
5. Федеральный закон от 07 февраля 2011г. N 3-ФЗ "О полиции".

## **13. АРМ диспетчера - это:**

1. Автоматизированное рабочее место диспетчера.
2. Автоматическое рабочее место диспетчера.
3. Автоматизированный рабочий модуль диспетчера.
4. Автоматический рабочий модуль диспетчера.
5. Автоматизированный рабочий модем диспетчера.

## **14. АОН-это:**

1. Автоматический определитель номера абонента.
2. Автоматизированный определитель номера абонента.
3. Автоматический определитель пароля диспетчера.
4. Автоматический определитель пароля старшего диспетчера.
5. Автоматический определитель адреса абонента.

## **15. Модем состоит из:**

1. Модульного демодулятора.
2. Модульного модулятора.
3. Модемного модулятора.
4. Модуля, демодуля.
5. Модулятора, демодулятора.

## **16. IP означает:**

1. Интернет-правадер.
2. Интернет- протокол.

3. Интернет-программа.
4. Интранет- протокол.
5. Интранет-правайдер.

**17. Е1-это:**

1. Цифровой поток передачи данных.
2. Аналоговый поток передачи данных.
3. Цифровой канал передачи данных.
4. Аналоговый канал передачи данных.
5. Все вышеперечисленное (п.п. 1-4).

**18. Территориально-распределенная автоматизированная информационно-управляющая система-112 состоит из следующих основных подсистем:**

1. Телекоммуникационной. Информационно-коммуникационной.
2. Подсистемы консультативного обслуживания.
3. Геоинформационной и подсистемы мониторинга.
4. Подсистемы обеспечения информационной безопасности.
5. Из всех вышеперечисленных подсистем (п.п.1-4).

**20. Положение о системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" утверждено:**

1. Постановлением Правительства РФ от 21 ноября 2011 г. N 958.
2. Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2004 г. N 894.
3. Постановлением Правительства РФ от 22 сентября 1993 г. N 941.
4. Постановлением Правительства РФ от 5 ноября 1995 г. N 1113.
5. Постановлением Правительства РФ от 20 июня 2005 г. N 385.

**21. АИУС РСЧС-это:**

1. Автоматизированная информационно-управляющая система РСЧС.
2. Автоматизированная информационная управляющая система РСЧС.
3. Автоматическая информационно-управляющая система РСЧС.
4. Автоматизированная информационно-управляемая система РСЧС.
5. Автоматизированная информированная управляющая связь РСЧС.

**22. Распоряжение Правительства РФ "О концепции создания системы обеспечения вызова экстренных служб через единый номер 112 на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований" от:**

1. 25.08.2008 N 1240-р.
2. 21 ноября 2011 г. N 958.
3. 20 июня 2005 г. N 385.
4. 31 декабря 2004 г. N 894.
5. 22 сентября 1993 г. N 941.

**24. Интерфейс- это:**

1. Блок питания.
2. Процессор.
3. Сканирующее устройство.
4. Печатающее устройство.
5. Устройство сопряжения.

**26. Федеральный закон от 11 февраля 2013г. № 9 - ФЗ "О внесении изменений в:**

1. Конституцию Российской Федерации.
2. ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и ФЗ "О пожарной безопасности".
3. ФЗ "О полиции".
4. ФЗ "О персональных данных".
5. ФЗ "О связи".

**27. Федеральный закон от 2 декабря 2013г. N 346 - ФЗ "О внесении изменений в:**

1. Конституцию Российской Федерации.
2. ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и ФЗ "О пожарной безопасности".
3. ФЗ "О полиции".
4. ФЗ "О персональных данных".
5. ФЗ "О связи".

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение.**

**Рекомендуемая литература.**

**Основная:**

32.Бородин М.П., Гайсин О.Н., Меткин М.В. и др. Диспетчерская служба МЧС России. Часть I. Основы диспетчерской службы: Учебно-методическое пособие / под общ.ред. В.С.Артамонова. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2012. –176 с.

33. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык и культура речи: учебное пособие для бакалавров и магистрантов. Ростов-на-Дону, Феникс, 2013.

