

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПО ОКАЗАНИЮ УСЛУГ В СФЕРЕ
ОХРАНЫ ТРУДА «УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ВОЛОГОДСКОЙ
ОБЛАСТНОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРОФСОЮЗОВ «ПРОФЭКСПЕРТ»**

**РАССМОТРЕНО И
ОДОБРЕНО
Педагогическим советом
организации
Решение от 15.01.2025 № 1**

**УТВЕРЖДЕНО
приказом директора В.В. Шарова
от 15.01.2025 № 3-ОД**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧРЕЗРЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ»**

(36 академических часов)

г. Вологда, 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
1.1. Общая характеристика программы	3
1.2. Нормативные правовые основания разработки программы	3
1.3. Цель и задачи программы	3
1.4. Требования к обучающимся	4
1.5. Формы и сроки освоения программы	4
1.6. Планируемые результаты обучения	4
2. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	11
2.1. Учебный план	11
2.2. Рабочие программы (содержание)	12
2.3. Календарный учебный график	16
3. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	18
3.1. Формы аттестации и текущего контроля знаний	18
3.2. Критерии оценки обучающихся	18
3.3. Оценочные материалы	22
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	27
4.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса	27
4.2. Материально-технические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации	27
4.3. Информационные и учебно-методические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.	27

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций» направлена на получение практических навыков и теоретических знаний по вопросам в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее - в области ГОиЧС).

Программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся и включает в себя: учебный план, фонды оценочных средств, программу итоговой аттестации, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.2. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 25 мая 2020 г. № 680 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность».
- Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 748н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по гражданской обороне».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 декабря 2013 г. № 707н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах и объектах ведения горных работ в подземных условиях».

1.3. Цель и задачи программы

Цель Программы — совершенствование профессиональных компетенций, приобретение дополнительных знаний, умений и навыков в области ГОиЧС, повышение готовности слушателей к умелым и адекватным действиям в условиях угрозы и возникновения опасностей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Задачи программы. Реализация Программы обеспечивает:

- совершенствование знаний о формировании у руководителей и специалистов предприятий и организаций соответствующей современным требованиям и нормам степени профессиональной подготовленности;
- изучение способов защиты работников организаций и населения от чрезвычайных ситуаций;
- изучение порядка и правил использования средств коллективной и индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения;
- изучение порядка действий руководителей и работников по предупреждению различных чрезвычайных ситуаций;

- формирование умений и совершенствование навыков слаженных действий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

1.4. Требования к обучающимся

На обучение по программе повышения квалификации принимаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) либо получающие среднее профессиональное или высшее образование (бакалавриат, специалитет).

1.5. Формы и сроки освоения программы

Нормативная трудоемкость программы – 36 академических часов.

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Продолжительность обучения – одна неделя.

Режим занятий – 8 академических часов в день.

1.6. Планируемые результаты обучения

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать следующими **компетенциями**: в соответствии с ФГОС ВО 20.03.01 Техносферная безопасность:

- Способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей.
- Готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.
- Способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.
- Способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты.
- Способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска.

Программа направлена формирование навыков в соответствии с профессиональным стандартом 12.009 «Специалист по гражданской обороне»:

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от	5	Ведение плановых документов по гражданской обороне и действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации	А/01.5	5
			Курсовое обучение и инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	А/02.5	5

	чрезвычайных ситуаций		Проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций	A/03.5	5
В	Выполнение мероприятий по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации	6	Планирование мероприятий по гражданской обороне и действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации	B/01.6	6
			Организация подготовки (курсового обучения) персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	B/02.6	6
			Организация оповещения работников организации при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций	B/03.6	6
			Создание запасов материально-технических средств в целях гражданской обороны и резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций	B/04.6	6

В результате освоения программы обучающийся должен

Знать:

- документы по планированию основных мероприятий по подготовке к ведению гражданской обороны вышестоящего органа управления;
- структуру плановых документов по ведению гражданской обороны в организации;
- исходные данные для планирования мероприятий гражданской обороны;
- требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по гражданской обороне;
- классификацию чрезвычайных ситуаций;
- исходные данные для планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- структуру плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации;
- требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций;
- правила работы с топографической картой, графическими планами объектов;
- основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, способы защиты от них;
- основные поражающие факторы взрывов и пожаров, способы защиты от них;

- основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, способы защиты от них;
- основные поражающие факторы террористических актов, способы защиты от них;
- основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера, способы защиты от них;
- основные поражающие факторы современных средств поражения, методы, способы и средства защиты от них;
- основные характеристики и защитные свойства защитных сооружений гражданской обороны;
- основные характеристики и защитные свойства средств индивидуальной защиты;
- порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников организации;
- цели вводного инструктажа по гражданской обороне;
- порядок организации и проведения вводного инструктажа по гражданской обороне;
- нормативные правовые акты в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;
- нормативные правовые акты по организации подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;
- формы и методы подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;
- порядок оповещения работников при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций;
- сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним;
- правила эксплуатации технических средств оповещения, имеющихся в организации;
- порядок организации получения и выдачи средств индивидуальной защиты;
- порядок применения средств индивидуальной защиты;
- порядок обслуживания средств индивидуальной защиты;
- порядок создания и содержания убежищ и иных объектов гражданской обороны;
- классификацию защитных сооружений гражданской обороны;
- технические требования к защитным сооружениям гражданской обороны;
- местонахождение определенных вышестоящими органами управления безопасных районов для размещения работников организации;
- порядок получения ордеров на занятие жилых (нежилых) зданий в безопасных районах для размещения работников и материальных ценностей организации;
- местонахождение и порядок работы сборных эвакуационных пунктов и пунктов посадки на эвакуационный транспорт;
- современные методы и способы защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций;
- правила эксплуатации технических средств информирования, имеющихся в организации;
- методики оценки рисков возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций и прогнозирования масштабов их развития;
- нормативные правовые акты о порядке определения номенклатуры и объемов запасов материально-технических средств в целях гражданской обороны и резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- порядок расчета прогнозируемого объема работ (вычисления математического ожидания объема работ);

- правила оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных происшествиях.

Уметь:

- разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации;
- применять при планировании мероприятий гражданской обороны предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации;
- работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне;
- применять вычислительную технику для решения задач гражданской обороны;
- проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из ежегодного комплекса основных мероприятий по вопросам гражданской обороны;
- разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов, регламентирующих проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации;
- применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки, показателей степени рисков возникновения аварий на рядом расположенных опасных производственных объектах или транспортных коммуникациях;
- применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера на территории размещения объектов организации;
- работать с картографическими приложениями к плановым документам по защите от чрезвычайных ситуаций;
- применять вычислительную технику для решения задач планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников, материальных и культурных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов;
- определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы;
- определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны;

- применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера;
- применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов источников техногенного характера;
- разрабатывать проекты локальных нормативных актов по проведению вводного инструктажа по гражданской обороне;
- разрабатывать программу вводного инструктажа по гражданской обороне;
- разрабатывать форму журнала прохождения вводного инструктажа по гражданской обороне;
- определять оптимальную продолжительность проведения вводного инструктажа по гражданской обороне;
- проводить контрольный опрос инструктируемых лиц в рамках содержания программы вводного инструктажа по гражданской обороне;
- вести учет сотрудников, прошедших вводный инструктаж по гражданской обороне;
- разрабатывать проекты локальных нормативных актов по курсовому обучению работников организации в области гражданской обороны;
- формулировать задачи курсового обучения по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций;
- вести учет сотрудников, прошедших курсовое обучение по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций;
- формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций;
- пользоваться техническими средствами оповещения, имеющимися в организации
- определять способы оповещения работников, не охваченных техническими средствами оповещения;
- организовывать работу пункта выдачи средств индивидуальной защиты;
- определять размеры средств индивидуальной защиты для обеспечения ими работников организации;
- проводить подготовку средств индивидуальной защиты к использованию;
- организовывать работу нештатного формирования по обслуживанию защитных сооружений гражданской обороны;
- определять вид, количество и порядок возведения (оборудования) простейших защитных сооружений гражданской обороны, необходимых для защиты работников организации;
- определять порядок укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны работников организации;
- проводить расчет укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны;
- определять маршруты следования работников организации на сборные эвакуационные пункты;
- определять количество транспортных и пеших колонн и порядок их следования к сборным эвакуационным пунктам;
- проводить расчет количества подлежащих эвакуации работников организации и членов их семей;
- определять и обосновывать на основе анализа рисков аварий и чрезвычайных ситуаций и масштабов их развития номенклатуру и объемы запасов материально-

