

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Уральский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

**Академия корпоративного образования (АКО)**

**Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО)**



И.Л.Васильев

«13» 07 2020 г.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Организация гражданской обороны  
на железнодорожном транспорте**

Екатеринбург  
2020

## Содержание

Общая характеристика программы.....	3
1. Цель .....	5
2. Планируемые результаты обучения .....	5
3. Учебный план .....	9
4. Календарный учебный график.....	11
5. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) .....	12
6. Организационно – педагогические условия .....	19
7. Формы аттестации .....	20
8. Оценочные материалы.....	21
Список использованных источников .....	21
Составители программы и согласующие.....	24

## Общая характеристика программы

Настоящая дополнительная профессиональная программа является одним из элементов единой системы подготовки работников ОАО «РЖД» в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера путем освоения программы повышения квалификации различных категорий лиц, ответственных за подготовку и ведение гражданской обороны (руководителей гражданской обороны, начальников штабов гражданской обороны, работников, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны). Согласно Приказа МЧС России от 13.11.2006 N 646 "Об утверждении Перечня должностных лиц и работников гражданской обороны, проходящих переподготовку или повышение квалификации в образовательных учреждениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований" определены категории обучаемых по данной дополнительной профессиональной программе:

руководители гражданской обороны (руководители структурных подразделений и их заместители);

начальники штабов гражданской обороны;

работники структурных подразделений, уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны.

Программа регламентирует подготовку по вопросам гражданской обороны, должностных лиц и специалистов ОАО «РЖД», на которых возложена ответственность за организацию выполнения задач и мероприятий гражданской обороны, при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в повседневной деятельности при угрозе и (или) возникновении аварий, катастроф и стихийных бедствий.

Дополнительная профессиональная программа (ПК) разрабатывается в ИДПО АКО УрГУПС с учетом профессиональных стандартов, квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках для соответствующих должностей, и утверждается только директором АКО, если иное не установлено законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам»

Руководству ИДПО АКО УрГУПС предоставляется право с учетом специфики производства, категории слушателей, уровня базовых знаний и других обстоятельств, по согласованию с заказчиком, корректировать расчет времени,

отводимого на изучение отдельных тем, в пределах до 20% от общего объема, уточнять формы и методы проведения занятий, а также их содержание, без сокращения общего количества часов, предусмотренного настоящей Программой.

К освоению ДПП ПК допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование. При освоении ДПП ПК параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

Оптимальное количество слушателей в группе 20 человек.

ДПП ПК трудоемкостью 40 часов реализуется:

- по очной форме обучения. Срок освоения 5 дней.

- по заочной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий, для категории слушателей - специалисты, ранее проходившие повышение квалификации по данной теме и имеющие опыт работы в данной должности более трех лет. Срок освоения 10 дней.

Освоение ДПП ПК завершается итоговой аттестацией слушателей: при очном обучении - комиссионный экзамен; при дистанционном обучении - тестирование.

Лицам, успешно освоившим ДПП ПК и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## 1. Цель

Данная ДПП ПК направлена на повышение компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области организации гражданской обороны, получение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для исполнения должностных обязанностей в повседневной деятельности, угрожаемый период, а также в ходе военных конфликтов и при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, руководителей гражданской обороны объектов и структурных подразделений, начальников штабов гражданской обороны и работников, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны.

## 2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучения слушатели должны:

### **ЗНАТЬ:**

основные термины, понятия и определения, используемые в области гражданской обороны;

требования нормативных правовых документов по вопросам гражданской обороны и защиты работников ОАО «РЖД» в чрезвычайных ситуациях;

структуру, цели, задачи, принципы подготовки и ведения гражданской обороны, место гражданской обороны в государственной системе защиты населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при угрозе и (или) возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

содержание, методику разработки и планирования первоочередных мероприятий гражданской обороны по переводу ее с мирного на военное время;

состав, задачи, возможности и порядок применения сил гражданской обороны, а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности;

