

Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий институт Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
(ФГКОУ ВО «Донецкий институт ГПС МЧС России»)

ПРОГРАММА
вступительного испытания
по техносферной безопасности
для поступления на обучение по образовательной программе
магистратуры в 2026 году

г. Донецк
2026

1. Общие положения

Программа вступительного испытания по техносферной безопасности для поступления на обучение по образовательной программе магистратуры включает основные разделы дисциплин: «Пожарная безопасность», «Организация тушения пожаров», «Аварийно-спасательный инструмент и оборудование», «Основы организации и ведения гражданской защиты», «Инженерная защита населения и территорий», «Радиационная и химическая защита населения», знание которых необходимо для последующего освоения дисциплин магистерской программы.

2. Содержание программы

2.1. Пожарная безопасность

Тема 1. Пожарная профилактика

ГОСТ «Пожарная безопасность. Общие требования». «Треугольник пожара». Классификация пожаров. Понятия «Степень огнестойкости здания», «Предел огнестойкости конструкции», «Горючесть материала», «Воспламеняемость материала», «Распространение пламени по поверхности материала», «Дымообразующая способность», «Токсичность продуктов горения». Общие характеристики зданий и сооружений различных степеней огнестойкости. Требования к противопожарным преградам. Обеспечение безопасной эвакуации людей при пожаре. Пожарная опасность систем отопления, вентиляции и кондиционирования. Категории производства по взрывопожарной и пожарной опасности. Классификация взрывоопасных зон по ПУЭ. Требования к взрывозащищенному электрооборудованию. Классификация пожароопасных зон по ПУЭ. Аварийные режимы работы электрических сетей. Аппараты защиты в электросетях. Приборы контроля параметров технологических процессов. Основные причины пожаров. Основные задачи органов Государственного пожарного надзора. Организация контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах надзора. Нормативно-техническая работа. Противопожарная пропаганда. Виды пожарной охраны.

Тема 2. Системы противопожарной защиты

Перечень систем противопожарной защиты. Общие требования к системам автоматической пожарной сигнализации. Выбор типов пожарных извещателей. Принципы размещения пожарных извещателей на объекте. Требования к помещению пожарного поста. Типы и характеристики систем оповещения о пожаре. Система передачи тревожных сообщений. Диспетчеризация противопожарных систем. Область применения и принцип работы установок водяного пожаротушения. Спринклерные и дренчерные установки пожаротушения. Понятие о гидравлическом расчете установок. Область применения установок пенного пожаротушения. Общее устройство и принцип работы установок газового пожаротушения. Установки аэрозольного пожаротушения. Область применения и принцип работы установок

порошкового пожаротушения. Системы дымоудаления и подпора воздуха при пожаре. Молниезащита зданий, сооружений и наружных установок.

Тема 3. Противопожарное водоснабжение

Классификация систем водоснабжения. Схемы водоснабжения населённых пунктов и промышленных предприятий. Нормативный расход воды для целей пожаротушения. Свободные напоры в объединенных хозяйственно-питьевых и противопожарных водопроводах. Противопожарные водопроводы низкого и высокого давления. Обеспечение надежности работы водопроводной сети. Пожарные гидранты и колонки. Размещение пожарных гидрантов на водопроводных сетях. Обеспечение надежности работы насосных станций. Напорно-регулирующие емкости. Классификация и основные элементы внутреннего противопожарного водопровода. Напоры и пожарные расходы воды для внутренних водопроводов. Насосные станции и водонапорные баки. Противопожарные водопроводы в зданиях повышенной этажности. Противопожарное водоснабжение театров. Справочники и планшеты противопожарного водоснабжения. Сроки и порядок проведения проверок противопожарного водоснабжения. Первичные средства пожаротушения: нормы положенности, правила эксплуатации.

