

**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)**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АКО УрГУПС

И.Л. Васильев

«21» 09 2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций  
на железнодорожном транспорте**

Екатеринбург  
2022

## Содержание

Общая характеристика программы .....	3
1 Цель.....	4
2 Планируемые результаты обучения .....	5
3 Учебный план .....	15
4 Календарный учебный график.....	17
5 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) .....	17
6 Организационно-педагогические условия.....	21
7 Формы аттестации.....	23
8 Оценочные материалы программы повышения квалификации .....	23
Список используемых источников .....	29
Составители программы .....	32

## Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа (ДПП) предназначена для дополнительного профессионального образования путем освоения программы повышения квалификации (ПК) различных категорий руководящих работников железнодорожного транспорта, связанных с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, руководителей, заместителей руководителей и главных инженеров структурных подразделений ОАО «РЖД», председателей объектовых комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, начальников восстановительных поездов, начальников пожарных поездов, ревизоров по безопасности движения поездов, коммерческих ревизоров.

Настоящая ДПП разработана в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 11 ноября 1994 г. № ФЗ-68 (ред. от 14.07.22) «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Постановления Правительства РФ от 18.09.2020 N 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». ДПП разработана на основе Примерной дополнительной профессиональной программы 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. N 2-4-71-11-10 с учетом специфики работы железнодорожного транспорта. ДПП разработана в ИДПО АКО УрГУПС и утверждается только директором АКО, если иное не установлено Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12 № 273-ФЗ.

Настоящая ДПП ПК разработана в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013г. №499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с распоряжением ОАО «РЖД» от 19.01.2016г. №86р; «Положением о требованиях к дополнительным профессиональным программам, заказываемым ОАО «РЖД».

ДПП ПК разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (уровень специалитета), утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.03.2018 № 216, с профессиональным стандартом 12.009 «Специалист по гражданской обороне», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года N 748н.

Реализация ДПП ПК направлена на совершенствование существующих и приобретение новых компетенций необходимых для профессиональной

деятельности в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте.

Оптимальное количество слушателей в группе 20 человек.

ДПП ПК трудоемкостью 40 часов реализуется по очной форме обучения. Срок освоения 5 дней.

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.

Освоение ДПП ПК завершается итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в форме экзамена. Лицам, успешно освоившим ДПП ПК и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## 1 Цель

- повышение квалификации руководящих работников железнодорожного транспорта, связанных с предупреждением и ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций;
- приобретение и совершенствование практических навыков, необходимых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте;
- приобретение и углубление теоретических знаний, необходимых для исполнения должностных обязанностей.

## 2 Планируемые результаты обучения

### 2.1 Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

Профессиональный стандарт	Обобщенная трудовая функция (Виды деятельности)	Трудовые функции (Профессиональные компетенции)	Характеристика профессиональных компетенций		
			необходимые знания	необходимые умения	трудовые действия
<p>ФГОС ВО по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (уровень специалитета), утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.03.2018 № 216.н</p>	-	<p>ОК-5. Способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, разрабатывать алгоритмы их реализации и готовностью нести за них ответственность, владением навыками анализа учебно-воспитательных ситуаций, приемами психической саморегуляции</p> <p>ОПК-6. Способность организовывать проведение мероприятий по обеспечению безопасности движения поездов, повышению эффективности использования материально-технических, топливно-энергетических, финансовых ресурсов, применению инструментов бережливого производства, соблюдению охраны труда и техники безопасности.</p>	<p>- основные термины, понятия и определения, используемые в области предупреждения и ликвидации ЧС;</p> <p>- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению пожарной безопасности;</p> <p>- структуру, цели, задачи, принципы Российской системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) С) и Функциональной подсистемы транспортного обеспечения ликвидации чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ФПТОЧС);</p> <p>- виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, характерные</p>	<p>- анализировать, оценивать обстановку и принимать решения при возникновении ЧС в объеме занимаемой должности;</p> <p>- организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности в объеме занимаемой должности.</p>	<p>- обеспечение взаимодействия с комиссиями по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;</p> <p>- обеспечение готовности к действиям по ликвидации ЧС органов управления, сил и средств, предназначенных и выделяемых для ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте;</p> <p>- способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, разрабатывать алгоритмы их реализации и готовность нести за них ответственность, владение приемами психической саморегуляции.</p>

		ОПК-7. Владение основными методами организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	особенности экологической и техногенной обстановки на территории субъекта РФ (муниципального образования); - порядок организации взаимодействия с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, территориальными органами МЧС России в области защиты от опасностей, возникающих в следствии чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.		
Профессиональный стандарт 12.009 «Специалист по гражданской обороне», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года N 748н.	Выполнение мероприятий по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации	В/01.6 Планирование мероприятий по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации	Плановые документы по подготовке к ведению гражданской обороны субъекта Российской Федерации и муниципального образования Структура и порядок согласования плановых документов по подготовке к ведению гражданской обороны в организации Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по подготовке к ведению гражданской обороны Задачи гражданской обороны Основные мероприятия по гражданской обороне, осуществляемые в целях решения задач гражданской обороны Основные поражающие факторы взрывов и пожаров,	Определять ежегодный комплекс мероприятий, направленных на повышение качества решения задач гражданской обороны и защиты работников организации от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций Планировать мероприятия по повышению устойчивости функционирования организации Проводить оценку возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации на основании данных, предоставляемых органами местного самоуправления Определять объекты и	Разработка ежегодных плановых документов по подготовке к ведению гражданской обороны в организации Разработка и корректировка плановых документов по ведению гражданской обороны в организации Разработка и корректировка плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации Разработка и корректировка плановых документов по организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов в организации

