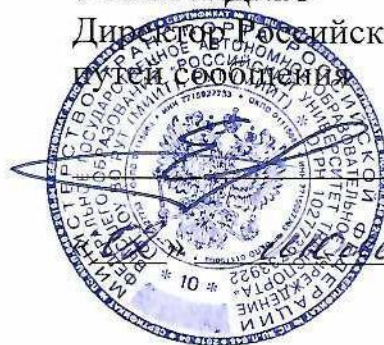


**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧЕРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**  
**(РУТ (МИИТ))**

**Российская академия путей сообщения**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Российской академии  
путей сообщения



И.А. Епишкин

\_\_\_\_\_ 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
(программа повышения квалификации)

**«Подготовка должностных лиц, входящих в составы комиссий по  
повышению устойчивости функционирования»**

(по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность)

Москва – 2025

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

- АИУС – автоматизированная информационно-управляющая система;
- АПК «Безопасный город» – Аппаратно-программный комплекс «Безопасный город»;
- АСДНР – аварийно-спасательные и другие неотложные работы;
- АХОВ – аварийно-химически опасное вещество;
- БЖД – дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»;
- ГУ МЧС России – Главное управление МЧС России по субъекту Российской Федерации;
- ГО – гражданская оборона;
- ДДС – дежурно-диспетчерская служба;
- ДОТ – дистанционные образовательные технологии;
- ДПО – дополнительное профессиональное образование;
- ЕДДС – единая дежурно-диспетчерская служба муниципального образования;
- ЗНТЧС – защита населения и территорий от ЧС;
- Курсы ГО – курсы гражданской обороны муниципальных образований;
- КЧС и ОПБ – комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;
- ОБЖ – предмет «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- ОГВ – органы государственной власти;
- ОИВ – органы исполнительной власти;
- ОМСУ – органы местного самоуправления;
- ОО ДПО ГОЧС – организации, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области ГО и защиты от ЧС;
- ПУФ – повышение устойчивости функционирования;
- РСЧС – единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- Система-112 – системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»;
- УМЦ ГОЧС – учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъекта Российской Федерации;
- НАСФ – нештатные аварийно-спасательные формирования;
- НФГО – нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне;
- ФОИВ – федеральные органы исполнительной власти;
- ЦУКС – центр управления в кризисных ситуациях;
- ЧС – чрезвычайная ситуация природного и техногенного характера;
- Эвакоорганы – эвакуационные и эвакуоприемные комиссии.

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа «Подготовка должностных лиц, входящих в составы комиссий по повышению устойчивости функционирования» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Содержание программы соответствует нормам законодательства Российской Федерации и нормативным правовым актам Российской Федерации в области ГО и ЗНТЧС, а также локальным актам РУТ (МИИТ).

Программа разработана на основании профессионального стандарта «Специалист по гражданской обороне», утвержденном приказом Минтруда России от 27 октября 2020 г. № 748н, примерной дополнительной профессиональной программой повышения квалификации руководителей и работников гражданской обороны, органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, утвержденной МЧС России 30 октября 2020 г. № 2-4-71-11-10, к результатам освоения образовательных программ.

Перечень и характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию в процессе обучения, излагается в программе в разделе «ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ».

## ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА

**Цель обучения:** совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня, необходимых для организации выполнения мероприятий ГО и защиты от ЧС, в том числе по подготовке различных групп населения по вопросам защиты населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

**Должностная категория слушателей:**

- должностные лица, входящие в составы комиссий по повышению устойчивости функционирования организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне;

- должностные лица, входящие в составы комиссий по повышению устойчивости функционирования организаций, продолжающих работу в военное время.

**Форма обучения:** очно-заочная.

**Трудоемкость программы:** 36 ак. час. (в том числе 32 ак. часа – заочно с применением электронного обучения, 4 ак. часа – очно с применением дистанционных образовательных технологий).

**Сроки освоения программы:** 3 недели – заочно с применением электронного обучения без отрыва от работы, в т.ч. 1 день – очно, с применением дистанционных образовательных технологий (проведение вебинара на рабочих местах с частичным отрывом от работы).