34. Зокоев В.А., Федотов Ю.В., Шепелюк С.И., Кондрашин А.В. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Под общей ред. В.С.Артамонова. – СПб.: Санкт – Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. – 204с

35. Зыков В.И., Командиров А.В., Мосягин А.Б., и др. Автоматизированные системы управления и связь: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2006. – 665 с.

36. Корольков А.П., Терехин С.Н., Смирнов А.С., Таранцев А.А. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие. Ч. 2. -СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2010. – 280 с.
37. Корольков А.П., Терехин С.Н., Федоров Н.И., Чуприян А.П. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие. Ч. 1. -СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2008. – 252 с.
38. Михайлов Л.А. Безопасность жизнедеятельности. Учебник. М.: АКАДЕМИА 2009 (2012). 272с.(72с.)
39. Осухова Н.Г. Психологическая помощь в трудных и экстремальных ситуациях: учеб.пособие: – М.: Академия, 2013. – 320 с.
40. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Общее описание системы - М.: ЦИЭКС, 2013.
41. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя СПО АРМ преподавателя. - М.: ЦИЭКС, 2013.
42. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 112 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
43. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство АРМ администратора контакт центра Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
44. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы ЕДДС Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
45. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 01 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
46. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 02 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
47. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 03 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
48. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы 04 Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
49. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя дежурно-диспетчерского центра для службы «Антитеррор» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
50. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя «История вызовов» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.
51. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя «Конструктор статистических отчетов» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

52. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство администратора контакт центра «События и статистика» Протей.- М.: ЦИЭКС, 2013.

53. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя АРМ дежурного оператора НЭКСТ ТЕХНИКА. - М.: ЦИЭКС, 2013.

54. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера ЕДДС НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.

55. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера службы 01 НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.

56. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера службы 02 НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.

57. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Технологическая инструкция диспетчера службы 03 НЭКСТ ТЕХНИКА.- М.: ЦИЭКС, 2013.

58. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя АСУ Система-112 ICL - М.: ЦИЭКС, 2013.

59. Программно-аппаратный комплекс для обучения персонала системы – 112. Руководство пользователя АИУС-112 СтинсКоман. - М.: ЦИЭКС, 2013.

60. Психология экстремальных ситуаций: учеб.пособие. / Под ред. Ю.С. Шойгу. – СПб.: 2014.– 189 с.

61. Сергеев В.С. Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций. М.: «Академический проект», 2010. 461 с.

62. Талмач М.С. Методические рекомендации «Методические сценарии учебных занятий по психологической подготовке диспетчеров ЕДДС». / Под ред. И.Н. Елисеевой, Е.Т. Пак. - М., 2013. - 224 с.

#### **Дополнительная:**

33. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. / Под общей редакцией Я.Д.Вишнякова. Учебное пособие для вузов. 2008. 304с.

34. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Л.А. Михайлов, В.М. Губанов, В.П. Соломин и др.; под ред. Л.А. Михайлова. – М.: Академия, 2013. – 272 с.

35. Бройдо В.Л. Архитектура ЭВМ и систем : учебник : [гриф Мин. обр.] / В. Л. Бройдо, О. П. Ильина. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 720 с.:

36. Галкин В.А. Цифровая мобильная радиосвязь Учебное пособие для вузов.- М.: горячая линия – Телеком, 2007.

37. ГольдштейнБ.С., Соколов В.А. Автоматическая коммутация Учебник. – М.: издательский центр «Академия», 2007

38.Грачев В.А. и др. Газодымозащитная служба: учебно-методическое пособие.- 2-е изд.- М.: «Пожнаука», 2009.



39. Доклад Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий В.А.Пучкова «О долгосрочных перспективах развития системы МЧС России (МЧС - 2030)»

40. Мажирова К.Г. Личностные особенности и динамика саморегуляции в процессе игрового биоуправления: психологический анализ. Дис. канд. псих.наук. Новосибирск - 2008 г.

41. Максимов Н.В., Партыка Т.Л. Учебник "Архитектура ЭВМ и вычислительных систем", Москва, Форум-Инфра-М, 2006.

42. Назаретян А.П. Психология стихийного массового поведения: Толпа, слухи, политические и рекламные кампании: учеб.пособие. – М.: Академия, 2013. – 160 с.