			<p>способы защиты от них</p> <p>Основные поражающие факторы современных средств поражения, способы защиты от них</p> <p>Основные характеристики и защитные свойства защитных сооружений гражданской обороны</p> <p>Основные характеристики и защитные свойства средств индивидуальной защиты</p> <p>Перечень первоочередных мероприятий гражданской обороны</p> <p>Нормативные акты федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, по обеспечению средствами индивидуальной защиты работников организации</p> <p>Нормативные правовые акты Российской Федерации о порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны</p> <p>Режимы радиационной защиты и порядок их введения</p> <p>Структура и порядок согласования плановых документов по ведению гражданской обороны в организации</p> <p>Требования нормативных правовых актов к разработке</p>	<p>территории организации, попадающие в зоны возможных разрушений, опасного химического заражения, радиоактивного загрязнения и катастрофического затопления</p> <p>Определять методы и способы защиты работников и материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов</p> <p>Проводить расчет обеспечения работников организации средствами индивидуальной защиты</p> <p>Определять порядок выдачи средств индивидуальной защиты</p> <p>Проводить расчет обеспечения работников организации коллективными средствами защиты</p> <p>Оформлять картографические приложения к плановым документам по ведению гражданской обороны</p> <p>Проводить оценку возможной обстановки при возникновении аварий на опасных производственных объектах на территории размещения объектов организации</p> <p>Определять методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов техногенного характера</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>плановых документов по ведению гражданской обороны</p> <p>Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера</p> <p>Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера</p> <p>Классификация чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера</p> <p>Основные поражающие факторы аварийно химически опасных веществ, способы защиты от них</p> <p>Основные поражающие факторы опасных геологических и геофизических процессов, способы защиты от них</p> <p>Основные поражающие факторы опасных гидрологических процессов, способы защиты от них</p> <p>Основные поражающие факторы опасных метеорологических явлений, способы защиты от них</p> <p>Структура и порядок согласования плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации</p> <p>Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации</p>	<p>Проводить оценку возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера на территории размещения объектов организации</p> <p>Определять методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера</p> <p>Оформлять картографические приложения к плановым документам по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>Прогнозировать возможные разливы нефти и нефтепродуктов на объектах, эксплуатируемых организацией</p> <p>Определять количество сил и средств, достаточное для ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом нефти и нефтепродуктов</p> <p>Разрабатывать календарный план оперативных мероприятий при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций, обусловленных разливами нефти и нефтепродуктов</p> <p>Оформлять картографические приложения к плановым документам по организации мероприятий по предупреждению и</p>	
--	--	--	---	--	--



			<p>чрезвычайных ситуаций в организации</p> <p>Правила работы с топографической картой, графическими планами объектов</p> <p>Общие и специальные топографические знаки, условные обозначения, применяемые при оформлении картографических документов в РСЧС</p> <p>Основные требования к разработке планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов</p> <p>Правила организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации</p> <p>Физико-химические свойства нефти и нефтепродуктов</p>	ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов в организации	
		<p>В/02.6 Организация подготовки (курсового обучения) персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Нормативные правовые акты по организации подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>Организационно-методические указания по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и безопасности людей на водных объектах на текущий период</p> <p>Периодичность подготовки в</p>	<p>Вести учет подготовки (повышения квалификации) должностных лиц организации в учебных заведениях федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и</p>	<p>Проведение комплекса мероприятий по осуществлению подготовки (повышения квалификации) должностных лиц в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>Проведение комплекса мероприятий по осуществлению</p>

			<p>области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>Формы и методы подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>Требования к организациям, осуществляющим образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны</p> <p>Нормативные правовые акты по организации курсового обучения по гражданской обороне</p> <p>Примерные программы курсового обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций работающего населения, личного состава спасательных служб, внештатных аварийно-спасательных формирований и внештатных формирований по обеспечению мероприятий гражданской обороны</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты, порядок их применения и обслуживания</p> <p>История развития и эволюции гражданской обороны Российской Федерации</p> <p>Современные методы и способы защиты от опасностей, возникающих при</p>	<p>организаций, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований</p> <p>Определять формы и методы подготовки работников организации, подлежащих обязательной подготовке в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p> <p>Готовить заявки для включения должностных лиц организации в план комплектования слушателями организаций, осуществляющих образовательную деятельность, на учебный год</p> <p>Разрабатывать плановые документы по повышению квалификации должностных лиц в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны</p> <p>Разрабатывать реестры групп должностных лиц организации, подлежащих повышению квалификации в учебных заведениях федерального органа исполнительной власти,</p>	<p>курсового обучения личного состава нештатных формирований и спасательных служб организации, а также работников организации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>Проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p>
--	--	--	---	---	---