основные принципы, средства и способы защиты людей, специальной и другой техники, а также материальных средств в условиях современных угроз;

мероприятия по повышению устойчивости функционирования объектов железнодорожного транспорта в границах ответственности;

сигналы оповещения и порядок действий по ним, а также основы управления системой гражданской обороны;

порядок планирования и проведения эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, состав и задачи эвакуационных органов;

порядок планирования и организация обучения в области гражданской обороны в структурных подразделениях, организацию планирования и проведения учений и тренировок по гражданской обороне;

порядок взаимодействия с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, территориальными органами МЧС России в области гражданской обороны и защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах, или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

основные требования пожарной безопасности к объектам гражданской обороны.

### **УМЕТЬ:**

осуществлять сбор и анализ информации, оценивать возможную обстановку и ее влияние на работу объекта (структурного подразделения) в повседневной деятельности, а также в условиях угрозы возникновения и возникновении опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при угрозе и (или) возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

разрабатывать планирующие документы в области гражданской обороны, а также участвовать в разработке документов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в части касающейся;

готовить предложения для принятия решения руководителем гражданской обороны;

организовывать выполнение задач и основных мероприятий по защите от опасностей, возникающих при военных конфликтах, или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

осуществлять управление силами и средствами при выполнении задач и мероприятий гражданской обороны;

четко действовать по сигналам оповещения;

пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты, приборами радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля;

организовать проведение частичной санитарной обработки, а также в зависимости от профессиональных обязанностей, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию сооружений, территории, техники, одежды и СИЗ;

оказывать первую медицинскую помощь в неотложных ситуациях;

организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности, в части касающейся гражданской обороны;

планировать мероприятия по осуществлению безопасной эксплуатации объектов гражданской обороны и критически важных для национальной безопасности объектов;

организовывать и проводить подготовку в области гражданской обороны подчиненных органов управления, инженерно-технического состава и специалистов гражданской обороны, осуществлять меры по выполнению мобилизационных заданий в области гражданской обороны;

работать со сведениями, составляющими коммерческую и государственную тайну при реализации мероприятий в области гражданской обороны.

#### **БЫТЬ ОЗНАКОМЛЕННЫМИ:**

с методикой прогнозирования и оценки возможной обстановки на территории полигона железной дороги;

с методикой расчета численности наибольшей работающей смены и расчетов её укрытия на объектах и в загородной зоне;

с деятельностью органов управления гражданской обороны при выполнении первоочередных мероприятий гражданской обороны первой, второй и третьей очереди;

принципами построения и функционированием систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

организацией взаимодействия с частями и подразделениями Центрального военного округа и воинских формирований МЧС России на территории УрФО, привлекаемых для решения задач гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций;

реализацией государственных и территориальных целевых программ, направленных на предотвращение чрезвычайных ситуаций, снижение ущерба от них, защиту рабочих и служащих;

организацией проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также обобщения и распространения передового опыта в области гражданской обороны;

с требованиями по накоплению, содержанию, хранению, эксплуатации и списанию имущества гражданской обороны, периодичности проверки его качественного (технического) состояния, лабораторных испытаний и приемки имущества от поставщика и завода-изготовителя.

#### **СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ (ПОЛУЧАТЬ НОВЫЕ) КОМПЕТЕНЦИИ:**

1. Владение основными методами прогнозирования и оценки обстановки, возникающей в ходе или вследствие военных конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, приобретение способности производить расчеты и обосновывать решение на создание и применение группировки сил гражданской обороны.

2. Умение разрабатывать и использовать нормативно-технические документы для обеспечения выполняемых задач и мероприятий гражданской

обороны, осуществлять анализ состояния готовности к выполнению задач гражданской обороны.

3. Способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, разрабатывать алгоритмы их реализации и готовность нести за них ответственность, владение приемами психической саморегуляции.