43. Олифер В.Г., Олифер Н.А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы. – СПб.: Питер, 2000.

44. Психология деятельности в экстремальных условиях: учеб.пособие / В.Н. Непопалов, В.Ф. Сопов, А.В. Родионов и др.; Под ред. А.Н. Блеера. – М.: Академия, 2013. – 256 с.

45. Психология деятельности в экстремальных условиях: учеб.пособие / В.Н. Непопалов, В.Ф. Сопов, А.В. Родионов и др.; Под ред. А.Н. Блеера. – М.: Академия, 2013. – 256 с.

46. Русский язык и культура речи: учебное пособие для бакалавров. Под ред. В.И.Максимова. М., Юрайт, 2012.

47. Терещнев В.В. Пожарная техника : в 2-х кн. / В. В. Терещнев, Н. И. Ульянов, В. А. Грачев ; ред. В. В. Терещнев. - М. : Центр Пропаганды. – 2007. **Кн. 1**: Пожарно-техническое вооружение: устройство и применение : учебное пособие. - 327 с.

48. Терещнев В.В. Пожарная техника : в 2-х кн. / В. В. Терещнев, Н. И. Ульянов, В. А. Грачев ; ред. В. В. Терещнев. -М. : Центр Пропаганды. – 2007. **Кн.2** : Пожарные машины: устройство и применение : учебное пособие. - 328 с.

49. Терещнев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений.- М.: «Пожнаука», 2006.

#### **Нормативные правовые акты:**

154. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12.12.1993г.).

155. Федеральный закон от 22 августа 1994г. № 151 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

156. Федеральный закон от 21.12.94г. №69-ФЗ "О пожарной безопасности" (С изменениями от 12.03.2014 N 27-ФЗ).

157. Федеральный закон от 21.12.94 г. № 68 – ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (С изменениями от 28.12.2013 N 404-ФЗ.)

158. Федеральный закон от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

159. Федеральный закон от 12.02.98 г. № 28 – ФЗ "О гражданской обороне" (С изменениями от 28.12.2013 N 404-ФЗ.)
160. Федеральный закон от 31 марта 1999 года N 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».
161. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи».
162. Федеральный закон от 06 марта 2006г. № 35 «О противодействии терроризму».
163. Федеральный закон от 27 июля 2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».
164. Федеральный закон от 22 июля 2008г. № 123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
165. Федеральный закон от 07 февраля 2011г. № 3-ФЗ «О полиции».
166. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ.
167. Федеральный закон от 11 февраля 2013г. № 9 – ФЗ «О внесении изменений в статью 11ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и статью 22 ФЗ «О пожарной безопасности»».
168. Федеральный закон от 2 декабря 2013 г. N 346-ФЗ «О внесении изменений в статью 52 ФЗ «О связи»».
169. «Положение о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», утвержденное Указом Президента РФ от 2 августа 1999 г. N 953.
170. Указ Президента Российской Федерации «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности» от 9 ноября 2001 года N 1309(в ред. Указа Президента РФ от 08.05.2005 N 531).
171. Указ президента РФ от 11 июля 2004г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации по следствии стихийных бедствии». (С изменениями от 10.03.2014 N 135).
172. Основы государственной политики в области обеспечения безопасности населения Российской Федерации и защищенности критически важных и потенциально опасных объектов от угроз природного, техногенного характера и террористических актов на период до 2020 года (утв. Президентом РФ 15 ноября 2011 г. N Пр-3400).
173. «Положение о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» Утверждено Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. N 868 (в ред. Указов Президента РФ от 17.11.2008 N 1625).
174. Указ Президента Российской Федерации от 15 февраля 2006 г. № 116 "О мерах по противодействию терроризму".
175. Указ Президента Российской Федерации от 23 октября 2008г. № 1515 О Федеральном государственном учреждении «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».

176. Указ Президента РФ от 28 декабря 2010 г. N 1632 "О совершенствовании системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб на территории Российской Федерации".

177. Постановление Правительства РФ от 1 марта 1993 г. N 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

178. Постановление Правительства РФ от 24 июля 1995 г. N 738 «Об утверждении порядка подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций».

179. Постановление Правительства РФ от 5 ноября 1995 г. N 1113 «Об утверждении Положения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». (Ред. от 08.08.2003г.)