			<p>военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций  Правила эксплуатации технических средств информирования, имеющихся в организации  Методики проведения конкурсов, викторин и тренингов</p>	<p>уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований, и работников, подлежащих курсовому обучению в организации  Проводить занятия по курсовому обучению в области гражданской обороны в организации и вести учет их проведения  Разрабатывать программы курсового обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций для личного состава нештатных формирований и спасательных служб, а также работников организации в области гражданской обороны  Разрабатывать расписания занятий в учебных группах по курсовому обучению в организации  Формировать учебные группы для проведения курсового обучения в области</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в организации</p> <p>Разрабатывать локальные нормативные акты по организации и проведению курсового обучения</p> <p>Разрабатывать локальные нормативные акты и плановые документы организации по пропаганде знаний в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>Разрабатывать памятки и листовки по действиям работников организации в условиях опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций</p> <p>Использовать технические средства информирования работников организации в целях пропаганды знаний в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p>Проводить конкурсы, викторины, тренинги по знанию работниками организации способов защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций</p>	
--	--	--	--	---	--

		<p>В/03.6 Организация оповещения работников организации при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций</p>	<p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов по созданию систем оповещения          Нормативные правовые акты по созданию и сопряжению локальных систем оповещения          Концепция создания комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций          Порядок доведения сигналов оповещения гражданской обороны по автоматизированной системе централизованного оповещения          Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним          Функциональные характеристики технических систем оповещения и их элементов          Требования нормативных правовых актов и руководящих документов по содержанию систем оповещения</p>	<p>Разрабатывать плановые документы по оповещению работников организации об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, и схему оповещения          Разрабатывать локальные нормативные акты об объектовой системе оповещения работников организации об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера          Определять структуру и состав системы оповещения работников об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в организации          Проводить анализ рынка существующих элементов систем оповещения и обосновывать его результатами применение этих элементов в системах оповещения организации          Формировать техническое задание на разработку проекта</p>	<p>Проведение анализа охвата системами оповещения муниципальных образований и локальными системами оповещения организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, работников организации          Разработка предложений по созданию системы оповещения (в том числе локальной системы оповещения) работников организации об опасностях, возникающих при возникновении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций          Разработка предложений по использованию технических устройств для распространения информации в целях своевременного оповещения и информирования работников о чрезвычайных ситуациях          Проведение комплекса мероприятий по содержанию и обслуживанию технических средств системы оповещения (в том числе локальной системы оповещения) в готовности к применению</p>
--	--	---	---	--	--

				системы оповещения (локальной системы оповещения) организации Обеспечивать устойчивость функционирования систем оповещения при военных конфликтах Разрабатывать плановые документы по техническому обслуживанию систем оповещения	
--	--	--	--	---	--

### 3 Учебный план

**Категория слушателей:** руководящие работники железнодорожного транспорта, связанные с предупреждением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, руководители, заместители руководителей и главные инженеры структурных подразделений ОАО «РЖД», председатели объектовых комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, начальники восстановительных поездов, начальники пожарных поездов, ревизоры по безопасности движения поездов, коммерческие ревизоры.

**Форма обучения:** очная

**Трудоемкость:** 40 часов

**Срок освоения:** 5 дней

**Режим занятий:** 4-10 академических (45 мин.) часов в день

п/п	Тема занятия	Всего часов	В том числе				Преподаватель
			ЛК		ПЗ		
			ОО	ЭО	ОО	ЭО	
1	Нормативно-правовая база в области защиты населения и территорий от ЧС. Классификация ЧС природного и техногенного характера.	2	2				УрГУПС
2	Российская система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).	1	1				УрГУПС
3	Функциональная подсистема транспортного обеспечения ликвидации чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ФПТОЧС).	1	1				УрГУПС
4	Взаимодействие органов управления ФПТОЧС с другими органами управления РСЧС.	2	2				УрГУПС
5	Чрезвычайные ситуации, вызванные нарушениями безопасности движения. Обеспечение безопасности движения.	2	2				ОАО «РЖД»
6	Чрезвычайные ситуации, вызванные нарушениями требований пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Обеспечение пожарной безопасности на железнодорожном транспорте.	4	4				ФГУП ВО ЖДТ
7	Чрезвычайные ситуации, вызванные нарушениями правил перевозок опасных грузов. Обеспечение безопасности перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом	4	4				УрГУПС