### 3. Учебный план

**Категория слушателей:** руководители гражданской обороны объектов и структурных подразделений, начальники штабов гражданской обороны, работники структурных подразделений, уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны

**Форма обучения:** очная

**Трудоемкость:** 40 часов

**Срок освоения:** 5 дней

**Режим занятий:** 6 - 10 академических (45 мин.) часов в день

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Преподаватель
			лекции	практика	
1.	Организационные основы гражданской обороны. Правовое регулирование в области гражданской обороны. Основы единой государственной политики РФ в области гражданской обороны на период до 2030 года	2	2		УрГУПС
2.	Основные термины, понятия и определения, используемые в области гражданской обороны. Цели, задачи и принципы подготовки и ведения гражданской обороны	2	2		УрГУПС
3.	Руководство гражданской обороной. Надзор за соблюдением законодательства в области гражданской обороны. Ответственность за нарушения законодательства РФ в области гражданской обороны	2	2		УрГУПС
4.	Содержание, объемы и сроки проведения мероприятий по подготовке к ведению и ведению гражданской обороны в ОАО «РЖД»	2	2		ОАО «РЖД»
5.	Отнесение объектов к категории по гражданской обороне. Оценка возможной обстановки на территории объекта и ее влияние на ведение гражданской обороны	2	2		УрГУПС
6.	Планирование и организация гражданской обороны на объекте и в структурном подразделении. Содержание учетных и отчетных документов. Порядок создания (назначения) органов (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны	4	2	2	ОАО «РЖД»
7.	Организация оповещения, управления и связи в системе гражданской обороны на железной дороге в мирное и военное время. Сигналы оповещения гражданской обороны	2	2		УрГУПС

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Преподаватель
			лекции	практика	
8.	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны. Правила ухода за больными. Оказание медицинской помощи пострадавшим	2	2		Дорожная клиническая больница РЖД - Медицина
9.	Правовые основы создания и подготовки нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны. Оценка готовности формирований к выполнению задач	2	2		УрГУПС
10.	Организация планирования и проведения командно-штабных учений, штабных тренировок и тактико-специальных учений	2	2		УрГУПС
11.	Классификация, назначение, основные характеристики и условия применения средств индивидуальной защиты. Порядок приемки, учета, хранения и использования имущества гражданской обороны	2	2		УрГУПС
12.	Назначение, основные характеристики и условия применения приборов радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Периодичность и порядок проверки приборов. Журнал учета средств измерения гражданской обороны	2	2		УрГУПС
13.	Инвентаризация имущества гражданской обороны и порядок её проведения. Порядок перевода имущества из категории в категорию и списания с учета имущества, пришедшего в негодность	2	2		УрГУПС
14.	Назначение, классификация, классы защиты, порядок накопления и списания защитных сооружений гражданской обороны, утративших защитные свойства	2	2		УрГУПС
15.	Основы технического обслуживания и ремонта защитных сооружений гражданской обороны. Прием в эксплуатацию законченных строительством и ремонтом защитных сооружений гражданской обороны	2	2		УрГУПС
16.	Организация санитарного и эпидемического контроля при проведении мероприятий гражданской обороны	2	2		УрГУПС
17.	Проверка и оценка состояния гражданской обороны в структурном подразделении	2	2		УрГУПС

№	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Преподаватель
			лекции	практика	
	(на объекте)				
18.	Нормативные правовые документы, регламентирующие организацию и функционирование гражданской обороны на железнодорожном транспорте. Работа с нормативной базой	2		2	УрГУПС
	Итоговая аттестация: комиссионный экзамен устно	2		2	
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	

#### 4. Календарный учебный график

Очное обучение				
Количество часов				
РД 1	РД 2	РД 3	РД 4	РД 5
6	10	10	8	6

## **5. Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)**

**Тема 1. Организационные основы гражданской обороны. Правовое регулирование в области гражданской обороны. Основы единой государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года**

Современные средства поражения вероятного противника. Военные опасности и военные угрозы Российской Федерации. Современный облик гражданской обороны в Российской Федерации. Нормативные акты, определяющие развитие и совершенствование гражданской обороны. Структура и основные функции гражданской обороны. Организационная структура гражданской обороны на железнодорожном транспорте. Цели, задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Этапы развития гражданской обороны. Взаимосвязь мобилизационной готовности и мобилизационной подготовки с гражданской обороной. Основные факторы, определяющие единую государственную политику Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года.