180. Постановление Правительства РФ от 3 августа 1996 г. N 924 «Об утверждении состава сил и средств наблюдения и контроля, ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также перечень сил постоянной готовности федерального уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». (Ред. 23.12.2011г.).

181. Постановление Правительства РФ от 10 ноября 1996 г. N 1340 «Об утверждении порядка создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

182. Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. N 334 «Об утверждении порядка сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». (Ред.10.09.2013.).

183. Постановление Правительства РФ от 31 августа 2000 г. N 644 «Об утверждении Положения об оказании помощи иностранным государствам в ликвидации чрезвычайных ситуаций». (Ред. 11.10.2012.).

184. «Правила выделения средств из резервного фонда Правительства РФ по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий» утвержд. постановлением Правительства РФ от 26 октября 2000 г. N 810. (ред.20.11.2002.).

185. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 N 794 (ред. от 15.02.2014) "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".

186. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 г. № 894. Об утверждении перечня экстренных оперативных служб, вызов которых круглосуточно и бесплатно обязан обеспечить оператор связи пользователю услугами связи, и о назначении единого номера вызова экстренных оперативных служб.

187. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.06.2005г. № 385 «О Федеральной противопожарной службе» и об утверждении «Положение о федеральной противопожарной службе».

188. Постановление правительства РФ от 21 мая 2007г. №304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (С изменениями от 17.05.2011г. №376.)

189. Постановление Правительства РФ от 21 ноября 2011 г. № 958 «О системе обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»».

190. Постановление Правительства РФ от 16.03.2013 N 223 (ред. от 23.09.2013) "О федеральной целевой программе "Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру "112" в Российской Федерации на 2013 - 2017 годы"

191. Распоряжение Правительства РФ от 25 августа 2008 г. № 1240-р «Одобрить Концепцию создания системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований».

192. Распоряжение Правительства РФ от 27 января 2009г. № 43-р Создать федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный центр управления в кризисных ситуациях».

193. Распоряжение Правительства РФ от 04 мая 2012 г. № 716-р «О Концепции федеральной целевой программы «Создание системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в Российской Федерации на 2012-2017 годы»».

194. Распоряжение Правительства РФ от 3 апреля 2013 года №513-р «Об утверждении Государственной программы «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

195. Государственный доклад «О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуации природного и техногенного характера в 2013 году» Одобрен решением Правительственной комиссии(протокол от 11 марта 2014г. №4) и поручением Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2014г. №РД-П4-2214.

196. Решение коллегии МЧС от 19.02.2014. «О совершенствовании деятельности по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и мерах по повышению готовности к реагированию на крупномасштабные чрезвычайные ситуации и пожары».

197. Решение коллегии МЧС от 04.03.2014.«О концепции развития аварийно-спасательной службы МЧС России на период до 2020 года».

198. Доклад о результатах и основных направлениях деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на 2014-2017 годы. Утвержден решением коллегии МЧС России от 17 июня 2014г. № 8/Ш.

199. ГОСТ 22.0.05-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.

200. ГОСТ 22.0.03-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.

201. ГОСТ Р 53247-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения.

202. ГОСТ Р 22.7.01-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения.

203. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы». Постановление МЗ РФ от 30 июня 2003 г. № 118.

204. Приказ министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 марта 1999г. № 100 «О совершенствовании организации скорой медицинской помощи населению Российской Федерации».

205. Приказ МВД РФ от 30 июня 2000г. № 700 «Об утверждении наставления по службе связи ГПС МВД РФ».

206. Приказ МЧС России от 10 сентября 2002 г. № 428 «Об утверждении концепции развития единых дежурно-диспетчерских служб в субъектах Российской Федерации».

207. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 г. № 630 «Правила по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

208. Приказ Минздрава России от 11 марта 2003 г. № 93 "Об отраслевой программе "Скорая медицинская помощь".

209. Приказ МЧС России № 218 от 25.04.2003г. «О создании психологической службы в РФ».

210. Приказ МЧС России от 8 июля 2004 г. № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях».

211. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01 ноября 2004г. № 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи».