8	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	2	2				УрГУПС
9	Организация управления, связи и оповещения. Работа КЧС.	2	2				ОАО «РЖД»
10	Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в ОАО «РЖД».	4	4				ФГУП ВО ЖДТ
11	Медицинские аспекты предупреждения и ликвидации ЧС.	2	2				УрГУПС
12	Задачи и функции санитарно-эпидемиологического надзора при возникновении чрезвычайных ситуаций.	2	2				УрГУПС
13	Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей природной среды на железнодорожном транспорте.	2	2				УрГУПС
14	Организация контроля и надзора за безопасностью движения на железнодорожном транспорте и за предупреждением чрезвычайных ситуаций.	2	2				УрГУПС
15	Порядок расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.	1	1				УрГУПС
16	Ответственность за правонарушения на транспорте	1	1				УрГУПС
17	Высокая квалификация персонала как основа предупреждения ЧС.	4	2		2		УрГУПС
18	Итоговая аттестация в форме устного комиссионного экзамена.	2			2		
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>	<b>36</b>		<b>4</b>		

ЛК - лекции; ПЗ - практики; ОО - очное обучение, в том числе по видеоконференциям; ЭО - электронное самостоятельное обучение.

Электронное обучение проводится на сервере модульной объектно-ориентированной динамической учебной среды ИОС Blackboard в сети ИНТЕРНЕТ. Адрес сайта – <http://bb.usurt.ru>.

Для работы понадобится компьютер, подключенный к сети Интернет и любая программа-браузер (Microsoft Internet Explorer v.7 и выше, Opera, Mozilla FireFox или др.)



## 4 Календарный учебный график

Количество часов									
РД1		РД2		РД3		РД4		РД5	
ОО	ЭО	ОО	ЭО	ОО	ЭО	ОО	ЭО	ОО	ЭО
6		10		10		8		6	

РД1- РД5 (ОО) – проведение лекционных и практических занятий.

РД5 (ОО) – итоговая аттестация.

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

### **Тема 1. Нормативно-правовая база в области защиты населения и территорий от ЧС. Классификация ЧС природного и техногенного характера.**

- Основные нормативно-правовые акты в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- Концепция интеграции единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, утвержденная решением коллегии МЧС России 25.03.2020 № 2.
- Понятие ЧС. Термины и определения.
- Классификация ЧС по видам и последствиям.
- Причины возникновения и стадии развития ЧС.
- Виды техногенных и природных ЧС.
- Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.
- Техногенные и природные ЧС на железнодорожном транспорте.

### **Тема 2. Российская система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).**

- Структура РСЧС.
- Задачи и функции РСЧС.
- Режимы функционирования РСЧС.
- Силы и средства РСЧС.
  - Порядок оповещения о ЧС.

### **Тема 3. Функциональная подсистема транспортного обеспечения ликвидации чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ФП ТО ЧС).**

- Порядок организации и структура ФП ТО ЧС.
- Порядок функционирования ФП ТО ЧС.
- Задачи ФП ТО ЧС.

- Силы и средства ФП ТО ЧС.

#### **Тема 4. Взаимодействие органов управления ФП ТО ЧС с другими органами управления РСЧС.**

- Главная цель и основные принципы организации взаимодействия.
- Организация взаимодействия в повседневной деятельности.
- Организация взаимодействия при угрозе возникновения ЧС.
- Взаимодействие при возникновении и ликвидации ЧС.

#### **Тема 5. Чрезвычайные ситуации, вызванные нарушениями безопасности движения. Обеспечение безопасности движения.**

- Закон Российской Федерации «О федеральном железнодорожном транспорте» № ФЗ-17 от 10.01.03 (ред. от 14.03.2022).
- ЧС и нарушения безопасности движения поездов.
- Классификация нарушений безопасности движения, показатели безопасности движения.
- Требования приказа начальника Свердловской железной дороги «О мерах по обеспечению гарантированной безопасности движения поездов и надежности перевозочного процесса в границах Свердловской железной дороги – филиала ОАО «Российские железные дороги» № СВЕРД-1 в актуальной на момент обучения редакции.
- Анализ причин нарушений безопасности движения на Свердловской железной дороге.

#### **Тема 6. Чрезвычайные ситуации, вызванные нарушениями, требований пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Обеспечение пожарной безопасности на железнодорожном транспорте.**

- Обстановка с пожарами в России, на сети дорог (по компании) и на Свердловской железной дороге. Основные причины пожаров.
- Классификация пожаров.
- Термины и определения основных понятий пожарной безопасности.
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
- Пожарная профилактика: задачи и способы их решения.
- Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.
- Порядок служебного расследования пожаров.
- Требования безопасности при ликвидации пожарными поездами аварийных ситуаций с опасными грузами 3-4 классов опасности.
- Обязанности работников железнодорожного транспорта при обнаружении и тушении пожара.

#### **Тема 7. Чрезвычайные ситуации, вызванные нарушениями правил перевозок опасных грузов. Обеспечение безопасности перевозок опасных грузов железнодорожным транспортом.**

- Состояние безопасности движения и меры по предупреждению аварийности при перевозках опасных грузов на Свердловской железной дороге.