2.2. Организация тушения пожаров

Тема 1. Пожарная тактика

Определение «пожар» и основные параметры пожара. Опасные факторы пожара. Классификация пожаров. Ограничение развития пожара и основные способы прекращения горения веществ и материалов. Тушение пожаров (определение, локализация, ликвидация). Тактические возможности пожарно-строевых подразделений (отделение, караул). Прогнозирование критических ситуаций, которые могут возникнуть в процессе пожара и использовании этой информации для управления силами и средствами пожарно-спасательных подразделений. Боевые действия по тушению пожара (определение, этапы). Средства, применяемые для проведения боевых действий по тушению пожаров (классификация). Разведка пожара (задачи). Решающее направление (определение, принципы). Управление силами и средствами на месте пожара (основные задачи). Руководитель тушения пожара (ответственность, обязанности). Оперативный штаб на месте пожара (состав, когда создается, основные задачи). Организация спасения людей на пожаре (порядок, способы, пути). Боевое развертывание сил и средств (этапы). Особенности развития пожаров на энергетических объектах. Особенности развития пожаров на объектах с наличием аварийно-опасных химических веществ. Особенности развития пожаров на объектах с хранением взрывчатых веществ.

Тема 2. Пожарная техника

Особенности размещения пожарно-технического вооружения на пожарно-спасательных автомобилях. Пожарные рукава (классификация). Эксплуатация пожарных рукавов (структура, основные положения). Тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения. Периодичность испытаний ручных пожарных лестниц и веревок пожарных

спасательных. Классификация ручных пожарных стволов. Приборы и аппараты получения воздушно-механической пены. Классификация специальной защитной одежды пожарного от повышенных тепловых излучений и специальной защитной одежды пожарного изолирующего типа. Средства спасения с высоты (определение, классификация). Классификация насосов, применяемых в пожарной охране. Определение и классификация пожарно-спасательных автомобилей. Тактико-технические характеристики основных пожарно-спасательных автомобилей целевого применения. Тактико-технические характеристики специальных пожарно-спасательных автомобилей. Техническое обслуживание пожарно-спасательных автомобилей (определение, виды, периодичность проведения).

2.3. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование

Тема 1. Ручной аварийно-спасательный инструмент

Общая классификация аварийно-спасательного инструмента и оборудования. Инструмент для выполнения первоочередных работ. Ручной немеханизированный инструмент. Назначение, технические характеристики ручного аварийно-спасательного инструмента «ИРАС», УКИ-12, «Хулиган». Назначение, технические характеристики ручного механизированного инструмента: отбойные молотки, перфораторы, пилы. Меры безопасности при работе с ручным аварийно-спасательным инструментом. Практическое проведение работ ручным аварийно-спасательным инструментом.

Тема 2. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент

Принципиальная схема гидравлической схемы ГАСИ. Назначение, технические характеристики, принцип действия и возможности аварийно-спасательного инструмента «Ермак», «Спрут», «Медведь», «Эконт».

Меры безопасности при работе с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом.

Подготовка к работе гидравлического аварийно-спасательного инструмента. Практическое проведение работ при помощи гидравлического аварийно-спасательного инструмента.

Тема 3. Пневматический аварийно-спасательный инструмент

Назначение, технические характеристики, устройство и принцип действия пневматического аварийно-спасательного инструмента отечественного производства «Эльбрус».

Меры безопасности при работе с пневматическим аварийно-спасательным инструментом. Практическое применение аварийно-спасательного инструмента с пневматическим и моторным приводом.

2.4. Основы организации и ведения гражданской защиты

Тема 1. Система гражданской обороны

Нормы международного гуманитарного права. Международные институты безопасности.

Основные задачи в сфере гражданской обороны. Принципы организации и ведения гражданской обороны. Руководство гражданской обороной. Органы управления гражданской обороной.

Силы и средства гражданской обороны. Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций в сфере гражданской обороны. Права и обязанности граждан в сфере гражданской обороны.

Основные мероприятия по гражданской обороне. Порядок отнесения предприятий, учреждений и организаций к категориям по гражданской обороне. Порядок отнесения территорий к группам по гражданской обороне. Планирование подготовки и ведения гражданской обороны.