**Режим занятий:** не более 2 ак. часов в день – при электронном обучении и 4 часа в день проведения вебинара.

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В ходе обучения дать слушателям теоретические и практические знания результатом получения, которых будет совершенствование следующих профессиональных компетенций:

Профессиональные компетенции или трудовые функции	Характеристика профессиональных компетенций	
	перечень знаний	перечень умений
С/04.6 Повышение устойчивости функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций.	Требования нормативных правовых актов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС; режимы военного и чрезвычайного положения; требования к антитеррористической защищенности объектов организации; требования к надежности электроснабжения потребителей; нормативные правовые акты о порядке создания, хранения, использования и восполнения резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	Обеспечивать выполнение мероприятий по устойчивому функционированию организаций, необходимых для выживания населения в военное время и при ЧС; разрабатывать плановые документы работы комиссии по вопросам повышения устойчивости функционирования объектов организации на год; оформлять протоколы заседаний комиссии по вопросам повышения устойчивости функционирования объектов организации и проекты ее решений.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо- емкость, час.	Из них занятия, ак. час.			Форма аттестации, трудоем- кость, ак. час.
			лекции	практические, семинарские, выездные занятия	электронное обучение	
<b>1.</b>	<b>Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>тест</b>
1.1.	Требования нормативных правовых актов в области ГО, ЗНТЧС	1	1			
1.2.	Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС	1		1		
1.3.	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов	1	1			
1.4.	Организационные основы ГО и ЗНТЧС	1	1			
1.5.	Полномочия ОГВ, ОМСУ, обязанности организаций и граждан в области ГО и ЗНТЧС	1			1	
1.6.	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и их введение. Выполняемые мероприятия	1			1	
1.7.	Действия должностных лиц и органов управления ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил, а также при получении сигналов о начале выполнения мероприятий по ГО	1			1	тест
<b>2.</b>	<b>Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>тест</b>
2.1.	Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и ЗНТЧС. Организация и выполнение мероприятий по ГО и защиты от ЧС	1			1	
2.2.	Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления ГО и РСЧС	1			1	
2.3.	Деятельность органов управления ГО и РСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС)	1			1	тест
<b>3.</b>	<b>Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения</b>	<b>9</b>			<b>9</b>	<b>тест</b>
3.1.	Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Российской Федерации (субъекта Российской Федерации, муниципального образования, организации) и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов	1			1	
3.2.	Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению	1			1	

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо- емкость, час.	Из них занятия, ак. час.			Форма аттестации, трудоем- кость, ак. час.
			лекции	практические, семинарские, выездные занятия	электронное обучение	
3.3.	Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	2			2	
3.4.	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	5			5	тест
<b>4.</b>	<b>Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения</b>	<b>6</b>			<b>6</b>	<b>тест</b>
4.1.	Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения ЧС	1			1	
4.2.	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций	1			1	
4.3.	Организация инженерной защиты населения и работников организаций	1			1	
4.4.	Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения	1			1	
4.5.	Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации	1			1	
4.6.	Организация профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии	1			1	тест
<b>5.</b>	<b>Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>тест</b>
5.1.	Организация работы КЧС и ОПБ	1			1	
5.2.	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность	1			1	тест
<b>6.</b>	<b>Организация деятельности органов повседневного управления</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>тест</b>
6.1.	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС	2			2	тест
<b>7.</b>	<b>Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС</b>	<b>5</b>			<b>5</b>	<b>тест</b>
7.1.	Организация подготовки работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО	1			1	
7.2.	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС	3			3	
7.3.	Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС	1			1	тест
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>				<b>зачет 2</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>2</b>

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК<sup>1</sup>

№ п/п	Наименование модуля	Количество учебных часов по учебным неделям (Н) и дням (Д)				Итого
		Заочное (электронное) обучение			Очное обучение (вебинар) Д1 (Н1)	
		Н1	Н2	Н3		
1.	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	3			4	7
2.	Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС	3				3
3.	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения	2	7			9
4.	Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения		5	1		6
5.	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС			2		2
6.	Организация деятельности органов повседневного управления			2		2
7.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС			5		5
8.	Итоговая аттестация			2		2
	<b>Всего учебных часов</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>36</b>

### РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

#### Модуль 1. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС.

##### **Тема 1.1. Требования нормативных правовых актов в области ГО, ЗНТЧС.**

Основные нормативные правовые акты в области ГО и защиты от ЧС, их основное содержание.

Задачи и мероприятия в области ГО и ЗНТЧС, содержащиеся в федеральных законах от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ «О гражданской обороне» и от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», в постановлениях Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. N 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» и от 10 июля 1999 г. N 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны», Распоряжение ОАО «РЖД» от 17 апреля 2024 г. N 979/р «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в ОАО «РЖД»» (Вместе с Положением).