технических средств в целях гражданской обороны исходя из принципов необходимой достаточности;

- определять и обосновывать на основе анализа рисков аварий и чрезвычайных ситуаций и масштабов их развития номенклатуру и объемы резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций исходя из принципов необходимой достаточности;
- проводить оценку рисков возникновения аварий и чрезвычайных ситуаций и прогнозирование масштабов их развития;
- разрабатывать проекты локальных нормативных актов организации по созданию запасов материально-технических средств в целях гражданской обороны и резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- определять и обосновывать на основе анализа рисков аварий и чрезвычайных ситуаций и масштабов их развития виды возможных работ по ликвидации их последствий;
- определять и обосновывать на основе анализа рисков аварий и чрезвычайных ситуаций и масштабов их развития прогнозируемый объем работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- вести учет наличия и движения запасов материально-технических средств в целях гражданской обороны и резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- оказывать первую помощь пострадавшим при чрезвычайных происшествиях.

Владеть навыками:

- ведения и корректировки плановых документов по ведению гражданской обороны в организации;
- ведения и корректировки плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации;
- выполнения комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- проведения вводного инструктажа работников организации по гражданской обороне;
- проведения занятий по курсовому обучению работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций;
- выполнения комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций;
- выдачи средств индивидуальной защиты работникам организации;
- обеспечения укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны;
- разработки комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий, предусмотренных планами вышестоящих органов управления;
- проведения анализа прогнозируемых видов и масштабов аварий и чрезвычайных ситуаций;
- определения предполагаемого объема работ по ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций;

- ведения учета запасов материально-технических средств в целях гражданской обороны и резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- оказания первой помощи пострадавшим при чрезвычайных происшествиях.

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

2.1. Учебный план

№	Наименование модулей, тем	Всего ак. часов	В том числе		Аттестация	Форма контроля
			ТЗ с ДОТ	ПЗ		
I	Модуль 1. «Чрезвычайные ситуации, порядок оповещения об опасностях, средства коллективной и индивидуальной защиты»					
1.1.	Чрезвычайные ситуации, характерные для региона, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организаций	2	1	1	-	наблюдение
1.2.	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним руководителей и работников организаций	2	1	1	-	наблюдение
1.3.	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования	2	1	1	-	наблюдение
1.4.	Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения	2	2	-	-	наблюдение
II	Модуль 2. «Действия руководителей и работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров, при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций, при угрозе террористического акта на территории организации»					
2.1.	Действия руководителей и работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения	4	2	2	-	наблюдение
2.2.	Действия руководителей и работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера	6	2	4	-	наблюдение
2.3.	Действия руководителей и работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения	6	2	4	-	наблюдение
III	Модуль 3. «Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и чрезвычайных ситуациях»					
3.1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	1	1	-	наблюдение
3.2.	Алгоритмы оказания первой помощи	2	1	1	-	наблюдение

	пострадавшим					
IV.	Модуль 4. «Уход за больными»					
4.1	Основы ухода за больными	2	1	1	-	наблюдение
4.2.	Основы гигиены	2	1	1	-	наблюдение
4.3.	Психологическая поддержка	2	1	1	-	наблюдение
	Итоговая аттестация	2	-	-	2	Зачет
	ИТОГО	36	16	18	2	

*ТЗ (с ДОТ) – теоретические занятия с применением дистанционных образовательных технологий, ПЗ – практические занятия

2.2. Рабочие программы (содержание) учебных модулей, тем

МОДУЛЬ 1. «Чрезвычайные ситуации, порядок оповещения об опасностях, средства коллективной и индивидуальной защиты»

Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организаций – 2 академических часа

Понятие о чрезвычайных ситуациях. Их классификация по виду и масштабу.

Чрезвычайные ситуации природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных чрезвычайных ситуаций. Порядок действий руководителей и работников организаций в случаях угрозы и возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона, и возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных чрезвычайных ситуаций.

Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия руководителей и работников организаций при возникновении опасностей военного характера.

Права и обязанности граждан в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Тема 1.2. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним руководителей и работников организаций – 2 академических часа

Сигнал «Внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия руководителей и работников организаций при его получении в различных условиях обстановки.