212. Приказ МЧС России от 10 февраля 2005г. № 57 «О постановлении Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004г. № 895 «Об утверждении Положения о приоритетном использовании, а также приостановлении или ограничении использования любых сетей связи и средств связи во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

213. Приказ МЧС России от 16 февраля 2005 г. № 76 «Об утверждении Положения о системе связи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

214. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 октября 2005 г. № 633 "Об организации медицинской помощи".

215. Приказ МЧС РФ от 23 декабря 2005 г. N 999 "Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований" (с изменениями от 22 августа 2011 г.).

216. Приказ МЧС России от 31. 12. 2005 г № 1027 « О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы» (изменения в приказе МЧС России от 14.11.2008 № 691).

217. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 10 мая 2007 г. №323 "Об утверждении Порядка организации работ (услуг), выполняемых при осуществлении доврачебной, амбулаторно-поликлинической (в том числе первичной медико-санитарной помощи, медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов, специализированной медицинской помощи), стационарной (в том числе первичной медико-санитарной помощи, медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов, специализированной медицинской помощи), скорой и скорой специализированной (санитарно-авиационной), высокотехнологичной, санаторно-курортной медицинской помощи".

218. Приказ МЧС России от 05.05.2008 г. № 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

219. Приказ МЧС России № 581 от 26.09.2008г. об утверждении «Концепции развития психологической службы МЧС России на 2009-2014г.г.», «Ведомственной целевой программы развития психологической службы МЧС России в 2009-2011г.г.»

220. Приказ МЧС России от 15.12. 2008 г. № 779 «О реализации распоряжения Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 1240-р» (О службе 112).

221. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 02 августа 2010г. № 586н «О внесении изменений в Порядок оказания скорой медицинской помощи, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01 ноября 2004г. № 179».

222. Приказ МЧС России от 31.03.2011г. № 156 «Об утверждении Порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».

223. Приказ МЧС России от 05.04.2011г. № 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».

224. Приказ МЧС России от 18 августа 2012г. № 555 «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

225. Приказ МЧС России от 09 января 2013г. № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

226. Приказ Минздрава России от 20.06.2013 N 388н "Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи".

227. Табель оснащённости подразделений ФПС, утвержденный первым заместителем Министра МЧС России 09.07.2009 г. Р.Х. Цаликовым.

228. Организационно-методические указания МЧС России от 10.09.2013 г. № 2-4-87-27-14 «По подготовке территориальных органов, спасательных воинских формирований, подразделений ФПС, ВГСЧ, образовательных учреждений и организаций МЧС России в области ГО, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на 2014-2016 годы».

229. Руководство по психодиагностическому обеспечению в МЧС России, 2006 г.

230. Руководство по организации, управлению и взаимодействию при выполнении спасательных работ на месте дорожно-транспортного происшествия/МЧС России.- М.: ЗАО НПК «ИРНИТ», 2007.

231. Руководство по психологическому сопровождению аварийно-спасательных и других неотложных работ, Москва 2010 г.

232. Методическое руководство по психодиагностическому обеспечению в Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 2011 г.

233. Методические рекомендации организация работы «Горячей линии» во время чрезвычайной ситуации, Москва 2012 г.

234. Порядок оказания экстренной психологической помощи пострадавшему населению в зонах чрезвычайных ситуаций и при пожарах, Москва 2011 г.

## **7. Материально-техническое обеспечение**

1. ПК, проекционное оборудование и электронные презентации для проведения занятий.

2. Компьютерный класс (количество персональных компьютеров определяется из расчета не менее 1 на каждого двух слушателей учебной группы).

**СБОРНИК ПРИМЕРНЫХ ПРОГРАММ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МЧС РОССИИ**

**Том 3**

**Дополнительные профессиональные программы  
специалистов МЧС России  
в области гражданской обороны и  
защиты от чрезвычайных ситуаций  
Дополнительные профессиональные программы  
специалистов «Системы 112»**

**Печатается в авторской редакции**



---

Подписано в печать 2016  
Печать цифровая

Объем 23,81 п.л.

Формат 60×84<sub>1/16</sub>  
Тираж экз.

---

Отпечатано в Санкт-Петербургском университете ГПС МЧС России  
196105, Санкт-Петербург, Московский пр., д.149