**Тема 2. Основные термины, понятия и определения, используемые в области гражданской обороны. Цели, задачи и принципы подготовки и ведения гражданской обороны**

Термины, понятия и определения, используемые в области гражданской обороны. Основные сокращения, условные обозначения и знаки. Условные обозначения, применяемые при оформлении документов, карт, схем на железнодорожном транспорте. Основное содержание понятийно-терминологического словаря МЧС России. Цели, задачи и принципы подготовки и ведения гражданской обороны в Российской Федерации. Мероприятия гражданской обороны.

**Тема 3. Руководство гражданской обороной. Надзор за соблюдением законодательства в области гражданской обороны. Ответственность за нарушения законодательства РФ в области гражданской обороны**

Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в области гражданской обороны. Полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций, права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны. Руководство гражданской обороной. Органы, осуществляющие управление гражданской обороной. Координация деятельности органов управления гражданской обороны и сил гражданской обороны. Правовое регулирование в области гражданской обороны. Надзор за соблюдением законодательства в области гражданской обороны в Российской Федерации

и ответственность за нарушение этого законодательства. Приказ МЧС России от 15.01.2014 N 12 (с изм. от 22.06.2015) "Об утверждении Инструкции по проверке и оценке деятельности территориальных органов МЧС России". Федеральный закон от 30.12.2001 № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях». «Методические рекомендации по организации проведения проверок в области гражданской обороны в отношении субъектов надзора» (утв. МЧС России 10.01.2016 № 2-4-71-2-28).

#### **Тема 4. Содержание, объемы и сроки проведения мероприятий по подготовке к ведению и ведения гражданской обороны в ОАО «РЖД»**

Развитие нормативно-методического обеспечения функционирования единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Первоочередные мероприятий гражданской обороны первой очереди, второй очереди, третьей очереди и сроки их выполнения. Временные показатели для планирования выполнения первоочередных мероприятий по гражданской обороне первой, второй и третьей очередей в федеральных органах исполнительной власти, субъектах Российской Федерации, муниципальных образованиях и организациях. Определение объемов проводимых мероприятий по переводу гражданской обороны с мирного на военное время. Содержание мероприятий федерального, регионального и муниципального уровня по подготовке и ведению гражданской обороны. Порядок создания и содержания сил, средств, объемов запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в интересах гражданской обороны. Порядок подготовки и ведения гражданской обороны. Порядок сбора и обмена информацией в целях обеспечения организованного и планомерного осуществления мероприятий по гражданской обороне.

#### **Тема 5. Отнесение объектов к категории по гражданской обороне. Оценка возможной обстановки на территории объекта и ее влияние на ведение гражданской обороны**

Критерии отнесения организаций к категориям по гражданской обороне, основные и дополнительные показатели. Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные для прогнозирования и оценки обстановки в интересах защиты населения и территорий. Задачи, силы, средства и организация разведки в очагах поражения и районах ЧС. Методическое пособие по прогнозированию и оценке обстановки на объектах возможного поражения потенциальным противником, расположенных в границах железных дорог от 19.12.2013 № 416. Влияние результатов оценки обстановки на ведение гражданской обороны.

**Тема 6. Планирование и организация гражданской обороны на объекте и в структурном подразделении. Содержание учетных и отчетных документов. Порядок создания (назначения) органов (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны**

Нормативные правовые документы, определяющие порядок планирования и организации ГО на объекте и предприятии. Исходные данные для планирования. Содержание плана основных мероприятий гражданской обороны объекта (организации) на год. Содержание учетных и отчетных документов. Планирование подготовки руководителей, инженерно-технического состава, специалистов и командиров формирований. Общий порядок разработки, согласования и утверждения планов гражданской обороны.

