

**Общество с ограниченной ответственностью
«Сибирская академия повышения квалификации «ЛИГА»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «САПК «ЛИГА»
Д.В. Иванов
2025г.



Дополнительная профессиональная программа

Программа повышения квалификации

**Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций
мирного и военного времени**

(для руководителей и специалистов, уполномоченных по вопросам ГО и ЧС в организации)

Бердск
2025 г.

Общая характеристика программы

Программа повышения квалификации «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени (для руководителей и специалистов, уполномоченных по вопросам ГО и ЧС в организации)» разработана на основании Лицензии № 10853, выданной ООО «САПК «ЛИГА» 25 марта 2019г., на осуществление образовательной деятельности и в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Содержание программы соответствует нормам Трудового кодекса Российской Федерации, нормативным актам РФ.

Программа составлена в соответствии с Указом Президента РФ от 11 января 2018 г. № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года»; Указом Президента Российской Федерации от 1 января 2018 г. № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года»; Указом 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», а также приказами и указаниями Министерства Российской Федерации по делам ГО, ЧС и ликвидации стихийных бедствий.

В рамках реализации программы повышения квалификации «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени (для руководителей и специалистов, уполномоченных по вопросам ГО и ЧС в организации)» развивается корпоративная компетенция – качество и безопасность, корпоративность и ответственность.

Цель реализации программы: совершенствование компетенций руководителей и специалистов, занимающихся гражданской обороной и единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с предупреждением и ликвидацией ЧС природного, техногенного характера, терактов и современных средств уничтожения.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающиеся приобретают теоретические знания и практические умения, необходимые для выполнения обязанностей по ГО и защите от ЧС для выполнения должностных обязанностей.

В результате освоения программы, обучающиеся должны

знать:

- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС
- структуру и задачи ГО, РСЧС и функциональной подсистемы РСЧС-ЖТЧС;
- режимы функционирования РСЧС и порядок введения ГО на территории РФ;
- содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;
- основные способы защиты населения (работников транспорта) и обязанности по их обеспечению;
- состав, задачи, возможности и порядок применения сил ГО и РСЧС субъекта РФ (муниципального образования, организации), а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности;
- порядок организации и способы оказания первой помощи пострадавшим в результате аварий, катастроф, стихийных бедствий и в случае ведения военных действий;
- правила пользования защитными сооружениями ГО;
- экологическую, природную и техногенную обстановку на территории Сибирского

Федерального Округа;

- порядок создания запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, условия содержания и пополнения;
- организацию взаимодействия между органами управления и силами ГО и РСЧС;
- мероприятия по предупреждению и смягчению последствий террористических и диверсионных актов на объектах железнодорожного транспорта;
- организацию проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее - АСДНР) при ликвидации ЧС мирного и военного времени;
- порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;
- организацию обучения населения в области ГО и защиты от ЧС;
- организацию, формы и методы пропаганды знаний в области безопасности жизнедеятельности среди населения;

уметь:

- разрабатывать планирующие документы в области ГО и защиты от ЧС;
- поддерживать в постоянной готовности подчиненные силы ГО и РСЧС;
- анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в объеме занимаемой должности;
- организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности;
- организовывать и контролировать деятельность по безопасной эксплуатации опасных производственных систем и объектов;
- осуществлять организацию проведения АСДНР, управление подчиненными силами при выполнении работ;
- организовывать и обеспечивать выполнение мер безопасности личным составом и окружающими при проведении АСДНР;
- осуществлять проведение мероприятий по предоставлению населению убежищ, средств индивидуальной защиты, эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- проводить подготовку подчиненных сил ГО и РСЧС к выполнению задач по их предназначению;
- организовывать обобщение и распространение передового опыта по предупреждению ЧС и защите населения от опасностей, возникающих при ЧС и военных действиях;
- осуществлять меры по выполнению заданий мобилизационного плана в области ГО;
- осуществлять меры по предупреждению и смягчению последствий террористических и диверсионных актов на объектах железнодорожного транспорта;

Перечень корпоративных и профессиональных компетенций

в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

- знание Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС), железнодорожной транспортной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЖТСЧС);
- знание организационных основ гражданской обороны, принципов и способов формирования командности и обеспечения командой работы в Компании;
- умение качественно и эффективно организовать подготовку персонала организаций и объектов к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- знание основных мероприятий по предупреждению ЧС, ликвидации и минимизации влияния на население опасностей, присущих характерным для данного региона ЧС, а

также возникающим в ходе в ходе военных действий или вследствие этих действий и умение применять эти знания на практике;

- обеспечение безопасности; профессиональная и личная культура безопасности, готовность взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях обеспечения защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасного мирного и военного времени.