Возможные тексты информационных сообщений о чрезвычайных ситуациях и порядок действий руководителей и работников организаций по ним.

Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия руководителей и работников организаций по ним.

Тема 1.3. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования – 2 академических часа

Виды, назначение и правила пользования имеющимися в организации средствами коллективной и индивидуальной защиты. Действия руководителей и работников при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты.

Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания.

Действия при укрытии руководителей и работников организаций в защитных сооружениях. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях.

Первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении.

Тема 1.4. «Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения» - 2 академических часа

Возможные негативные и опасные факторы бытового характера и меры по их предупреждению.

Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом.

Действия при бытовых отравлениях, укусе животными и насекомыми.

Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.

Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе.

Способы предотвращения и преодоления паники и панических настроений в опасных и чрезвычайных ситуациях.

МОДУЛЬ 2. «Действия руководителей и работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров, при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций, при угрозе террористического акта на территории организации»

Тема 2.1. Действия руководителей и работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения – 4 академических часа

Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте.

Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и катастрофе на производстве.

Тема 2.2. Действия руководителей и работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера – 6 академических часов

Мероприятия, которые необходимо выполнить при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций. Действия по сигналу «Внимание всем» и информационным сообщениям. Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.

Действия руководителей и работников при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения.

Действия руководителей и работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания.

Действия руководителей и работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания.

Действия руководителей и работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и химически опасных веществ при чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации. Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации.

Действия руководителей и работников, оказавшихся в местах чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

Тема 2.3. Действия руководителей и работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения – 6 академических часов

Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство. Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении.

Правила и порядок действий руководителей и работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации.

МОДУЛЬ 3. «Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и чрезвычайных ситуациях»

Тема 3.1. «Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи» 2 академических часа.

Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего. Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни. Мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, и по оказанию первой помощи в случае выявления указанных состояний

Тема 3.2. «Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим», 2 академических часа.

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны.

Практическое наложение повязок.

Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.

Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.

Правила оказания помощи утопающему.

Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

МОДУЛЬ 4. «Уход за больными»

Тема 4.1. «Основы ухода за больными», 2 академических часа.

Поддержание санитарных норм жизнедеятельности лиц, нуждающихся в постороннем уходе. Требования к содержанию жилых помещений. Процедуры, выполняемые по назначению врача. Обеспечение приема лекарственных препаратов. Хранение лекарственных препаратов. Правила приема лекарственных препаратов. Процедуры, выполняемые по назначению врача. Требования к современным раневым повязкам.

Тема 4.2. «Основы гигиены», 2 академических часа.

Определение гигиены. Правила личной гигиены. Гигиенические процедуры: порядок действий. Обтирание больного, мытье ног, умывание, гигиена ротовой полости, бритье, мытье головы, стрижка волос, уход за ногтями.

Тема 4.3. «Психологическая поддержка», 2 академических часа.

Цели оказания психологической поддержки. Общие принципы общения с пострадавшими, простые приемы их психологической поддержки. Приемы оказания психологической поддержки в случае проявления той или иной реакции у пострадавшего.

2.3.Календарный учебный график

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы. Срок освоения программы – 2 недели. Начало обучения – по мере набора группы. Примерный режим занятий при любых видах работ: 4 академических часа в день. Итоговая аттестация проводится согласно графику.

№	Наименование тем // дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Модуль 1. «Чрезвычайные ситуации, порядок оповещения об опасностях, средства коллективной и индивидуальной защиты»										
1.1.	Чрезвычайные ситуации, характерные для региона, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организаций	2									
1.2.	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним руководителей и работников организаций	2									
1.3.	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования		2								
1.4.	Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения		2								
II.	Модуль 2. «Действия руководителей и работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров, при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций, при угрозе террористического акта на территории организации»										
2.1.	Действия руководителей и работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения			4							
2.2.	Действия руководителей и работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера				4	2					
2.3.	Действия руководителей и работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения					2	4				
III.	Модуль 3. «Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и чрезвычайных ситуациях»										
3.1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи							2			
3.2.	Алгоритмы оказания первой помощи пострадавшим							2			
IV.	Модуль 4. «Уход за больными»										

3. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. Формы аттестации и текущего контроля знаний

Для проведения итоговой аттестации программы разработан Фонд оценочных средств по программе, являющийся неотъемлемой частью учебно-методического комплекса.