Тема 2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Основные задачи Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

Органы управления РСЧС. Силы и средства РСЧС. Планирование работы РСЧС. Режимы функционирования РСЧС. Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Права и обязанности граждан в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях.

Тема 3. Основы ведения гражданской обороны

Основные способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Специализированные службы гражданской обороны. Невоенизированные формирования гражданской обороны, порядок их создания и применения, подготовка, комплектование и оснащение.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также в зонах чрезвычайных ситуаций.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций. Повышение устойчивости функционирования объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и в военное время.

2.5. Инженерная защита населения и территорий

Тема 1. Основы инженерной защиты

Характеристика чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Характеристика инженерной обстановки при воздействии современных средств поражения. Особенности очагов поражения при применении оружия массового поражения.

Основные принципы инженерной защиты. Задачи инженерной защиты населения и территорий. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Основные средства инженерной защиты населения и территорий.

Способы оценки инженерной обстановки. Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Прогнозирование инженерной обстановки при воздействии современных средств поражения. Прогнозирование инженерной обстановки при террористических актах.

Тема 2. Инженерная защита населения

Требования нормативных правовых актов к инженерной защите населения. Способы инженерной защиты населения. Инженерные мероприятия по защите населения. Инженерная защита населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Инженерная защита населения при воздействии современных средств поражения. Инженерная защита населения при террористических актах.

Общие сведения о защитных сооружениях гражданской обороны. Основные типы защитных сооружений гражданской обороны. Планировка убежищ, противорадиационных укрытий. Простейшие укрытия. Приспособление подземного пространства городов для защиты населения. Эксплуатация защитных сооружений гражданской обороны. Инженерное оборудование убежищ. Особенности использования защитных сооружений гражданской обороны в хозяйственных, культурных и бытовых потребностях в мирное время.

Тема 3. Инженерная защита территорий

Световая маскировка населённых пунктов и объектов. Способы световой маскировки.

Инженерная защита территорий от катастрофического затопления и подтопления. Инженерные мероприятия по защите источников водоснабжения.

Возможный характер разрушений и особенности проведения аварийно-восстановительных работ на системах канализации, системах водо-, газо- и электроснабжения населённых пунктов и объектов.

Общие сведения о ландшафтных пожарах. Инженерные мероприятия по защите территорий от пожаров. Особенности тушения торфяных пожаров.

2.6. Радиационная и химическая защита населения

Тема 1. Защита от оружия массового поражения

Общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии.

Физические основы ядерного взрыва. Характеристики поражающих факторов ядерного взрыва. Поражающее действие радиации. Характеристики зон радиоактивного загрязнения местности. Оценка радиационной обстановки при применении ядерного оружия.

Специфические свойства химического и биологического оружия. Оценка химической обстановки при применении химического оружия.

Способы защиты населения от оружия массового поражения. Средства индивидуальной и коллективной защиты.

Тема 2. Обеспечение радиационной защиты населения в чрезвычайных ситуациях

Краткая характеристика и классификация радиационно-опасных объектов. Радиационные аварии. Международная шкала ядерных событий (INES). Особенности загрязнения окружающей среды при радиационных авариях. Оценка радиационной обстановки при радиационных авариях.

Мероприятия по защите населения при радиационных авариях.

Тема 3. Обеспечение химической защиты населения в чрезвычайных ситуациях

Аварийно-химические опасные вещества. Краткая характеристика и классификация химически опасных объектов. Химические аварии. Оценка химической обстановки при авариях на химически опасных объектах.

Мероприятия по защите населения при авариях на химически опасных объектах.

3. Порядок проведения испытаний и критерии оценивания

Вступительное испытание (экзамен) по техносферной безопасности осуществляется в устной форме.

Поступающий получает билет, который содержит 5 заданий и имеет право использовать на подготовку 30 минут. Максимальное количество баллов за выполнение задания – 20, за экзамен – 100. Минимальное количество баллов – 0.