Категория обучающихся: руководители и специалисты организаций, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование и получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Трудоемкость (срок) обучения: 40 часов

Форма обучения: очная

Режим занятий: 8 часов в день

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Учебный план
 программы повышения квалификации
 «Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций
 мирного и военного времени»

(для руководителей и специалистов, уполномоченных по вопросам ГО и ЧС в организации)»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоемкость (час)	Лекции	Формы аттестации
1.	Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС	4	4	
1.1	Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ.	0,5	0,5	
1.2	Структура, основные задачи и функции ЖТЧС.	1	1	
1.3	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие сибирскому региону. Основные поражающие факторы и последствия.	0,5	0,5	
1.4	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним.	1	1	
1.5	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО.	1	1	
2.	Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС	10	10	
2.1	Планирование мероприятий ГО. Содержание и порядок разработки плана гражданской обороны объекта. Содержание планов гражданской обороны предприятия, отнесенного к категории по ГО и не отнесенного к категории по ГО, продолжающего работу в военное время; различия по содержанию планов.	2	2	
2.2	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка плана действий по предупреждению ликвидации ЧС.	2	2	
2.3	Мероприятия по предупреждению и смягчению последствий террористических и диверсионных актов.	2	2	
2.4	Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий	2	2	

2.5	Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС).	2	2	
3.	Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения	10	10	
3.1	Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.	1	1	
3.2	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.	1	1	
3.3	Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций, их содержание, эксплуатация и уход за ними.	2	2	
3.4	Организация инженерной защиты населения и работников организаций в ЗС ГО.	1	1	
3.5	Воздействие на человека и объекты поражающих (негативных) факторов, характерных для военных действий. Организация оказания первой помощи пострадавшим.	1	1	
3.6	Организация медицинской профилактики поражений АХОВ, оказание медицинской помощи пострадавшим при аварии с разливом АХОВ.	2	2	
3.7	Порядок действия должностных лиц при проведении проверок органами, уполномоченными на осуществление государственного контроля (надзора) и муниципального контроля, при исполнении обжалованных актов и предписаний этих органов и устранении причин, послуживших основанием для привлечения к административной ответственности.	2	2	
4.	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики	2	2	
4.1	Общие понятия об устойчивости работы объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Факторы, влияющие на устойчивость этих объектов	0,5	0,5	
4.2	Организация пожарной безопасности и противопожарной защиты.	0,5	0,5	
4.3	Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.	0,5	0,5	

4.4	Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели.	0,5	0,5	
5.	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	10	10	
5.1	Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ. (АСДНР)	2	2	
5.2	Управление поведением людей в ЧС.	1	1	
5.3	Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.	2	2	
5.4	Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР.	1	1	
5.5	Действия руководителей НАСФ и руководителей спасательных служб по организации и проведению АСДНР и выполнению задач.	2	2	
5.6	Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач.	2	2	
6.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС	2	2	
6.1	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.	1	1	
6.2	Особенности обучения в области ГО и защиты от ЧС и психологической работы с населением, проживающим на радиоактивно загрязненных территориях.	0,5	0,5	
6.3	Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.	0,5	0,5	
	Итоговая аттестация	2	-	экзамен 2
	Итого (часов по программе):	40	38	2

Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций
мирного и военного времени»

(для руководителей и специалистов, уполномоченных по вопросам ГО и ЧС в организации)»

Теоретическое обучение – 38 часов

Итоговая аттестация: 2 часа, проводится в последний день обучения.

Рабочая программа

Раздел 1. Основы защиты населения и территорий области ГО и защиты от ЧС.