Объектами оценивания выступают:

- степень участия в работе,
- уровень сформированности компетенций.

Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета, проводимого в формате тестирования.

Лицам, освоившим образовательную программу и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается **Удостоверение о повышении квалификации** установленного организацией образца.

3.2. Результаты оценки обучающихся

Предмет(ы) оценивания: компетенции, трудовые функции	Объект(ы) оценивания: навыки, трудовые действия	Показатели оценки (результаты обучения: знания, умения)
Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (А, уровень квалификации – 5)		
<p>Ведение плановых документов по гражданской обороне и действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации. Код – А/01.5.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение и корректировка плановых документов по ведению гражданской обороны в организации • Ведение и корректировка плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации • Выполнение комплекса мероприятий по подготовке к защите работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера 	<p><u>Необходимые умения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации • Применять при планировании мероприятий гражданской обороны предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации • Работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне • Применять вычислительную технику для решения задач гражданской обороны • Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из ежегодного комплекса основных мероприятий по вопросам гражданской обороны • Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов, регламентирующих проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации • Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки, показателей степени рисков возникновения аварий на рядом расположенных опасных производственных объектах или транспортных коммуникациях • Применять при планировании действий по предупреждению и

		<p>ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера на территории размещения объектов организации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работать с картографическими приложениями к плановым документам по защите от чрезвычайных ситуаций • Применять вычислительную технику для решения задач планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций • Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций • Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников, материальных и культурных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов • Определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы • Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны • Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера • Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов источников техногенного характера <p><u>Необходимые знания</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Документы по планированию основных мероприятий по подготовке к ведению гражданской обороны вышестоящего органа управления • Структура плановых документов по ведению гражданской обороны в организации • Исходные данные для планирования мероприятий гражданской обороны • Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по гражданской обороне • Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера • Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера • Классификация чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера • Исходные данные для планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций • Структура плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации • Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций • Правила работы с топографической картой, графическими планами объектов • Основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, способы защиты от них • Основные поражающие факторы взрывов и пожаров, способы защиты от них • Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, способы защиты от них • Основные поражающие факторы террористических актов, способы защиты от них • Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера, способы защиты от них • Основные поражающие факторы современных средств поражения, методы, способы и средства защиты от них • Основные характеристики и защитные свойства защитных сооружений гражданской обороны • Основные характеристики и защитные свойства средств
--	--	---

		<p>индивидуальной защиты</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников организации
<p>Курсовое обучение и инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций. Код - А/02.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение вводного инструктажа работников организации по гражданской обороне • Проведение занятий по курсовому обучению работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций 	<p><u>Необходимые умения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Разрабатывать проекты локальных нормативных актов по проведению вводного инструктажа по гражданской обороне • Разрабатывать программу вводного инструктажа по гражданской обороне • Разрабатывать форму журнала прохождения вводного инструктажа по гражданской обороне • Определять оптимальную продолжительность проведения вводного инструктажа по гражданской обороне • Проводить контрольный опрос инструктируемых лиц в рамках содержания программы вводного инструктажа по гражданской обороне • Вести учет сотрудников, прошедших вводный инструктаж по гражданской обороне • Разрабатывать проекты локальных нормативных актов по курсовому обучению работников организации в области гражданской обороны • Формулировать задачи курсового обучения по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций • Разрабатывать тематический план изучения материала по всем программам курсового обучения • Разрабатывать конспекты проведения занятий по темам обучения • Соотносить изучение материала курса с программой обучения, учитывая специфику деятельности организации и ее территориальное расположение • Выбирать рациональную структуру занятия и определять его построение • Учитывать при планировании занятий разноуровневость, профильность и вариативность учебного процесса • Отбирать, моделировать, актуализировать учебный материал с позиции его адекватности интересам обучающихся • Стимулировать интерес обучающихся • Вести учет сотрудников, прошедших курсовое обучение по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций <p><u>Необходимые знания</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Цели вводного инструктажа по гражданской обороне • Порядок организации и проведения вводного инструктажа по гражданской обороне • Планируемые результаты проведения вводного инструктажа по гражданской обороне • Рекомендации федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, по содержанию примерной программы вводного инструктажа по гражданской обороне • Нормативные правовые акты в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций • Нормативные правовые акты по организации подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций • Формы и методы подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций • Тематический план примерной программы курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций • Порядок и последовательность проведения курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций • Планируемые результаты курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций • Содержание тем занятий примерной программы курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны

<p>Проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций. Код – А/03.5</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций • Выдача средств индивидуальной защиты работникам организации • Обеспечение укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны • Разработка комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий, предусмотренных планами вышестоящих органов управления 	<p>и защиты от чрезвычайных ситуаций</p> <p><u>Необходимые умения</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций • Пользоваться техническими средствами оповещения, имеющимися в организации • Определять способы оповещения работников, не охваченных техническими средствами оповещения • Организовывать работу пункта выдачи средств индивидуальной защиты • Определять размеры средств индивидуальной защиты для обеспечения ими работников организации • Проводить подготовку средств индивидуальной защиты к использованию • Организовывать работу нештатного формирования по обслуживанию защитных сооружений гражданской обороны • Определять вид, количество и порядок возведения (оборудования) простейших защитных сооружений гражданской обороны, необходимых для защиты работников организации • Определять порядок укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны работников организации • Проводить расчет укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны • Определять маршруты следования работников организации на сборные эвакуационные пункты • Определять количество транспортных и пеших колонн и порядок их следования к сборным эвакуационным пунктам • Проводить расчет количества подлежащих эвакуации работников организации и членов их семей <p><u>Необходимые знания</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оповещения работников при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций • Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним • Правила эксплуатации технических средств оповещения, имеющихся в организации • Порядок организации получения и выдачи средств индивидуальной защиты • Порядок применения средств индивидуальной защиты • Порядок обслуживания средств индивидуальной защиты • Порядок создания и содержания убежищ и иных объектов гражданской обороны • Классификация защитных сооружений гражданской обороны • Технические требования к защитным сооружениям гражданской обороны • Местонахождение определенных вышестоящими органами управления безопасных районов для размещения работников организации • Порядок получения ордеров на занятие жилых (нежилых) зданий в безопасных районах для размещения работников и материальных ценностей организации • Местонахождение и порядок работы сборных эвакуационных пунктов и пунктов посадки на эвакуационный транспорт
---	---	---

Оценка качества освоения учебных разделов проводится в процессе итоговой аттестации в форме зачета. Билет итогового теста состоит из 15 вопросов с представленными на выбор 3-6 вариантами ответов, один из которых является правильным. Допустимое количество ошибок - 3.

Оценка	Критерии оценки
зачтено	- «зачет» выставляется слушателю, если он показал результат – не менее 80% правильных ответов
не	- «незачет» выставляется слушателю, если он показал результат – менее

3.3. Оценочные материалы

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям дополнительной профессиональной программы создан фонд оценочных средств, включающий типовые тестовые вопросы, позволяющие оценить знания, умения и уровень усовершенствованных слушателями компетенций.

Примерные тестовые вопросы для проведения итоговой аттестации

Правильные ответы в тесте выделены жирным шрифтом

1. По темпу развития ЧС подразделяются на ...
 - A. внезапные**
 - B. стремительные**
 - C. плавные**
 - D. умеренные
 - E. быстрые
 - F. медленные
 - G. затухающие
2. Метеорологические ЧС природного характера – это ...
 - A. ураганы
 - B. землетрясения
 - C. оползни
 - D. сели
 - E. снежные бури**
 - F. смерчи**
 - G. снежные лавины
 - H. нагоны
 - I. цунами
 - J. наводнения
3. Источники химического загрязнения воздуха жилой среды
 - A. продукты деструкции полимерных материалов**
 - B. бытовые приборы
 - C. техническое оснащение зданий
 - D. антропоксины**
 - E. технологическое оснащение зданий
4. Размеры очага биологического заражения зависят от ...
 - A. вида микроорганизмов**
 - B. метеоусловий**
 - C. способа применения**
 - D. рельефа местности**
 - E. средств и способов доставки
 - F. места и время применения
 - G. экологические условия