##### **Тема 1.2. Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.**

<sup>1</sup> календарный учебный график может уточняться в расписании занятий с учетом рекомендаций заказчика образовательных услуг.

Опасности военного характера и присущие им особенности.

ЧС природного характера, характерные для данной территории, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

ЧС техногенного характера, вероятные для данной территории, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

**Семинарские занятия «Возможные последствия и основные поражающие факторы ЧС».** **Тема 1.3. Основные принципы организации и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.**

Принципы организации приведения в готовность, ведения ГО и ЗНТЧС.

Способы защиты, их содержание и организация выполнения:

- инженерная защита;
- эвакуация;
- использование средств индивидуальной защиты;
- проведение АСДНР.

**Тема 1.4. Организационные основы ГО и ЗНТЧС.**

Роль и место ГО в современных условиях. Структура ГО. Органы управления и силы ГО.

Основы защиты населения и территорий от ЧС. Классификация ЧС и основные опасности. Принципы построения РСЧС, состав органов управления и сил РСЧС.

**Тема 1.5. Полномочия ОГВ, ОМСУ, обязанности организаций и граждан в области ГО и ЗНТЧС.**

Полномочия, функции и обязанности ОГВ, ОМСУ, организаций и граждан в области ГО и ЗНТЧС.

Ответственность за невыполнение требований нормативных правовых актов в области ГО и ЗНТЧС.

**Тема 1.6. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и их введение. Выполняемые мероприятия.**

Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения.

Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования РСЧС, их сущность и организация выполнения.

**Тема 1.7. Действия должностных лиц и органов управления ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил, а также при получении сигналов о начале выполнения мероприятий по ГО.**

Организации и порядок действия должностных лиц и органов управления, а также основные мероприятия, проводимые ими в режиме повседневной деятельности, при введении режима повышенной готовности или ЧС.

Обязанности и действия должностных лиц и органов управления по приведению в готовность и ведению ГО.

Основные мероприятия и действия должностных лиц и органов управления по приведению в готовность и ведению ГО.

## **Модуль 2. Планирование мероприятий по ГО и ЗНТЧС.**

### **Тема 2.1. Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и ЗНТЧС. Организация и выполнение мероприятий по ГО и защиты от ЧС.**

Федеральные и региональные законы и подзаконные акты по вопросам ГО и защиты от ЧС. Их сущность и направления деятельности, обучаемых по их реализации.

### **Тема 2.2. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления ГО и РСЧС.**

Нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления ГО и РСЧС. Задачи и основные функции органов управления ГО и РСЧС.

Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГО и РСЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования.

Практическое рассмотрение и обсуждение вариантов Плана основных мероприятий органа управления соответствующего уровня на год.

### **Тема 2.3. Деятельность органов управления ГО и РСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС).**

Виды, номенклатура, объем запасов (резервов) средств. Порядок их создания и использования. Задачи органов управления ГО и РСЧС по организации создания и осуществлению контроля за созданием, хранением, использованием и восполнением запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств.

Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний запасов (резервов) средств.

Силы ГО и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения выполнения мероприятий ГО и защиты населения, их состав и задачи.

## **Модуль 3. Организация предупреждения чс и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.**

### **Тема 3.1. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Российской Федерации (субъекта Российской Федерации, муниципального образования, организации) и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.**

Виды потенциально опасных объектов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (муниципального образования), и характер их опасных производств. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф.

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера.

Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных объектов.

Типовой паспорт безопасности территории муниципального образования.

**Тема 3.2. Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению.**

Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Основные нормы и требования.

Разработка и реализация мер пожарной безопасности. Противопожарный режим и его установление. Система оповещения о пожаре. План (схема) эвакуации в случае пожара. Порядок учета пожаров и их последствий.

Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных организаций, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, а также при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.

Задачи и обязанности должностных лиц и работников ГО и РСЧС по исполнению требований пожарной безопасности.

Ответственность за нарушения в области пожарной безопасности.

**Тема 3.3. Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.**

Понятие устойчивости функционирования организаций в военное время, а также при ЧС природного и техногенного характера, основные пути ее повышения. Факторы, влияющие на устойчивость организаций в условиях военного времени, а также при ЧС.

Основные направления деятельности органов власти и администрации организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости организаций, необходимых для выживания населения, порядок их выполнения.