Тема 1.1. Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ. Структура и основные функции ГО и РСЧС. Органы управления. Силы и средства. Нормативно-правовое регулирование.

Тема 1.2. Структура, основные задачи и функции ЖТСЧС.

Силы и средства ЖТСЧС. Органы управления и порядок взаимодействия ЖТСЧС с территориальными подсистемами РСЧС.

Тема 1.3. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие сибирскому региону. Основные поражающие факторы и последствия.

Тема 1.4. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним.

Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения. Установление уровней реагирования сил и средств РСЧС. Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования РСЧС. Их сущность и организация выполнения.

Тема 1.5. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО.

Действия должностных лиц РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления, сил РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования.

Действия должностных лиц ГО при получении сигнала на выполнение мероприятий первой, второй, третьей очереди по гражданской обороне.

Раздел 2. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.

Тема 2.1. Планирование мероприятий ГО. Содержание и порядок разработки плана гражданской обороны объекта.

Содержание планов гражданской обороны предприятия, отнесенного к категории по ГО и не отнесенного к категории по ГО, продолжающего работу в военное время; различия по содержанию планов.

Назначение Плана гражданской обороны и защиты населения. Требования, предъявляемые к его разработке, исходные данные для планирования мероприятий ГО и этапы разработки плана, порядок утверждения.

Тема 2.2. Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка плана действий по предупреждению ликвидации ЧС.

Требования к планированию мероприятий по защите населения и территорий от ЧС. Структура и содержание основных планирующих документов.

План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, порядок его разработки, согласования и доведения до исполнителей. Изучение и обсуждение одного из вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС (на примере одной из существующих организаций).

Тема 2.3. Мероприятия по предупреждению и смягчению последствий террористических и диверсионных актов на объектах железнодорожного транспорта.

Правовые, нормативные и организационные основы противодействия терроризму. Мероприятия по минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма.

Получение информации об угрозе террористического акта, порядок действий должностных лиц ГО и РСЧС, дежурно-диспетчерских служб.

Тема 2.4. Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий

Правовые, нормативные и организационные основы обеспечения дорожно-транспортной безопасности.

Мероприятия по ликвидации последствий ДТП. Порядок действий должностных лиц ГО и РСЧС, спасательных служб и НАСФ при ликвидации ДТП.

Тема 2.5 Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС).

Виды, номенклатура, объем запасов (резервов) материальных и финансовых ресурсов, создаваемых в интересах ведения ГО (предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций). Порядок их создания и использования. Организация количественного и качественного учета запасов (резервов). Их техническое обеспечение, консервация при длительном хранении. Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний.

Задачи органов управления и сил ГО и РСЧС по организации и осуществлению контроля за их созданием, хранением, использованием и восполнением.

Силы ГО и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения, их состав и задачи.

Медицинские средства защиты, их состав, порядок накопления, хранения и выдачи.

Раздел 3. Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.

Тема 3.1. Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.

Обязанности, уголовная ответственность, действия должностных по организации основных способов защиты населения. Порядок работы должностных лиц органов управления ГО и РСЧС по организации управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС. Принципы построения и использования системы централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения.

Тема 3.2. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.

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

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

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

Тема 3.3. Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций, их содержание, эксплуатация и уход за ними.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ), классификация, назначение, порядок использования, хранение и поддержание их в готовности. Порядок списания и продления срока службы СИЗ.

Тема 3.4. Организация инженерной защиты населения и работников организаций в ЗС ГО.

Современная нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования и нормы проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС. Классификация защитных сооружений (ЗС), их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых. Порядок укрытия населения и работников организации в защитных сооружениях. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время.

Тема 3.5. Воздействие на человека и объекты поражающих (негативных) факторов, характерных для военных действий. Организация оказания первой помощи пострадавшим.

Правовая база оказания первой помощи. Порядок оказания первой помощи пострадавшим. Способы оказания первой помощи. Индивидуальные средства медицинской

защиты.

Тема 3.6. Организация медицинской профилактики поражений АХОВ, оказание медицинской помощи пострадавшим при аварии с разливом АХОВ.

Аварии с выбросом АХОВ. Зоны заражения АХОВ. Защита АХОВ. Неотложная помощь при АХОВ. Первая помощь при поражении АХОВ.