Ответ на каждое задание оценивается следующим образом.

17-20 баллов – своим ответом абитуриент демонстрирует фундаментальные знания по заданному вопросу, способность безукоризненно представлять знания по специальным вопросам в письменном виде со ссылками на руководящие документы (нормативные правовые акты), способность на примерах излагать и доказывать точку зрения, умение увязать вопрос с будущей практической и научной деятельностью. В ответе представлены определения, соответствующие рассматриваемому вопросу, построение ответа аргументировано и логично; качество изложения в письменной и графической форме находится на высоком уровне.

13-16 баллов – наличие твердых и достаточно полных знаний по заданному вопросу, логически стройное построение ответа, понимание важности вопроса для практического выполнения будущих функциональных обязанностей, но при этом допущены неточности в ссылках на нормативные правовые акты, ошибки в определениях, незначительные ошибки в детализации теоретических основ рассматриваемого вопроса.

8-12 баллов – ответ изложен с ошибками, отсутствуют ссылки на нормативные правовые акты, либо допущены существенные ошибки в представлении их содержания; низкое качество графических материалов либо неудовлетворительное изложение ответа в письменной форме.

0-8 баллов – слабое знание материала, непонимание сущности излагаемого вопроса, наличие грубых ошибок в ответе, отсутствие ссылок на нормативные правовые акты, представление ответа, не соответствующего рассматриваемому вопросу, отсутствие ответа.

Результирующая оценка выводится путём суммирования баллов за все задания по 100-бальной шкале оценивания.

Точное количество баллов в рамках заданной шкалы определяется членами экзаменационной комиссии коллегиально путем усреднения индивидуальных оценок каждого экзаменуемого на основании выраженности конкретного признака критерии оценки.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешную сдачу вступительного испытания по техносферной безопасности составляет 50 баллов.

4. Рекомендованная литература

Основная:

1. Лавриненко, Д.Ф. Основы применения аварийно-спасательного инструмента и оборудования: учеб. пособие / Д.Ф. Лавриненко, П.П. Петренко, М.Ф. Баринов, Д.В. Мясников. – Химки: АГЗ МЧС России, 2014. – 126 с.

2. Федорук, В.С. Организация и ведение аварийно-спасательных работ Ч. 3. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Книга 1: учебник / В.С. Федорук. – 2-е изд. М.: АГЗ, 2012.

3. Федорук, В.С. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Часть 3. Аварийно-спасательный инструмент и оборудование. Книга 2: учебник / В.С. Федорук, С.А. Харитонов, В.Г. Желтов – 2-е изд. АГЗ, 2012.

4. Шульгин, В.Н. Инженерная защита населения [Электронный ресурс]: учебник для высших образовательных учреждений МЧС России. Ч. 1: Основы инженерной защиты населения и территорий / В.Н. Шульгин [и др.]; В.Н. Шульгин, В.А. Седнев, А.И. Овсяник и др.; Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Академия Государственной противопожарной службы. – 9 Мб. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 1 файл. – Систем. требования: AcrobatReader.

5. Шульгин, В.Н. Инженерная защита населения [Электронный ресурс]: учебник для высших образовательных учреждений МЧС России. Ч. 2: Защитные сооружения гражданской обороны / В.Н. Шульгин [и др.]; В.Н. Шульгин, А.И. Овсяник, В.А. Седнев и др.; МЧС России, Академия Государственной противопожарной службы. – [2-е изд., доп.]. – 11 Мб. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2010. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

6. Защита и действия населения в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учебное пособие для высшей школы / Под руководством к.в.н. Е.И. Насса; под ред. к.т.н. А.С. Клецова. – 16 Мб. Москва: МГУ им. М.В. Ломоносова, 2014.

7. Основы организации и ведения гражданской защиты. Часть 1,2,3,4: учебное пособие. – АГЗ МЧС России, 2009.

8. Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.С. Власова; Министерство

образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет. – Электронные текстовые и графические данные (8,2 Мбайт). – Волгоград: ВолгГАСУ, 2015. – Учебное электронное издание сетевого распространения. – Систем. требования: РС.

9. Безбородько М.Д. Пожарная техника. Академия ГПС МЧС России. Издание третье, переработанное и дополненное: учебник для слушателей и курсантов высших пожарно-технических образовательных учреждений МЧС России, 2014. – 550 с.

10. Пожарная безопасность в строительстве: Учебник / Вагин А.В., Мироньчев А.В., Терехин С.Н., Кондрашин А.В., Филиппов А.Г. Под общ. ред. О.М. Латышева. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России; Астерион, 2013. – 192 с.

11. Холщевников В.В., Самошин Д.А., Парфененко А.П. Эвакуация и поведение людей при пожарах: Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2015. – 261 с.

12. Хорошилов О.А., Пелех М.Т., Бушнев Г.В., Иванов А.В. Пожарная безопасность технологических процессов: Учебное пособие/ под общей редакцией В.С. Артамонова – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2012. – 300 с.

13. Корольченко А.Я., Загорский Д.О. Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности – М.: Пожнаука, 2010 – 118 с.

14. Черкасов В.Н., Зыков В.И. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок: учеб. пособие. – М.: Пожнаука, 2010. – 406 с.

15. Правила устройства электроустановок. – М.: Энергосервис, 1998. – 500 с.

16. Навацкий А.А., Бабуров В.П., Бабурин В.В. и др. Производственная и пожарная автоматика. Часть 1. Производственная автоматика для предупреждения пожаров и взрывов. Пожарная сигнализация. – М.: АГПС МЧС России, 2005. – 335 с.

17. Бабуров В.П., Бабурин В.В., Фомин В.И., Смирнов В.И. Производственная и пожарная автоматика. Часть 2. Автоматические установки пожаротушения. – М.: АГПС МЧС России, 2007. – 298 с.

18. Абрамов, А.С. Противопожарное водоснабжение: учебное пособие / А.С. Абрамов, П.П. Кокухин, Ю.И. Савченко. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2009. – 204 с.

19. Абросимов Ю.Г., Жучков В.В., П83 Противопожарное водоснабжение: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2008. – 311 с.

20. Тербнев В.В. Пожарная тактика. Понятие о тушении пожара. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2010. – 356 с.

Дополнительная:

21. Панфилов, Е.В. Технические средства и оборудование, применяемые при ведении поисково-спасательных работ (аварийно-спасательный инструмент): учебное пособие / Е.В. Панфилов. – С.-П. Учебно-методический центр по ГО, ЧС и пожарной безопасности. Санкт – Петербург, 2007.

22. Руководство по эксплуатации «Комплект пневмопластыря и пневмозаглушек «ЭЛЬБРУС». – Красноармейск, 2013.

23. Руководство по эксплуатации «Комплект гидравлического аварийно-спасательного инструмента «ЕРМАК». – Красноармейск, 2013.

24. Руководство по эксплуатации «Комплект гидравлический аварийно-спасательный инструмент динамического действия «ЗУБР», «БОБР». – Красноармейск, 2013.

25. Защита от оружия массового поражения/ под общей редакцией В.В. Мясникова. – М.: Воениздат, 1989. – 398 с.

Перечень действующих законодательных и иных нормативных правовых актов, а также методических документов по направлению гражданской обороны и защиты населения:

26. в области гражданской обороны:

26.1. Федеральные законы:

26.1.1. Федеральный конституционный закон от 30 января 2002 г. № 1-ФКЗ «О военном положении».

26.1.2. Федеральный закон от 31 мая 1996 г. № 61-ФЗ «Об обороне».

26.1.3. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

26.2. Указы Президента РФ:

26.2.1 Указ Президента Российской Федерации от 20 декабря 2016 г. № 696 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года».

26.2.2 Указ Президента Российской Федерации от 16 октября 2019 г. № 501 «О Стратегии в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 года».