Подготовка организации к восстановлению нарушенного производства и переводу на режим работы военного времени или на аварийный режим работы.

**Тема 3.4. Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.**

Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования организации.

Методики оценки устойчивости организации к воздействию поражающих факторов при военных конфликтах.

Оценка химической обстановки при аварии (разрушении) на химически опасных объектах и транспорте.

Методика оценки устойчивости объекта при ЧС.

## **Модуль 4. Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.**

### **Тема 4.1. Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения ЧС.**

Порядок приема информации о прогнозе возникновения ЧС.

Порядок доведения информации о получении прогноза возникновения ЧС до взаимодействующих и вышестоящих органов управления РСЧС.

Порядок организации выполнения превентивных мероприятий.

### **Тема 4.2. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.**

Особенности воздействия на население ионизирующего излучения. Основные мероприятия по защите населения от радиационного воздействия при угрозе и (или) возникновении радиационной аварии.

Виды АХОВ. Их воздействие на организм человека. Основные мероприятия химической защиты, осуществляемые в случае угрозы и (или) возникновения химической аварии. Оказание первой помощи при поражении АХОВ.

Сущность, задачи и основные мероприятия медико-биологической защиты в зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей ЧС биологического характера. Карантин и обсервация.

Средства индивидуальной защиты, классификация, назначение, порядок использования, хранение и поддержание их в готовности.

Классификация приборов радиационной разведки (далее – РР) и дозиметрического контроля (далее – ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов радиационной разведки РР и ДК, состоящих на оснащении сил ГО и РСЧС, подготовка их к работе, проверка работоспособности. Практическая работа с приборами РР и ДК.

Приборы химической разведки (далее – ХР), их принцип действия и основные характеристики. Подготовка приборов ХР к работе, определение в атмосфере отравляющих веществ и АХОВ. Практическая работа с приборами ХР.

### **Тема 4.3. Организация инженерной защиты населения и работников организаций.**

Нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС.

Классификация ЗС ГО, их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.

Порядок укрытия населения и работников организации в ЗС ГО. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время.

### **Тема 4.4. Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.**

Понятие эвакуации. Общий порядок и особенности проведения эвакуации населения в военное время, при ЧС природного и техногенного характера.

Основные направления деятельности органов власти и организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению эффективности проведения эвакуации.

#### **Тема 4.5. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.**

Организация эвакуации населения. Способы эвакуации и порядок ее проведения. Планирование эвакуационных мероприятий. Эвакуационные органы, порядок их создания, задачи, состав.

Обеспечение эвакуационных мероприятий: транспортное, медицинское и другие. Обеспечение охраны общественного порядка, связи и оповещения. Организация питания и обогрева.

Организация взаимодействия органов власти при планировании и проведении эвакуационных мероприятий. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС.

Способы подготовки и упаковки материальных ценностей для эвакуации. Необходимые сопровождающие документы. Способы и особенности погрузки, укладки, крепления, перевозки и выгрузки культурных ценностей. Порядок осуществления охраны перевозки. Особенности перевозки материальных и культурных ценностей в условиях зараженной местности. Определение мест эвакуации и временного хранения материальных и культурных ценностей, а также важнейших фондов культурных ценностей.

#### **Тема 4.6. Организация профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии.**

Профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.

Оценка радиационной опасности и принятие мер по обеспечению личной безопасности. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при радиационной аварии. Транспортировка пострадавших. Проведение санитарной обработки по окончании оказания помощи.

### **Модуль 5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС.**

#### **Тема 5.1 Организация работы КЧС и ОПБ.**

Назначение, задачи и состав КЧС и ОПБ. Правовые основы деятельности КЧС и ОПБ. Примерное Положение о КЧС и ОПБ.

Планирование работы КЧС и ОПБ (перспективное и текущее). Перечень разрабатываемых документов и их содержание. Алгоритм работы КЧС и ОПБ и ее председателя при угрозе и возникновении ЧС.

#### **Тема 5.2 Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность.**

Понятие о готовности органов управления, сил ГО и РСЧС, порядок приведения их в готовность.

Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, средств индивидуальной защиты, выдвижения в район расположения.

Обязанности председателя КЧС и ОПБ, руководителя органа управления ГО и РСЧС, руководителей спасательных служб и НАСФ при приведении сил ГО и РСЧС в готовность.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности органов управления, сил ГО и РСЧС.