Тема 3.7. Порядок действия должностных лиц при проведении проверок органами, уполномоченными на осуществление государственного контроля (надзора) и муниципального контроля, при исполнении обжалованных актов и предписаний этих органов и устранении причин, послуживших основанием для привлечения к административной ответственности.

Раздел 4. Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.

Тема 4.1. Общие понятия об устойчивости работы объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Факторы, влияющие на устойчивость объектов железнодорожного транспорта.

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

Основные направления деятельности, администрации организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости объектов экономики и жизнеобеспечения, и организация их выполнения.

Тема 4.2. Организация пожарной безопасности и противопожарной защиты на объектах железнодорожного транспорта.

Законодательство РФ в области пожарной безопасности. Основные нормы и требования.

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

Тема 4.3. Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения при эвакуации населения.

Понятие эвакуации. Общий порядок и особенности проведения эвакуации населения в военное время, при ЧС природного и техногенного характера. Основные направления деятельности органов местного самоуправления по разработке и осуществлению мероприятий по повышению эффективности проведения эвакуации.

Тема 4.4. Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели.

Планирование бюджетных финансовых средств на выполнение мероприятий ГО, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

Порядок выделения финансовых средств на выполнение мероприятий гражданской обороны и защиты от ЧС.

Перечень, порядок разработки и представления необходимых документов, подтверждающих факт чрезвычайной ситуации и размер затрат на ликвидацию ее последствий.

Ведение учета, отчетности и финансового контроля за расходованием средств по мероприятиям гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС.

Раздел 5. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС.

Тема 5.1. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ на ж.д. транспорте (АСДНР).

Основные составляющие всестороннего обеспечения действий сил ГО и РСЧС в ходе АСДНР и их краткая характеристика.

Особенности организации материально-технического обеспечения при проведении АСДНР.

Определение основ взаимодействия при проведении АСДНР, оформление решения о порядке взаимодействия на картах и в других документах по взаимодействию. Практическое доведение намеченного порядка взаимодействия до подчиненных.

Тема 5.2. Управление поведением людей в ЧС. Психологическое обеспечение (сопровождение) АСДНР. Порядок оказания экстренной психологической помощи пострадавшему населению в зонах чрезвычайных ситуаций и при пожарах.

Тема 5.3. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.

Назначение, задачи и состав комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ). Правовые основы деятельности КЧС и ОПБ. Примерное Положение о КЧС и ОПБ.

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

Тема 5.4 Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР.

Нормативное правовое регулирование создания и применения нештатных аварийно-спасательных формирований и спасательных служб. Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура спасательных служб и НАСФ. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом спасательных служб и НАСФ. Организация подготовки к выполнению задач.

Тема 5.5. Действия руководителей НАСФ и руководителей спасательных служб по организации и проведению АСДНР и выполнению задач.

Получение и уяснение задач, оценка обстановки, принятие решения, распределение основных сил и средств.

Порядок разработки и содержание приказа (распоряжения) на выполнение задач. Доведение задач до исполнителей. Выбор маршрута выдвижения, порядок построения колонны, организация движения, управление на марше.

Организация выдвижения спасательных служб и НАСФ в район выполнения задачи.

Организация взаимодействия с воинскими частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований.

Смена в очаге поражения и вывод из него подразделений спасательных служб и НАСФ. Организация и проведение специальной обработки. Восстановление готовности спасательных служб и НАСФ к дальнейшим действиям.

Тема 5.6. Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач.

Цель и основные мероприятия по защите личного состава. Обязанности руководителей спасательных служб и руководителей НАСФ по организации и выполнению мероприятий по защите личного состава.

Порядок и способы рассредоточения личного состава и техники в загородной зоне, инженерное оборудование районов, занимаемых силами ГО и РСЧС. Организация разведки.

Использование защитных свойств местности, коллективных и индивидуальных средств защиты, средств связи и оповещения. Организация дозиметрического, химического и биологического контроля.

Проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий.

Раздел 6. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 6.1. Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС. Организация обучения работников предприятий ж.д. транспорта в области ГО и защиты от ЧС.