26.2.3 Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».

26.3. Постановления и распоряжения Правительства РФ:

26.3.1 Постановление Правительства Российской Федерации от 23 апреля 1994 г. № 359 «Об утверждении Положения о порядке использования объектов и имущества гражданской обороны приватизированными предприятиями, учреждениями и организациями».

26.3.2 Постановление Правительства Российской Федерации от 3 октября 1998 г. № 1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне».

26.3.3 Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 1999 г. № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны».

26.3.4 Постановление Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской

обороны».

26.3.5 Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях ГО запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств».

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

26.3.7 Постановление Правительства Российской Федерации от 17 октября 2019 г. № 1333 «О порядке функционирования сети наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения».

26.3.8 Постановление Правительства РФ от 12 мая 2021 г. № 726-31 «Об утверждении Плана эвакуационных мероприятий в Российской Федерации».

26.3.9 Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 марта 2017 г. № 444-рс «Об утверждении перечня городов, отнесенных к группам территорий по гражданской обороне» (ред. от 15.03.2018 № 433-рс).

26.4. Приказы МЧС России:

26.4.1 Приказ МЧС России от 15.12.2002 № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны» (*зарегистрирован в Минюсте России 25.03.2003 № 4317*).

26.4.2 Приказ МЧС России от 27.05.2003 № 285 «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля» (*зарегистрирован в Минюсте России 29.07.2003 № 4934*).

26.4.3 Приказ МЧС России от 21.07.2005 № 575 «Об утверждении порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время» (*зарегистрирован в Минюсте России 21.09.2005 № 7032*).

26.4.4 Приказ МЧС России от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований» (*зарегистрирован в Минюсте России 19.01.2006 № 7383*).

26.4.5 Приказ МЧС России от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях» (*зарегистрирован в Минюсте России 26.11.2008 № 12740*).

26.4.6 Приказ МЧС России от 17.12.2008 № 783 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (*зарегистрирован в Минюсте России 19 января 2009 г. № 13097*).

26.4.7 Приказ МЧС России от 01.10.2014 № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты» (*зарегистрирован в Минюсте России 02.03.2015 № 36320*).

26.4.8 Приказ МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне» (*зарегистрирован в Минюсте России 16.02.2015 № 36034*).

26.4.9 Приказ МЧС России от 23.05.2017 № 230 «Об утверждении Положения об уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны структурных подразделениях (работниках) организаций» (зарегистрирован в Минюсте России 29.06.2017 № 47253).

27. в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

27.1. Федеральные законы:

27.1.1 Федеральный конституционный закон от 30 мая 2001 г. № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении».

27.1.2 Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

27.1.3 Федеральный закон от 29 декабря 1994 г. № 79-ФЗ «О государственном материальном резерве».

27.1.4 Федеральный закон от 9 января 1996 г. 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

27.1.5 Федеральный закон от 27 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

27.2. Указы Президента РФ:

27.2.1. Указ Президента Российской Федерации от 11 января 2018 г. № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года».

27.3. Постановления Правительства РФ:

27.3.1 Постановление Правительства Российской Федерации от 29 апреля 1995 г. №444 «О подготовке ежегодного государственного доклада о состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

27.3.2 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 1997 г. №334 «О порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

27.3.3 Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

27.3.4 Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

27.3.5 Постановление Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2013 г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

27.3.6 Постановление Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил поведения, обязательных для исполнения гражданами и организациями, при введении режима повышенной

готовности или чрезвычайной ситуации».

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

27.3.8 Постановление Правительства Российской Федерации от 14 августа 2020 г. № 1225 «Об утверждении порядка разработки критериев отнесения объектов всех форм собственности к критически важным объектам».

27.3.9 Постановление Правительства Российской Федерации от 14 августа 2020 г. № 1226 «Об утверждении порядка разработки критериев отнесения объектов всех форм собственности к потенциально опасным объектам».