- Классификация опасных грузов. Виды транспортной опасности.
- Знаки опасности, тара, упаковка, маркировка опасных грузов.
- Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам. Основные положения.
- Положение об организации обеспечения безопасности движения поездов при перевозке опасных грузов, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на Свердловской железной дороге.
- Ликвидация аварийных ситуаций с опасными грузами.

**Тема 8. Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.**

- План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его структура и содержание.
- Порядок разработки, согласования и утверждения плана.

**Тема 9. Организация управления, связи и оповещения. Работа КЧС.**

- 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.
- 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 10. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в ОАО «РЖД».**

- Закон Российской Федерации «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя».
- Пожарные поезда, дислокация и тактико-технические возможности.
- Восстановительные поезда, дислокация и тактико-технические возможности, аварийно-полевые команды.
- Первичные действия местной железнодорожной администрации при поступлении информации о ЧС.
- Основные обязанности работников железнодорожного транспорта по ликвидации ЧС.
- Особенности ведения аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ на железнодорожном транспорте при ликвидации ЧС и инцидентов с опасными грузами.

- Техника безопасности при проведении аварийно-спасательных работ в очагах пожара и загрязнения опасными веществами.
- Технические средства ликвидации ЧС.
- Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и порядок их использования.
- Порядок организации и проведения работ по ликвидации последствий ЧС.

#### **Тема 11. Медицинские аспекты предупреждения и ликвидации ЧС.**

- Медицина катастроф. Задачи и функции.
- Медико-тактическая характеристика ЧС.
- Планирование и организация медицинских мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий ЧС.
- Первая медицинская помощь пострадавшим в ЧС.

#### **Тема 12. Задачи и функции Роспотребнадзора при возникновении чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте.**

- Система Роспотребнадзора на железнодорожном транспорте. Основные положения.
- Система наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК). Задачи. Функции.
- Мероприятия, проводимые при аварийных ситуациях с опасными грузами.
- Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации.

#### **Тема 13. Обеспечение экологической безопасности и охраны окружающей природной среды.**

- Закон Российской Федерации «Об охране окружающей природной среды» №7-ФЗ от 10.01.2002 (ред. от 26.03.2022).
- Основные причины нарушений экологической безопасности.
- Оценка уровня экологической безопасности.
- Требования к организации обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей природной среды.
- Нормативное регулирование защиты окружающей природной среды.

#### **Тема 14. Организация контроля и надзора за безопасностью движения на железнодорожном транспорте и предупреждением чрезвычайных ситуаций.**

- Государственная политика в области обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте.
- Государственный надзор на железнодорожном транспорте.
- Порядок планирования и организации проверок предприятий в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.12.2008г. № 294-ФЗ.
- Лицензирование на железнодорожном транспорте.

#### **Тема 15. Порядок расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.**

- Положение о порядке расследования транспортных происшествий и иных, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, событий.
- Разбор и учет аварийных ситуаций с опасными грузами.

#### **Тема 16. Ответственность за правонарушения на транспорте.**

- Административная ответственность за нарушения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.
- Уголовная ответственность за нарушения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта.

#### **Тема 17. Высокая квалификация персонала как основа предупреждения ЧС.**

- Профессиональная подготовка и аттестация персонала на железнодорожном транспорте.
- Принятие управленческих решений в условиях чрезвычайной ситуации. Способы психической саморегуляции в чрезвычайных ситуациях.

### **Перечень практических занятий**

Код темы	Наименование практического занятия	Кол-во часов
17	Высокая квалификация персонала как основа предупреждения ЧС.	2

## **6 Организационно-педагогические условия**

### **6.1 Общие положения**

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

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

Основные методические материалы размещаются на электронном носителе или в сети интернет для последующего использования слушателями.

## **6.2 Организационные условия**

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

При реализации программ 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.

Желающие в свободное от учебы время могут под руководством опытных тренеров заниматься в спортивном комплексе университета.

При необходимости (в условиях пандемии, чрезвычайных ситуаций и т.п.), по согласованию с заказчиком, обучение по очной форме может быть реализовано и без выезда в ИДПО АКО УрГУПС. В этом случае проведение занятий будет организовано при помощи видеоконференций (BlackBoard). Для участия в видеоконференции слушатель должен иметь web-камеру, микрофон, аудио-колонки или наушники. Возможно использование мобильных устройств (смартфонов или планшетов). Для подключения к видеоконференции у слушателя должен быть в обязательном порядке доступ к сети «Интернет» со скоростью, позволяющей принимать он-лайн видеотрансляцию в удовлетворительном качестве. Слушатель на протяжении всей видеоконференции должен быть к ней подключен.

Занятия осуществляются в пределах рабочего дня с 8.30 до 19.35, обеденный перерыв с 11.50 до 12.45, имеется возможность питания в пунктах общественного питания университетского комплекса.

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.

Главный учебный корпус университета, здание ИДПО, общежитие слушателей, комбинат общественного питания расположены в живописном месте г. Екатеринбурга (т.н. «генеральские дачи») в непосредственной близости друг от друга.