Практические действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления, сил ГО и РСЧС в готовность.

## **Модуль 6. Организация деятельности органов повседневного управления.**

### **Тема 6.1 Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.**

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления в системах ГО и РСЧС.

Принципы построения и использования системы централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения.

Порядок работы должностных лиц органов управления ГО и РСЧС по организации управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.

Предназначение, оборудование, размещение и организация работы пунктов управления. Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры, повышающие устойчивость управления при выполнении мероприятий ГО и защиты от ЧС.

## **Модуль 7. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.**

### **Тема 7.1. Организация подготовки работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО.**

Планирование и организация подготовки в области ГО и защиты от ЧС руководителей (работников) структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО, и других работников организаций, а также руководителей и личного состава спасательных служб, НАСФ и НФГО организаций.

Требования к программам курсового обучения и проведения вводного инструктажа. Их структура и содержание. Документы по планированию и учету мероприятий подготовки, их содержание и порядок ведения.

### **Тема 7.2. Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.**

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

Сущность и цели командно-штабных учений. Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели тактико-специальных учений. Подготовка тактико-специальных учений. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели комплексных учений. Подготовка комплексных учений. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

Сущность и цели объектовых тренировок. Подготовка объектовой тренировки. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовой тренировки.

Сущность и цели проведения Дня защиты детей в образовательных организациях, соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель». Планирование, подготовка и методика проведения. Разработка учебно-методических документов.

### **Тема 7.3. Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.**

Задачи и содержание пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.

Организация пропаганды и информирования населения.

Порядок взаимодействия со средствами массовой информации в интересах пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.

### **Итоговая аттестация.**

Оценка уровня освоения программы слушателями по всему курсу обучения.

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

Реализация учебной программы осуществляется в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направления деятельности.

### **Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса**

Качество образовательного процесса обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, отвечающим квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике, утвержденном приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. № 1н, научными сотрудниками, руководителями и специалистами профильных организаций и предприятий, имеющими большой опыт (более 5 лет) практической работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности учебной программы.

К реализации учебной программы привлекаются:

- заведующие кафедрами, профессора (имеющие ученое звание);
- доценты, старшие преподаватели (имеющие ученое звание);
- научные сотрудники;
- руководители и специалисты организаций и предприятий транспорта;

- иные категории преподавательского состава.

**При этом не менее 70% трудоемкости учебной программы реализуется с привлечением профессорско-преподавательского состава, имеющего ученую степень (ученое звание). Требования к материально-техническим условиям**

Для обеспечения всех видов занятий, указанных в учебном плане, предусмотрено использование следующих помещений, обучающих технических комплексов и средств:

Общая характеристика помещения	Количество помещений	Вместимость помещения, чел.	Оснащение средствами отображения данных, доступа к информационным сетям, возможности применения
Рабочий кабинет	1	2	СДО РАПС РУТ (МИИТ) <a href="https://sdo.rapsmiit.ru/">https://sdo.rapsmiit.ru/</a>

### **Требования к информационным и учебно-методическим условиям**

Для реализации программы используются следующие информационно-коммуникационные ресурсы, учебные, учебно-методические, справочные и другие материалы:

Наименование технических средств и программных средств, учебных и учебно-методических материалов	Количество	Основные характеристики
Технические комплексы (средства)		
Персональные компьютеры	1	Процессор i5-670 3.5 GHz, RAM 8Gb, HDD 500Gb, DVD-RW, Monitor 22", веб-камера, микрофон, наушники
Канал передачи данных в сеть Интернет	1	Круглосуточная возможность доступа в Интернет, скорость передачи данных – не менее 512 Кбит/с
Учебные и учебно-методические материалы		
Электронный учебно-методический комплекс (далее – ЭУМК)	1	В состав ЭУМК входят: <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания по самостоятельному изучению курса;</li> <li>- электронное учебное пособие по курсу (электронный конспект лекций), методически и дидактически обеспечивающее обучение в дистанционной форме;</li> <li>- электронный практикум в режимах онлайн (вебинар, чат) или оффлайн (E-mail, форум, интерактивное электронное задание);</li> <li>- задания для итоговой аттестации;</li> <li>- список основной и дополнительной литературы;</li> <li>- глоссарий;</li> <li>- другие информационные учебные материалы</li> </ul>

## Общие требования к организации образовательного процесса

Структурно учебный процесс состоит из заочного электронного обучения и очного обучения в Российской академии путей сообщения. По согласованию с заказчиком возможно проведение очной части обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

Для прохождения электронного обучения слушателям предоставляется доступ к учебно-методическим материалам по данной программе, размещенным на портале дистанционного обучения РАПС в сети Интернет по адресу <https://sdo.rapsmiit.ru/>.