27.3.10 Постановление Правительство Российской Федерации от 16 декабря 2020 г. № 2124 «Об утверждении требований к составу и оснащению аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований, участвующих в осуществлении мероприятий по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов».

27.3.11 Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2451 «Об утверждении правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов правительства Российской Федерации».

27.3.12 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июня 2021 г. № 981 «Об утверждении Правил формирования и утверждения перечня критически важных объектов».

27.3.13 Постановление Правительства РФ от 10 июля 2021 г. № 1155 «Об утверждении Правил формирования и утверждения перечня потенциально опасных объектов».

27.3.14 Постановление Правительства РФ от 3 сентября 2021 г. № 1487 «Об утверждении порядка разработки обязательных для выполнения требований к потенциально опасным объектам в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».

27.3.15 Постановление Правительства РФ от 11 сентября 2021 г. № 1537 «Об утверждении Правил разработки обязательных для выполнения требований к критически важным объектам в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

27.4. Приказы МЧС России:

27.4.1 Приказ МЧС России от 25.10.2004 № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований» (*зарегистрирован в Минюсте России 23.11.2004 № 6144*).

27.4.2 Приказ МЧС России № 428, МВД России № 432, ФСБ России № 321 от 31.05.2005 «О порядке размещения современных технических средств

массовой информации в местах массового пребывания людей в целях подготовки населения в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и охраны общественного порядка, а также своевременного оповещения и оперативного информирования граждан о чрезвычайных ситуациях и угрозе террористических акций» (*зарегистрирован в Минюсте России 09.06.2005 № 6700*).

27.4.3 Приказ МЧС России от 26.08.2009 № 496 «Об утверждении Положения о системе и порядке информационного обмена в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (*зарегистрирован в Минюсте России 15.10.2009 № 15039*).

27.4.4 Приказ МЧС России от 30.12.2011 № 795 «Об утверждении Порядка установления факта нарушения условий жизнедеятельности при аварии на опасном объекте, включая критерии, по которым устанавливается указанный факт» (*зарегистрирован в Минюсте России 11.03.2012 № 23433*).

27.4.5 Приказ МЧС России от 22.01.2013 № 33 «Об утверждении Порядка реализации и отмены дополнительных мер по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» (*зарегистрирован в Минюсте России 17.07.2013 № 29080*).

28. в области радиационной, химической и биологической защиты:

28.1. Указы Президента РФ:

28.1.1 Указ Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 645 «Об утверждении Стратегии развития системы РХБ защиты войск и населения Российской Федерации в мирное и военное время на период до 2025 года».

28.1.2 Указ Президента Российской Федерации от 13 октября 2018 г. № 585 «Об утверждении Основ государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».

28.1.3 Указ Президента Российской Федерации от 11 марта 2019 г. № 97 «Об Основах государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».

28.2. Постановления и распоряжения Правительства РФ:

28.2.1 Распоряжение Правительства Российской Федерации от 4 марта 2017 г. № 401-р «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии развития системы РХБ защиты войск и населения Российской Федерации в мирное и военное время на период до 2025 года и дальнейшую перспективу».

28.2.2 Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 октября 2003 г. № 157 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.8.46-03 «Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты».

28.3. Приказы МЧС России:

28.3.1 Приказ МЧС России от 04.03.2011 № 94 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме мониторинга, лабораторного

контроля и прогнозирования чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (зарегистрирован в Минюсте России 05.04.2011 № 2042).

28.3.2 Приказ МЧС России от 30.08.2019 № 446 «Об утверждении Порядка согласования решения о списании федерального движимого имущества и особо ценного движимого имущества, закрепленного на праве оперативного управления за ТО МЧС России и учреждениями, находящимися в ведении МЧС России» (зарегистрирован в Минюсте России 25.09.2019 № 56058).

28.3.3 Приказ Минздрава России от 28.10.2020 № 1164н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского гражданской защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи» (зарегистрирован в Минюсте России 26.11.2020 № 61100).