## **6.3 Педагогические условия**

Все преподаватели УрГУПС, занятые в учебном процессе, имеют методические разработки и большой опыт работы по данному направлению. К чтению лекций привлекаются специалисты ОАО «РЖД», ФГП ВО ЖДТ, «РЖД-Медицина».

## 6.4 Материально–техническое обеспечение

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

Обучение проводится в аудиториях и лабораториях, оснащенных программными комплексами-тренажерами и техническими средствами обеспечения транспортной безопасности.

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
аудитория ДЗ-09	лекции	компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, презентер.
аудитория ДЗ-11	практические занятия	12 компьютеров, один сервер, мультимедийный проектор, экран, доска
аудитория ДЗ-09	практические занятия	тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим III-01».

## 7 Формы аттестации

Оценка качества освоения Программы осуществляется итоговой аттестацией слушателей, которая проводится в форме экзамена на основе системы «зачет / не зачет».

Аттестация проводится в устной форме, по экзаменационным билетам с представлением письменных тезисов ответа. Количество вопросов в билете - 5.

## 8 Оценочные материалы программы повышения квалификации

### 8.1 Вопросы для проведения итоговой аттестации

1. Понятие чрезвычайной ситуации, классификация ЧС в соответствии с ФЗ-68 от 21.12.1994г. (ред. от 14.07.2022) " О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Постановлением Правительства Российской Федерации № 304 от 21.05.2007 г. (ред. от 20.12.2019) «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2. Ответственность и обязанности руководителей объектов (организаций, объединений, заводов, депо, дистанций, станций и т.д.) по обеспечению пожарной безопасности.
3. Какую опасность представляют газы при перевозке железнодорожным транспортом? Объясните значение классификационного шифра опасного груза на примере хлора.
4. Порядок учёта аварийных ситуаций с опасными грузами в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1.
5. Первая медицинская помощь при поражении электрическим током.
6. Причины возникновения и стадии развития ЧС.
7. Обязанности и ответственность работников железнодорожного транспорта по обеспечению пожарной безопасности.
8. Первая медицинская помощь пострадавшим при травматическом шоке.
9. Знаки опасности, наносимые на транспортные средства. Порядок нанесения знаков опасности на транспортные средства.
10. Порядок оповещения о чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте. Сигналы тревоги.
  1. Определение пожара. Случаи горения, не относящиеся к пожарам.
  2. Объясните значение классификационного шифра опасного груза на примере метилдихлорсилана. Какую опасность при перевозке представляют грузы класса 4.3?
  3. Порядок прохождения оперативной информации об аварийной ситуации с опасным грузом на железнодорожном транспорте в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1.
  4. Государственный контроль за соблюдением требований безопасности движения на железнодорожном транспорте. Какой орган уполномочен осуществлять контроль? Его функции и полномочия.
11. Виды кровотечений и способы их остановки.
12. Требования пожарной безопасности к содержанию территорий.
13. Что такое аварийные карточки? Где найти и как пользоваться?
14. Система РСЧС: структура, задачи, функции.
15. Какие данные должна содержать оперативная информация об аварийной ситуации с опасным грузом в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1?
16. Что такое СНЛК? Что входит в состав СНЛК? Задачи СНЛК.
17. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам.
18. Объясните значение классификационного шифра опасного груза 1 класса на примере пороха бездымного. Какую опасность представляют взрывчатые материалы при перевозке?
19. Виды ожогов и первая медицинская помощь при ожогах.
20. В какие сроки и в какие органы передается информация о крушении поезда? В чьи обязанности входит передача информации?
21. Обязанности предприятия (организации) при аварийных разливах нефти и нефтепродуктов.



22. Причины возникновения чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте.
23. Действия локомотивной бригады в случае возникновения аварийной ситуации с опасным грузом на перегоне в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1.
24. Способы снижения загрязнений окружающей природной среды.
25. Виды переломов костей и первая медицинская помощь.
26. ФП ТО ЧС: структура, задачи.
27. Окраска специальных цистерн для перевозки опасных грузов.
28. Как рассчитывается величина ущерба, наносимого в результате аварии окружающей природной среде?
29. Первая медицинская помощь при поражении неизвестным АХОВ.
30. Что такое профессиональный стресс? Причины его возникновения.
31. Силы и средства ФП ТО ЧС.
32. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Виды. Принцип действия.
33. Обязанности организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
34. Первая медицинская помощь при повреждениях головы и шеи.
35. Что необходимо учитывать при ликвидации аварийных ситуаций с ядовитыми веществами? Объясните значение классификационного шифра опасного груза на примере акридина.
36. Обязанности председателя и членов РКЧС и ТКЧС по ликвидации аварийной ситуации с опасными грузами в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1.
37. Классификация транспортных происшествий и иных, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, событий.
38. Режимы функционирования ФП ТО ЧС и основные мероприятия, проводимые органами управления и силами ФП ТО ЧС при этих режимах.
39. Характеристика опасности, возникающей при утечке ЛВЖ. Объясните значение классификационного шифра опасного груза на примере метанола.
40. Первая медицинская помощь при повреждениях области живота.
41. В каких поездах запрещается перевозка взрывчатых материалов?
42. Режимы функционирования РСЧС.
43. Порядок предъявления ущерба от аварийных ситуаций с опасным грузом в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1.
44. Задачи органов санитарно-эпидемиологического надзора в зоне аварийной ситуации с опасным грузом.
45. Характеристика видов опасности, возникающих при перевозке опасных грузов класса 4.3. Объясните значение классификационного шифра опасного груза на примере кальция.
46. Обязанности представителей объекта в оперативном штабе тушения пожара.