Доступ к portalу осуществляется с использованием информационных технологий и технических средств, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения слушателями данного материала. Учебно-методическая помощь в ходе обучения оказывается профессорско-преподавательским составом путем ответов на вопросы, размещение которых возможно на портале дистанционного обучения. На этом же портале размещаются ответы на наиболее часто задаваемые вопросы.

Идентификация слушателей при организации обучения осуществляется посредством авторизации на портале дистанционного обучения. Для идентификации слушатель вводит свой логин и пароль, созданный им при регистрации на портале дистанционного обучения РАПС.

При очном обучении в дистанционном формате используются дистанционные образовательные технологии и иные средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала, применяются лекции в формате вебинара.

В процессе освоения программы слушатели сдают промежуточные тесты. Тест состоит из не менее, чем из 10 вопросов и считается сданным, если получено не менее 70% правильных ответов. Количество попыток для сдачи промежуточного теста не ограничивается, однако при каждой новой попытке перечень вопросов теста модифицируется.

Обучение завершается итоговой аттестацией. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие программу повышения квалификации в полном объеме.

Итоговая аттестация проводится комиссией в составе не менее 2-х человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей.

Итоговая аттестация проводится путем сдачи итогового теста.

Итоговый тест состоит из 30 вопросов по различным модулям программы. Тест считается сданным, если получено не менее 70% правильных ответов. При итоговом тестировании допускается не более 3 попыток сдачи теста. Тесты для разных попыток являются отличными друг от друга.

Отметки выставляются по двухбалльной системе («зачтено», «не зачтено»).

Отметка «зачтено» выставляется в случае, когда слушатель прошел итоговый тест, показав при этом освоение предусмотренных программой знаний и умений.

Отметка «не зачтено» выставляется, когда слушатель не прошел итоговое тестирование (по результатам 3 попыток) и не показал освоение предусмотренных программой знаний и умений.

### **ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация слушателей проводится в форме, определенной учебным планом.

Форма итоговой аттестации – зачет.

### **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

#### **Примерный перечень вопросов для подготовки к итоговой аттестации**

1. Система Гражданской обороны в Российской Федерации, её структура и задачи.
2. Гражданская оборона России как система общегосударственных мер по защите населения от опасностей чрезвычайных ситуаций различного характера.
3. Задачи, решаемые системой ГО.
4. Организационная структура системы гражданской обороны России.
5. Нормативно-правовое обеспечение гражданской обороны.
6. История создания и развитие гражданской обороны России.
7. Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны.
8. Характеристика основных законодательных актов гражданской обороны.
9. Основные положения Федерального закона от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
10. Основные положения Постановления Правительства РФ «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».
11. Основные положения Постановления Правительства РФ «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
12. Общие понятия об организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.
13. Организация эвакуационных мероприятий для населения.
14. Основные положения по организации эвакуационных мероприятий.
15. Эвакоорганы, их задачи, состав и организация работы.
16. Военские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные в войска гражданской обороны.
17. Гражданские организации гражданской обороны.
18. Прогнозирование ЧС.
19. Подготовка населения по защите от чрезвычайных ситуаций.
20. Надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
21. Готовность потенциально опасных объектов и территорий к действиям в чрезвычайных ситуациях.

22. Современные средства поражения и их поражающие факторы. Общие сведения о современных средствах поражения.

23. Характеристика современных средств массового поражения. Характеристика современных обычных средств поражения.

24. Средства индивидуальной и коллективной защиты.

25. Основные принципы и способы защиты в чрезвычайных ситуациях. Характеристика защитных сооружений.

26. Характеристика основных средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

27. Средства обеззараживания и санобработки. Понятие специальной обработки.

28. Организация дегазации, дезактивации и дезинфекции. Оборудование площадки санитарной обработки.