**Тема 7. Организация оповещения, управления и связи в системе гражданской обороны на железной дороге в мирное и военное время. Сигналы оповещения гражданской обороны**

Понятие системы управления гражданской обороны. Пункты управления в системе управления гражданской обороны, назначение, состав, задачи и порядок их развертывания. Состав и задачи оперативных групп и групп задействования пунктов управления. Порядок создания и поддержания в постоянной готовности системы оповещения. Централизованные и автономные системы оповещения. Локальные системы оповещения. Сигналы оповещения гражданской обороны и порядок действий по ним. Приказ МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ, Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 07.12.2005 № 877/138/597 «Об утверждении Положения по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения».

**Тема 8. Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны. Правила ухода за больными. Оказание медицинской помощи пострадавшим**

Задачи медицинской разведки. Штатные и нештатные медицинские учреждения, подразделения и формирования. Центры медицины катастроф и их задачи.

Задачи медицинского обеспечения мероприятий гражданской обороны. Проведение лечебно-эвакуационных и санитарно-противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Основные правила оказания первой медицинской помощи. Экстренная реанимационная помощь. Первая медицинская помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Основы ухода за больными.

**Тема 9. Правовые основы создания и подготовки нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны. Оценка готовности формирований к выполнению задач**

Правовые основы создания и подготовки нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны (далее - НФГО). Виды НФГО в системе гражданской обороны ОАО «РЖД», типовые схемы организационно-штатной структуры НФГО. Порядок расчета потребности и обеспеченности НФГО имуществом, оборудованием и специальным инструментом гражданской обороны. Порядок комплектования НФГО личным составом, техникой, специальным инструментом и имуществом. Рекомендуемые нормы оснащения специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами. Порядок подготовки НФГО. Темы базовой и специальной подготовки. Обязанности руководителей и личного состава НФГО. Оценка готовности формирований к выполнению задач по предназначению.

#### **Тема 10. Организация планирования и проведения командно-штабных учений, штабных тренировок и тактико-специальных учений**

Виды учений и тренировок, основы и организация их планирования и проведения. Сущность и цели командно-штабных учений (далее - КШУ). Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения. Сущность и цели тактико-специальных учений (далее - ТСУ). Подготовка тактико-специального учения. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения. Сущность и цели комплексного учения (далее - КУ). Подготовка комплексного учения. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения. Критерии оценки учения. Разбор комплексного учения. Сущность и цели объектовых тренировок. Подготовка объектовой тренировки. Руководство тренировкой. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения объектовой тренировки.

#### **Тема 11. Классификация, назначение, основные характеристики и условия применения средств индивидуальной защиты. Порядок приемки, учета, хранения и использования имущества гражданской обороны**

Классификация, назначение, основные характеристики и условия применения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ). Понятие предельно допустимой концентрации (далее - ПДК). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтрующие и изолирующие противогазы. Промышленные противогазы. Шланговые противогазы. Дыхательные аппараты. Классификация и виды респираторов. Самоспасатели. Простейшие средства защиты органов дыхания. Средства защиты кожи. Медицинские средства индивидуальной защиты. Специальная защитная одежда пожарных. Термостойкие и кислотостойкие защитные костюмы. Условия применения средств индивидуальной защиты. Требования приказа МЧС России от 27.05.2003 № 285 (в ред. от 30.11.2015г) по организации учета, хранения и использования имущества гражданской обороны. Инструкция о порядке накопления и содержания имущества гражданской обороны

на базах и складах Свердловской железной дороги. Порядок приемки, учета, хранения и использования имущества гражданской обороны. Порядок расчета потребности и обеспеченности структурных подразделений (служб, дирекций) имуществом гражданской обороны.