5. К местной относится ЧС, в результате которой пострадало свыше ___ человек, при условии, что зона ЧС не выходит за пределы населенного пункта, города, района:
- A. 20, но не более 90 человек
 - B. 15, но не более 70 человек
 - C. 30, но не более 100 человек
 - D. 10, но не более 50 человек**
 - E. более 100 человек
6. Что из перечисленного является теллурическими и тектоническими катастрофами?
- A. сели
 - B. оползни
 - C. снежные обвалы
 - D. пожары**
 - E. извержения вулканов**
 - F. землетрясения**
7. Одна из самых серьезных опасностей при пожаре – это ...
- A. боязнь высоты
 - B. высокая температура
 - C. ядовитый дым**
 - D. огонь
8. Как называется зона с уровнем радиации более 50 мЗв, с отсутствием разрешения постоянного проживания, с контролем хозяйственной деятельности и природопользования специальными актами?
- A. радиационного контроля
 - B. ограниченного проживания населения
 - C. отселения
 - D. отчуждения**
 - E. радиационной аварии
9. Как называются специальные боеприпасы и боевые приборы со средствами доставки, поражающее действие которых основано на использовании свойств болезнетворных микробов и токсичных продуктов их жизнедеятельности (токсина), способных вызывать у людей, животных и растений массовые тяжелые заболевания?
- A. болезнетворным боеприпасом
 - B. биологическим оружием**
 - C. биологическим боеприпасом
 - D. болезнетворным прибором
 - E. микробиологическим оружием
10. Какими бывают стадии протекания радиационной аварии?
- A. поздняя
 - B. ранняя**
 - C. промежуточная**
 - D. восстановительная**
 - E. зонирования
 - F. ликвидации
 - G. контроля

11. Как называется условная величина, характеризующая общую энергию упругих колебаний, вызванных землетрясением?

- A. шкала Рихтера
- B. магнитуда землетрясения**
- C. эпицентр землетрясения
- D. последствие землетрясения
- E. очаг землетрясения
- F. центр очага землетрясения

12. Какие из перечисленных чрезвычайных ситуаций являются биологическими?

- A. эпидемия**
- B. эпитатия
- C. эпифитотия**
- D. зоотия
- E. эпизоотия**
- F. кароотия

13. Распространение опасных химических веществ в окружающей природной среде в концентрациях или количествах, создающих угрозу для людей, сельскохозяйственных животных и растений в течение определенного времени – это ...

- A. химическое заражение**
- B. химически опасный объект
- C. химическая авария
- D. химически-токсическое заражение
- E. химически-технологическая авария

14. Что из перечисленного является стадиями развития чрезвычайной ситуации?

- A. воздействие фактора
- B. последствия
- C. инцидент
- D. развитие
- E. угасание
- F. зарождение**
- G. инициирование**
- H. кульминация**
- I. затухание**

15. К какому виду чрезвычайных ситуаций относятся опасные изменения состояния суши, воздушной среды, гидросферы и биосферы по сфере возникновения?

- A. техногенным
- B. природным
- C. экологическим**
- D. социальным
- E. биологическим

16. Катастрофа - это ...

- A. резкое скачкообразное изменение разрушительного характера любой реальной системы**
- B. эволюционный процесс

- С. динамический процесс
- Д. любое нескачкообразное изменение
- Е. динамический процесс техногенного характера

17. Как называется экстремальное событие техногенного происхождения на производстве, повлекшее за собой выход из строя, повреждение и разрушение технических устройств и человеческие жертвы?

- А. авария
- В. транспортная авария
- С. производственная авария**
- Д. техногенная авария
- Е. экологическая катастрофа

18. Лесопильные, деревообрабатывающие, столярные, модельные производства относятся к особенно опасным взрывопожарным объектам категории ...

- А. А
- В. Б
- С. В**
- Д. Г
- Е. Д

19. Что является причиной возникновения землетрясений?

- А. деятельность человека
- В. усиление химических процессов в недрах земли
- С. разрывы в земной коре
- Д. столкновение тектонических плит**

20. Аварии, пожары, взрывы на предприятиях, транспорте и коммунально-энергетических сетях по сфере возникновения относятся к ... ЧС.

- А. техногенным**
- В. природным
- С. экологическим
- Д. социальным
- Е. комбинированным

21. К локальной относится ЧС, в результате которой пострадало не более _____ человек, при условии, что ЧС не выходит за пределы территории объекта:

- А. 10**
- В. 30
- С. 15
- Д. 20
- Е. 500

22. Лучи, имеющие наибольшую проникающую способность – это ...

- А. альфа
- В. бета
- С. нейтроны и гамма**
- Д. ультрафиолетовые

23. Каковы особенности применения биологического оружия?