47. Что такое дезинфекция, дезинсекция, дератизация? Кто организует и проводит эти мероприятия?
48. Типы реагирования на стрессовые ситуации. Типы людей по поведению в условиях стресса.
49. Понятие опасного груза. Как определить что груз опасный?
50. Обязанности руководителей подразделений (объектов), прибывших на место пожара.
51. Порядок разбора аварийной ситуации с опасным грузом на станции обнаружения в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1.
52. Координирующие органы РСЧС. Задачи территориальной комиссии по ЧС.
53. Требования пожарной безопасности к содержанию станций.
54. Схема прохождения информации о транспортных происшествиях и иных, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, событиях и чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1.
55. Классификация опасных грузов.
56. Способы проведения искусственной вентиляции легких.
57. Порядок расследования крушения поезда. Оформление результатов расследования.
58. Стадии развития стресса. Общий адаптационный синдром.
59. Правила проведения непрямого массажа сердца.
60. Порядок учета аварийных ситуаций с опасным грузом в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1 от.
61. Права и обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.
62. Содержание первичных средств пожаротушения.
63. Объясните значение классификационного шифра фосфата марганца. Характеристика опасности при перевозке грузов 8 класса.
64. Органы управления РСЧС при ликвидации ЧС. Задачи объектовых комиссий по ЧС.
65. Действия дежурного по станции при возникновении аварийной ситуации с опасным грузом в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги № СВЕРД-1.
66. Первая медицинская помощь при синдроме длительного сдавления.
67. Что такое аварийная карточка? Где найти и как пользоваться?
68. Оказание первой медицинской помощи при поражении опасными химическими веществами.
69. Режимы функционирования РСЧС.
70. Что такое карантин и обсервация? Кто организует и проводит эти мероприятия?

71. Объясните значение классификационного шифра опасного груза на примере нитрата марганца. Характеристика видов опасности при перевозке опасных грузов класса 5.1.
72. Режимы функционирования ФП ТО ЧС.
73. Пути повышения стрессоустойчивости.
74. В каких случаях после аварии с опасным грузом проводится лабораторный контроль? Какие берутся пробы?
75. Характеристика видов опасности, возникающих при перевозке опасных грузов 8 класса. Объясните значение классификационного шифра опасного груза на примере монохлорида йода.
76. Признаки вывихов. Первая медицинская помощь при вывихах.
77. Средства индивидуальной защиты. Виды, назначение, применение.
78. Признаки поражения и первая медицинская помощь при отравлении хлором.
79. Организация взаимодействия РСЧС и структурных подразделений ОАО «РЖД»: цель, что в себя включает, по чьей линии организуется, на чем основывается.
80. Окраска специального подвижного состава, предназначенного для перевозки опасных грузов.
81. Что такое окружающая природная среда? Охрана ОПС.
82. Какие виды деятельности на железнодорожном транспорте подлежат обязательному лицензированию? Порядок прохождения лицензирования.
83. Силы и средства РСЧС.
84. Что такое прикрытие? Объясните значение штампея «Прикрытие 3/1-1\*-1-1».
85. Организация противопожарного режима на предприятии.
86. Алгоритм действий при оказании первой медицинской помощи пораженным неизвестными АХОВ.
87. Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. К какому классу относится ваш объект?
88. Охрана и сопровождение опасных грузов.
89. Первая медицинская помощь при повреждении связок, разрывах сухожилий и мышц.
90. Обеспечение безопасности движения на железнодорожном транспорте в соответствии с законом «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» от 10.01.2003 г. №17-ФЗ
91. Мероприятия по очистке и обезвреживанию места разлива и загрязненной территории.
92. Основные мероприятия, проводимые органами управления и силами ФП ТО ЧС в режиме повышенной готовности.
93. Виды переломов костей. Первая медицинская помощь при переломах костей.
94. Классификация экологических ЧС. Какие органы обеспечивают экологическую безопасность на железнодорожном транспорте?

95. Что включает в себя оперативная информация об аварийной ситуации с опасными грузами в соответствии с Приказом начальника Свердловской железной дороги СВЕРДЛ-1.

96. Требования пожарной безопасности для железнодорожных станций.