**Тема 12. Назначение, основные характеристики и условия применения приборов радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Периодичность и порядок проверки приборов. Журнал учета средств измерения гражданской обороны**

Назначение, характеристика и условия применения приборов радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Основные понятия дозиметрии: единицы измерения радиоактивности, дозы облучения, мощность дозы и степень радиоактивного загрязнения. Подготовка и работа с приборами радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Периодичность и порядок проверки приборов. Содержание карточки учета средств измерения гражданской обороны. Журнал учета средств измерения и контроля гражданской обороны.

**Тема 13. Инвентаризация имущества гражданской обороны и порядок её проведения. Порядок перевода имущества из категории в категорию и списания с учета имущества, пришедшего в негодность**

Периодичность и порядок проведения инвентаризации имущества гражданской обороны. Цели и задачи инвентаризации. Состав и ответственность инвентаризационной комиссии. Условия проведения внеочередной инвентаризации. Отчет по результатам инвентаризации о наличии, движении и состоянии имущества гражданской обороны. Категорирование имущества гражданской обороны специального запаса и текущего обеспечения. Особенности категорирования отдельных видов имущества. Списание имущества гражданской обороны и оборудования, утративших защитные и эксплуатационные свойства.

**Тема 14. Назначение, классификация, классы защиты, порядок накопления и списания защитных сооружений гражданской обороны, утративших защитные свойства**

Статус защитного сооружения, как объекта гражданской обороны. Государственный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 42.0.02-2001. Свод правил СП 88.13330.2014 (Защитные сооружения гражданской обороны). Свод правил СП 165.1325800.2014 (ИТМ ГО). Назначение, классификация, устройство, классы защиты, порядок использования защитных сооружений в мирное и военное время. Порядок учета защитных сооружений гражданской обороны. Правила эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны. Периодичность и виды проверок технического состояния защитных сооружений. Порядок оценки

готовности защитных сооружений. Методические рекомендации по инвентаризации защитных сооружений гражданской обороны. Способы и порядок накопления фонда защитных сооружений. Приказ МЧС России от 14.09.2015 № 499 «О внесении изменений в Порядок содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время, утвержденный приказом МЧС России от 21.07.2005 № 575». Порядок списания защитных сооружений гражданской обороны, утративших защитные свойства.

### **Тема 15. Основы технического обслуживания и ремонта защитных сооружений гражданской обороны. Прием в эксплуатацию законченных строительством и ремонтом защитных сооружений гражданской обороны**

Инструкция о порядке вскрытия защитного сооружения гражданской обороны и допуска должностных лиц (комиссий) для проведения проверок, групп и звеньев для технического обслуживания и ремонта. Договор о правах и обязанностях в отношении защитных сооружений гражданской обороны, передаваемых на ответственное хранение и в пользование, а также на выполнение мероприятий гражданской обороны. Состав и задачи звена (группы) по обслуживанию защитного сооружения гражданской обороны. Цели, задачи и порядок обследования защитных сооружений гражданской обороны. Требования свода правил СП 88.13330.2014 (ред. от 23.01.2019) (Защитные сооружения гражданской обороны), свода правил СП 165.1325800.2014 (в ред. 24.10.2017) (ИТМ ГО). Руководство по техническому обслуживанию и ремонту защитных сооружений гражданской обороны филиалов (дочерних и зависимых обществ) ОАО «РЖД». Прием в эксплуатацию законченных строительством и ремонтом защитных сооружений гражданской обороны. Понятие посадки и привязки защитных сооружений гражданской обороны на местности. Цели привязки защитных сооружений гражданской обороны. Способы привязки защитных сооружений. Содержание карточки привязки защитного сооружения гражданской обороны.