**Примерный перечень тестовых заданий для подготовки к итоговой аттестации**

1. *Основополагающими документами в области ГО являются:*

Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ «О гражданской обороне» и Постановление Правительства РФ от 26 ноября 2007 г. N 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в РФ»

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

Нет правильного ответа

Все ответы верные

2. *Основополагающими документами в области ЧС являются:*

Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ «О гражданской обороне» и Постановление Правительства РФ от 26 ноября 2007 г. N 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в РФ»

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

Нет правильного ответа

Все ответы верные

3. *Система официально принятых в государстве взглядов на подготовку к вооруженной защите и вооруженную защиту Российской Федерации представляет собой:*

Военная доктрина Российской Федерации, утв. Президентом РФ 25 декабря 2014 г. N Пр-2976

Федеральный конституционный закон от 30 января 2002 г. N 1-ФКЗ «О военном положении»

Федеральный закон «Об обороне» от 31 мая 1996 г. N 61-ФЗ

Федеральный закон «О гражданской обороне» от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ

4. *Состояние межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризуемое совокупностью факторов, способных при определенных условиях привести к возникновению военной угрозы – это:*

- военная опасность
- военная угроза
- военный конфликт
- вооруженный конфликт

5. *Состояние межгосударственных или внутригосударственных отношений, характеризуемое реальной возможностью возникновения военного конфликта между противостоящими сторонами, высокой степенью готовности какого-либо государства (группы государств), сепаратистских (террористических) организаций к применению военной силы (вооруженному насилию) – это:*

- военная угроза
- военная опасность
- военный конфликт
- вооруженный конфликт

6. *Форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы (понятие охватывает все виды вооруженного противоборства, включая крупномасштабные, региональные, локальные войны и вооруженные конфликты) – это:*

- военный конфликт
- военная угроза
- военная опасность
- вооруженный конфликт

7. *Вооруженное столкновение ограниченного масштаба между государствами (международный вооруженный конфликт) или противостоящими сторонами в пределах территории одного государства (внутренний вооруженный конфликт), это:*

- вооруженный конфликт
- военный конфликт
- военная угроза
- военная опасность

8. *Война, в которой преследуются ограниченные военно-политические цели, военные действия ведутся в границах противоборствующих государств, и которая затрагивает преимущественно интересы только этих государств (территориальные, экономические, политические и другие) – это война:*

- локальная
- региональная
- крупномасштабная
- отечественная

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Указ Президента РФ от 20 декабря 2016 г. № 696 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года».
4. Указ Президента РФ от 11 января 2018 г. № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года».
5. Указ Президента РФ от 16 октября 2019 г. № 501 «О Стратегии в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 года».
6. Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Постановление Правительства РФ от 03 октября 1998 г. № 1149 «О Порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».
8. Постановление Правительства РФ от 10 июля 1999 г. № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».
9. Постановление Правительства РФ от 29 ноября 1999 г. № 1309 «О Порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».
10. Постановление Правительства РФ от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».
11. Постановление Правительства РФ от 02 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны».
12. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
13. Постановление Правительства РФ от 22 июня 2004 г. № 303-дсп «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы».
14. Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

15. Постановление Правительства РФ от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

16. Постановление Правительства РФ от 08 ноября 2013 г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

17. Постановление Правительства РФ от 16 августа 2016 г. № 804 деп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

18. Постановление Правительства РФ от 25 июля 2020 г. № 1119 «Об утверждении Правил создания, использования и восполнения резервов материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

19. Постановление Правительства РФ от 18 сентября 2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

20. Постановление Правительства РФ от 25 июня 2021 г. № 1007 «О федеральном государственном надзоре в области гражданской обороны».

21. Постановление Правительства РФ от 25 июня 2021 г. № 1013 «О федеральном государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».

22. Приказ МЧС России от 15 декабря 2002 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны».

23. Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285 «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля».

24. Приказ МЧС России от 21 июля 2005 г. № 575 «Об утверждении Порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время».

25. Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

26. Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

27. Приказ МЧС России от 18 декабря 2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».

28. Приказ МЧС России от 23 мая 2017 г. № 230 «Об утверждении Положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций».

29. Приказ МЧС России от 29 июля 2020 г. № 565 «Об утверждении Инструкции по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской

обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»;

30. Приказ МЧС России от 04 февраля 2022 г. № 61 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого при осуществлении федерального государственного надзора в области гражданской обороны».

31. Приказ МЧС России от 04 февраля 2022 г. № 62 «Об утверждении формы проверочного листа (списка контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), применяемого Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и его территориальными органами при осуществлении федерального государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».