## 8.2 Пример билета

<b>УрГУПС АКО ИДПО 20.....уч. год</b>	<b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №</b> <b>по ДПП ПК</b> <b><u>«Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте»</u></b>	<b>УТВЕРЖДАЮ:</b> <b>Директор ИДПО:</b>
<p>1. Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. К какому классу относится ваш объект?</p> <p>2. Охрана и сопровождение опасных грузов.</p> <p>3. Первая медицинская помощь при повреждении связок, разрывах сухожилий и мышц.</p> <p>4. Обеспечение безопасности движения на железнодорожном транспорте в соответствии с законом «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» от 10.01.2003 г. №17-ФЗ</p> <p>5. Мероприятия по очистке и обезвреживанию места разлива и загрязненной территории.</p>		


## Список используемых источников

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 года (статья № 2).
2. Федеральный закон РФ от 10 января 2003 г. № ФЗ-17 "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (ред. от 14.03.2022).
3. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2003г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации» (ред. от 11.06.2022).
4. Федеральный закон от 09 февраля 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности» (статьи №№ 1 (п.п. 1, 10), 2) (ред. от 14.03.2022).
5. Федеральный закон РФ от 11 ноября 1994 г. № ФЗ-68 "О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (ред. от 14.07.2022).
6. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ "О гражданской обороне" (ред. от 14.07.2022).
7. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (ред. от 14.07.2022).
8. Федеральный закон Российской Федерации от 26.12.2008г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного надзора (контроля) и муниципального контроля» (ред. от 08.03.2022).
9. Федеральный закон Российской Федерации от 04.05.2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (ред. от 30.12.2021).
10. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (ред. от 14.07.2022).
11. Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ред. от 14.07.2022).
12. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" (ред. от 16.06.2022).
13. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ред. от 20.12.2019).
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 395 «Об утверждении Положения о министерстве транспорта Российской Федерации» (ред. от 01.04.2022).
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 398 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта» (ред. от 22.09.2021).
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 № 397 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве железнодорожного транспорта» (ред. от 19.03.2021).


17. Постановление Правительства РФ от 27.06.2009г. № 540 «Об утверждении Положения о ведомственной охране Федерального агентства железнодорожного транспорта» (ред. от 03.08.2018).
18. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (ред. от 01.12.2021).
19. Постановления Правительства РФ от 18.09.2020 N 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. Концепция интеграции единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны, утвержденная решением коллегии МЧС России 25.03.2020 № 2.
21. Приказ Министерства транспорта РФ от 20.09.2005 г. № 112 «О функциональной подсистеме транспортного обеспечения ликвидации чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (ред. от 08.06.2021).
22. Приказ Министерства транспорта РФ от 18.12.2014 г. № 344 Об утверждении Положения о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта» (ред. от 01.06.2018).
23. Приказ Министерства транспорта РФ от 26.06.2008 г. № 94 «Об утверждении порядка действий участников перевозочного процесса на железнодорожном транспорте при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного порядка».
24. Приказ Министерства транспорта РФ от 23.01.2009 г. № 12 «Об утверждении положения о функциональной подсистеме предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
25. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 21.05.2021) "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
26. ГОСТ 12.1.033-81. ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения. Редакция от 27.04.2017г.
27. Положение о ведомственной пожарной охране железнодорожного транспорта Российской Федерации (введено в действие приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 07.02.2008г. № 46 в редакции от 17.04.2014г).
28. Свод правил СП 153.13130.2013 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.12.2012г. №804 в редакции 18.07.2016г).
29. Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 1.15.009-2014 «Система управления пожарной безопасностью в открытом акционерном обществе «Российские железные дороги». Основные положения» (распоряжение ОАО «РЖД» от 10.01.2014г. №13р).

30. Регламент организации и осуществления профилактики пожаров на стационарных объектах и железнодорожном подвижном составе ОАО «РЖД» (распоряжение ОАО «РЖД» от 31 декабря 2014 года № 3248р в редакции от 11.09.2018г).
31. Регламент по организации служебных расследований, учета пожаров и их последствий в ОАО «РЖД» (распоряжение ОАО «РЖД» от 10 ноября 2014 года № 2627р в редакции от 02.06.2015 № 1647);
32. Приказ № СВЕРД (в актуальной на момент обучения редакции) «О мерах по обеспечению гарантированной безопасности движения поездов и надежности перевозочного процесса в границах Свердловской железной дороге – филиала ОАО «Российские железные дороги».
33. Приложение 2 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) «Правила перевозок опасных грузов» по состоянию на 01 июля 2011 г. тома I, II, III.
34. ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».
35. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам, утвержденные на 15- том заседании Совета по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества 05.04.1996 (ред. от 22.11.2021).
36. Правила перевозок жидких грузов наливом в вагонах-цистернах и в вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума, утвержденные на 50-ом заседании Совета по железнодорожному транспорту государств-участников Содружества 22.05.2009 (в редакции от 15-16.10.2019г).
37. Приказ Минтранса России от 29.07.2019 N 245 "Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов наливом в вагонах-цистернах и вагонах бункерного типа для перевозки нефтебитума" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2020 N 57458).

## Составители программы

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Главный специалист УЦ «ПБ и БД» ИДПО	Коротовская Е.Н.	19.09.22	

## Согласующие

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Зам. директора ИДПО АКО	Шумаков К. Г.	20.09.22	
Начальник УМО ИДПО	Лесников Д. В.	20.09.22	