### **Тема 16. Организация санитарного и эпидемиологического контроля при проведении мероприятий гражданской обороны**

Перечень учреждений гигиенического, эпидемиологического, микробиологического и вирусологического профилей, независимо от ведомственной подчиненности, включенных в сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны. Содержание санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, проводимых центрами государственного санитарно-эпидемиологического надзора, научно-исследовательскими институтами санитарно-гигиенического и эпидемиологического профилей, противочумными учреждениями, а также создаваемыми на их базе формированиями медицинской службы гражданской

обороны. Задачи этих учреждений и формирований по проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

**Тема 17. Проверка и оценка состояния гражданской обороны в структурном подразделении (на объекте)**

Виды и периодичность проверок состояния гражданской обороны. Цели и задачи проверок, особенности их проведения на железнодорожном транспорте. Программа проверки и порядок ее доведения до проверяемых подразделений. Порядок передачи информации о состоянии гражданской обороны сторонним организациям. Порядок составления акта проверки и оценки состояния гражданской обороны. Основные вопросы проверки и порядок их оценки. Определение состояния готовности гражданской обороны к выполнению возложенных задач. Методические рекомендации по организации проведения проверок в отношении субъектов надзора (утв. МЧС России 10.01.2016 № 2-4-71-2-28).

**Тема 18. Нормативные правовые документы, регламентирующие организацию и функционирование гражданской обороны на железнодорожном транспорте.**

Работа с нормативной базой (практическое занятие на ПК).

## **6. Организационно-педагогические условия**

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

При очном обучении применяются различные виды занятий: лекции, практические занятия. При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы.

Основные методические материалы размещаются на электронном носителе для последующей выдачи слушателям.

### **6.1. Организационные условия**

Для обучения слушателей системы дополнительного профессионального образования университет располагает отдельным зданием ИДПО (Одинарка, 1А).

При реализации программы с очной формой обучения используется учебно-производственная база университета, которая оснащена самым современным оборудованием и новейшими техническими средствами обучения.

Кроме того, что слушатели ИДПО в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами, они имеют возможность пользоваться научно-технической библиотекой, имеющей три читальных зала с книжным фондом более 600 тысяч экземпляров.

Занятия осуществляются в пределах рабочего дня с 8<sup>30</sup> до 17<sup>50</sup>, обеденный перерыв с 11<sup>50</sup> до 12<sup>45</sup>, имеется возможность питания в пунктах общественного питания университета.

Социальная инфраструктура жизнеобеспечения слушателей включает в себя общежитие гостиничного типа на 109 номеров (35 трехместных, 62 двухместных и 12 одноместных), комбинат общественного питания с сетью столовых и кафе.

### **6.2. Педагогические условия**

Занятия в ИДПО ведут высококвалифицированные преподаватели УрГУПС, руководители и специалисты ОАО «РЖД» и дорожной клинической больницы РЖД-Медицина.

### 6.3. Материально–техническое обеспечение

Здание ИДПО содержит 20 учебных аудиторий общей площадью 1000 м<sup>2</sup>. Из них шесть компьютерных классов, всего 81 компьютер. Все аудитории оборудованы видеопроекторами и мультимедийными средствами.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория (ауд.ДЗ-09)	лекции	компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Компьютерный класс (ауд.ДЗ-11)	практические занятия	10 компьютеров, один сервер

### 7 Формы аттестации

Обучение слушателей завершается проведением итоговой аттестации в форме экзамена, который проводится в устной форме, по билетам с представлением письменных тезисов ответа.

Экзаменационный билет включает в себя три вопроса. Билеты для экзамена слушателей утверждаются директором ИДПО. Оценка качества освоения программы повышения квалификации осуществляется на основе системы «сдано/не сдано».

## 8 Оценочные материалы

### Пример экзаменационного билета при очной форме обучения

УрГУПС АКО ИДПО 2019/20 учебный год	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № по ДПП ПК «Организация гражданской обороны на железнодорожном транспорте»	УТВЕРЖДАЮ: Директор ИДПО:
1. Виды и периодичность проверок состояния гражданской обороны. Цели и задачи проверок, особенности их проведения на железнодорожном транспорте. 2. Основные понятия дозиметрии: единицы измерения радиоактивности, дозы облучения, мощность дозы и степень радиоактивного загрязнения. 3. Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки.		