32. Приказ Минтранса РФ от 23 января 2009 г. № 12 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

33. ГОСТ Р 22.7.01-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения» (утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 27 января 2021 г. № 25-ст).

34. Положение о единой дежурно-диспетчерской службе муниципального образования (утверждено протоколом заседания Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 28 августа 2015 г. № 7).

35. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций (одобрено на заседании Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, протокол от 29 июня 2023 г. № 3).

36. Методические рекомендации по организации и ведению гражданской обороны в субъекте Российской Федерации и муниципальном образовании (утверждены МЧС России 13 декабря 2012 г. № 2-4-87-30-14).

37. Методические рекомендации по проведению инвентаризации защитных сооружений гражданской обороны в Российской Федерации (утверждены Росимуществом 29 мая 2013 г., МЧС России 17 мая 2013 г. № 2-7-87-5-14).

38. Методические рекомендации по организации действий органов государственной власти и органов местного самоуправления при ликвидации чрезвычайных ситуаций (утверждены решением Правительственной комиссии

по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. Протокол № 4 от 17 апреля 2015 г.).

39. Методические рекомендации (примерные) по организации и проведению проверок органами регионального государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утверждены МЧС России 21 июня 2016 г. № 2-4-71-36-19).

40. Рекомендации по организации и проведению курсового обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (утверждены МЧС России 02 декабря 2015 г. № 2-4-87-46-11).

41. Примерная программа курсового обучения личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований в области гражданской обороны (утверждены МЧС России 20 апреля 2020 г. № 2-4-71-28-11).

42. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы (утверждены МЧС России 10 февраля 2021 г. № 2-4-71-2-11).

43. Методические рекомендации по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утверждены МЧС России 19 марта 2021 г. № 2-4-71-5-11).

44. 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, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями (утверждены МЧС России 29 декабря 2021 г. № 2-4-71-12-11).

45. Методические рекомендации по защите основных производственных фондов организации в целях повышения устойчивости функционирования объектов экономики при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов (утверждены МЧС России 18 августа 2023 г. № М-ВЯ-102).

46. Организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на 2025 год (утверждены МЧС России 19 ноября 2024 г. № ОМ-АК-1) (одобрены на заседании Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (протокол от 19 ноября 2024 г. № 15)).

47. Письмо МЧС России от 27 февраля 2020 г. № 11-7-605 «О примерном порядке реализации вводного инструктажа по ГО».

48. Письмо МЧС России от 29 мая 2020 г. № 11-15-1811 «Об отнесении организаций к категориям по гражданской обороне».

49. Приказ Росжелдора от 24 мая 2024 г. № 279 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в Федеральном агентстве железнодорожного транспорта и его территориальных органах».

50. Распоряжение ОАО «РЖД» от 08 июня 2018 г. № 1217/р «Об утверждении Положения о порядке функционирования органов управления,

сил и средств ОАО «РЖД» в единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

51. Распоряжение ОАО «РЖД» от 06 февраля 2023 г. № 243/р «Об утверждении Порядка организации посадки/высадки, сопровождения организованных групп эвакуированного населения на объектах пассажирской инфраструктуры ОАО «РЖД»».

52. Распоряжение ОАО «РЖД» от 11 января 2024 г. № 25/р «Об утверждении Методических рекомендаций по оценке состояния функционирования региональных и объектовых комиссий по предупреждению, ликвидации чрезвычайных ситуаций и содержания сил и средств ОАО «РЖД» для ведения аварийно-восстановительных работ». Распоряжение ОАО «РЖД» от 17 апреля 2024 г. № 979/р «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в ОАО «РЖД»».

53. Гражданская оборона: учебно-методическое пособие / Д.С. Алтынов, В.Л. Шетилов; под общей редакцией В.В. Денисова; РАПС ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ). – Москва, 2025. – 614 с.;

54. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте: учебное пособие / Д.С. Алтынов, В.Л. Шетилов; под общей редакцией В.В. Денисова; РАПС ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ). – Москва, 2025. – 256 с.;

55. Национальный антитеррористический комитет <http://nac.gov.ru/>;

56. Официальный сайт МЧС России <https://mchs.gov.ru/> ;

57. Электронный сетевой журнал «Гражданская оборона и защита от ЧС» <https://гражданская-оборона-и-защита-от-чс.рф/>.

Заместитель директора



М.Ф. Жарикова

Доцент кафедры

«Комплексная безопасность и специальные программы»

Д.С. Алтынов