- A. психологическое воздействие**
- В. длительное поражающее действие
- С. вызывают раздражение органов дыхания и глаз
- D. наличие инкубационного периода**
- E. трудность обнаружения**

24. Какое сильное ядовитое вещество применяется в промышленных холодильных установках?

- А. хлор
- В. аммиак**
- С. формальдегид
- Д. тетраэтилсвинец
- Е. хлорпикрин

25. Как называется авария на радиационно опасном объекте, приводящая к выходу или выбросу радиоактивных веществ и (или) ионизирующих излучений за предусмотренные проектом для нормальной эксплуатации данного объекта?

- А. радиационно-химической
- В. радиационно-технической
- С. радиационно-биологической
- D. радиационной аварией**
- Е. радиационно-промышленной

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Квалификация педагогических кадров, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

Реализация программы дополнительного профессионального образования обеспечивается педагогическими работниками. Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам по должности «преподаватель».

Уровень квалификации работников организации, реализующей дополнительную профессиональную программу, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ), отвечает требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Все задействованные при реализации программы работники организации владеют дистанционными образовательными технологиями, структурой и содержанием контента курса. В дополнение к непосредственным организаторам обучения с применением ЭО и ДОТ, для реализации программы привлекается программист, осуществляющий методическое сопровождение реализации программы.

Педагогические работники проходят в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

4.2. Материально-технические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Для проведения занятий в организации имеется аудиторное помещение, оборудованное учебной мебелью с санитарно-техническими требованиями для проведения групповых форм работы; проектором доской или стойкой для флипчартов с пишущими средствами (мел, фломастеры и др.).

Теоретические занятия с применением ДОТ и ЭО проходят в системе дистанционного обучения (СДО).

Для учебного процесса используются учебно-методические материалы, учебные пособия, презентации, тесты для самоконтроля – все, что необходимо для эффективного современного обучения.

Для обеспечения эффективного образовательного процесса с применением электронного обучения слушателям необходимо следующее материально-техническое обеспечение: персональный компьютер с выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», гарнитура (наушники и микрофон) и программное обеспечение (пакет офисных приложений, веб-браузер).

4.3. Информационные и учебно-методические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

Нормативная документация:

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с изменениями и дополнениями).
2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ «О гражданской обороне» (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон РФ «Об обороне» от 31.05.1996 N 61-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

5. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.1995 N 151-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
6. Федеральный закон от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» (с изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (С изменениями и дополнениями).
8. Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995 N 196-ФЗ (С изменениями и дополнениями).
9. Постановление 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».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. N 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» (с изменениями и дополнениями).
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. N 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями).
12. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
13. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

Дополнительная литература:

15. Аверьянов В.Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие/Под общ. ред. В.С. Артамонова. - СПб.: Изд-во СПбУ ГПС МЧС России, 2019.
16. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учебное пособие/В.А. Акимов, Ю.Л. Воробьев, М.И. Фалеев и др. Издание 2-е, переработанное. М.: Высшая школа, 2017.
17. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. - М.: Деловой экспресс, 2015.
18. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Пособие для самостоятельного изучения. 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва: ООО «ТЕРМИКА.РУ», 2019.
19. Защита от чрезвычайных ситуаций. - М.: Военные знания, 2018.
20. Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: ИРБ, 2018.
21. Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. - М.: ИРБ, 2020.
22. Крючек Н.А., Латчук В.Н. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: Учебно-методическое пособие для проведения занятий с населением/Под общ. ред. Г.Н. Кирилова. М.: НЦ ЭНАС, 2015.
23. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие/Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. - 8-е изд. - М.: Институт риска и безопасности, 2020.

24. Основы организации оповещения и информирования органов управления по делам ГОЧС и населения о ЧС природного, техногенного и военного характера. Методическое пособие. - М., 2020.

25. Петров М.А. Защита от чрезвычайных ситуаций (Темы 1 - 7). Библиотечка «Военные знания». М.: Военные знания, 2015

26. Перевошиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. - М.: ИРБ, 2019.

27. Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение/С.В. Кульпинов. М.: Институт риска и безопасности, 2019.

28. Экстренная допсихологическая помощь. Практическое пособие. М.: ФГБУ «Объединенная редакция МЧС России», 2019.

Интернет-ресурсы

1. Портал «Консультант Плюс» – <http://www.consultant.ru/>
2. Гарант. Информационно-правовой портал – <https://www.garant.ru/>