### Список используемых источников

1. Указ Президента РФ от 11.07.2004 N 868 (ред. от 29.06.2020) "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"
2. Указ Президента РФ от 20.12.2016 N 696 "Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года".
3. Указ Президента РФ от 28.08.2003 N 991 (ред. от 29.06.2013) "О совершенствовании единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".
4. Федеральный закон от 12.02.1998 N 28-ФЗ (ред. от 23.06.2020) "О гражданской обороне"
5. Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ (ред. от 06.02.2020) "О безопасности".
6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 23.06.2020) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
7. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 27.12.2019) "О пожарной безопасности".
8. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ (ред. от 03.07.2019) «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
9. Федеральный закон от 09.01.1996 N 3-ФЗ (ред. от 19.07.2011) "О радиационной безопасности населения".

10. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 29.07.2018) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".
11. Федеральный закон от 06.03.2006 N 35-ФЗ (ред. от 18.03.2020) "О противодействии терроризму".
12. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 23.06.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.07.2020).
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.1994 № 359 «Об утверждении положения о порядке использования объектов и имущества гражданской обороны приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями».
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.11.1996 № 1396 «О реорганизации штабов по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям».
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.10.2015 № 1131 «О внесении изменений в порядок отнесения территорий к группам по гражданской обороне».
18. Постановление Правительства РФ от 26.11.2007 N 804 (ред. от 30.09.2019) "Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации".
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы».
20. Приказ МЧС России от 15.12.2002 N 583 (ред. от 26.06.2018) "Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны".
21. Приказ МЧС России от 27.05.2003 N 285 (ред. от 30.11.2015) "Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля".
22. Приказ МЧС России от 21.07.2005 N 575 (ред. от 14.09.2015) "Об утверждении Порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время".

23. Приказ МЧС России от 01.10.2014 N 543 (ред. от 31.07.2017) "Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты".
24. Приказ МЧС России от 23.12.2005 N 999 (ред. от 08.10.2019) "Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований".
25. Приказ МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».
26. "СП 88.13330.2014. Свод правил. Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*" (утв. Приказом Минстроя России от 18.02.2014 N 59/пр) (ред. от 23.01.2019).
27. "СП 165.1325800.2014. Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 12.11.2014 N 705/пр) (ред. от 24.10.2017).

### **Дополнительная литература**

1. Организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на 2020 год (утв. МЧС России 31.12.2019г. № 2-4-71-3804-5).
2. Организационно-методические указания по подготовке органов управления, сил гражданской обороны ОАО «РЖД» на 2020 год (утв. ОАО «РЖД» 17.01.2020г. № 53).
3. Гражданская защита: энциклопедический словарь/Под общ. ред. С.К. Шойгу. - М.: ДЭКС-ПРЕСС, 2005.
4. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций: учебное пособие под общ. ред. Ю.Л. Воробьева. - М.: Крук, 2002.
5. В.И. Ремизов Методические материалы по подготовке и проведению учений по гражданской обороне на объектах железнодорожного транспорта.
6. Методические рекомендации по организации подготовки и порядку рассмотрения представляемой на согласование документации на списание с учета пришедших в негодность защитных сооружений гражданской обороны: МЧС России, 2007.
7. Положение по организации планирования и осуществлению закупок, приёмки и хранения имущества гражданской обороны в ОАО «РЖД».
8. Методические рекомендации по организации проведения проверок в области гражданской обороны в отношении субъектов надзора (утв. МЧС России 10.01.2016 N 2-4-71-2-28)

## Составители программы и согласующие

### Составители программы

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Главный специалист УЦ «ИБ и БД» ИДПО	Коротовская Е.Н.	13.07.20	

### Согласующие

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Директор ИДПО АКО	Штин А.Н.	13.07.20	
Начальник УМО ИДПО	Лесников Д.В.	13.07.20	
Ответственный по СМК ИДПО, старший преподаватель	Пичугина Л.М.	13.07.20	