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

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

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

Сущность и цели комплексного учения (КУ). Подготовка КУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения. Критерии оценки учения. Разбор КУ.

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

Тема 6.2. Особенности обучения в области ГО и защиты от ЧС и психологической работы с населением, проживающим на радиоактивно загрязненных территориях.

Особенности проживания и природопользования на радиационно-загрязненных территориях.

Психологические особенности восприятия радиационного фактора.

Информационно-разъяснительная работа с населением, проживающим на радиоактивно загрязненных территориях.

Психологические особенности информирования населения, проживающего на радиационно-загрязненных территориях.

Санитарно-просветительская, коррекционная и реабилитационная работа с населением.

Методики эмоционально-психологической поддержки населения, проживающего на радиационно-загрязненной территории.

Тема 6.3. Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Сущность и задачи обучения населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС. Нормативная правовая база по организации и осуществлению обучения населения в области ГО и защиты от ЧС. Основные положения нормативных документов.

Структура единой системы подготовки населения в области ГО и защиты населения от ЧС. Формы обучения и перечень групп населения, подлежащих подготовке.

Состав учебно-материальной базы для обучения различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС. Назначение основных элементов и требования, предъявляемые к ней.

Организационно - педагогические условия

При обучении слушателей с разным уровнем образования и разной квалификацией выбор образовательных технологий, форм и методов обучения определяется по результатам входного контроля.

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

учебно-методические материалы (методические рекомендации, раздаточный материал, нормативная документация, видеофильмы, видео-презентации); электронные образовательные ресурсы САПК «ЛИГА», доступ к сетям Интернет.

**Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов,
рекомендуемых для изучения**

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. N 390-ФЗ «О безопасности».
3. Федеральный закон от 2 октября 2007 г. N 229-ФЗ «Об исполнительном производстве».
4. Федеральный закон от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
5. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
6. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
7. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. N 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
8. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
9. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
10. Федеральный закон от 4 мая 2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
11. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
12. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. N 28-ФЗ «О гражданской обороне».
13. Федеральный закон от 21 ноября 1995 г. N 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».
14. Федеральный закон от 2 мая 1997 г. N 76-ФЗ «Об уничтожении химического оружия».
15. Федеральный закон от 31 мая 1996 г. N 61-ФЗ «Об обороне».
16. Федеральный закон от 22 августа 1995 г. N 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
17. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. №323 - ФЗ «О внесении изменений в основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
18. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. N 477н «Перечень мероприятий по оказанию первой помощи».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. N 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 N 376).
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. N 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
22. Постановление от 25.03.2015 № 272 (ред. от 14.10.2016) «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране войсками национальной гвардии Российской Федерации, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)».
23. Постановление от 19.10.2017 № 1273 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности торговых объектов (территорий) и формы паспорта безопасности торгового объекта (территории)».
24. 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».
25. Указ Президента РФ от 11 января 2018 г. № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и

- территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года”.
26. Указ Президента Российской Федерации от 1 января 2018 г. № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года».

Материально-техническое оснащение: мультимедийный проектор, компьютеры, аудиосистема, образцы СИЗ и СКЗ, лабораторное оборудование и макеты, робот-тренажер.

Кадровое обеспечение: реализация программы обеспечивается преподавательским составом ООО «САПК «ЛИГА», а также ведущими специалистами и практиками организаций.

Формы аттестации

К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие дополнительную профессиональную программу в полном объеме.
Форма итоговой аттестации – экзамен (устно).

Оценочные материалы

Перечень вопросов для входного контроля (тестирование)

1. **Режимы функционирования РСЧС(возможны несколько вариантов):**
 - a) повседневной деятельности;
 - b) мониторинга и контроля;
 - c) чрезвычайной ситуации;
 - d) повышенной готовности;
 - e) внимание всем.
2. **Территориальная подсистема создается:**
 - a) федеральными органами исполнительной власти для организации защиты населения и территории (в 16 федеральных органах);
 - b) субъектами РФ для предупреждения и ликвидации ЧС в пределах их территорий;
 - c) в функциональных подсистемах для решения ЧС мирного времени.
3. **Координационным органом управления РСЧС на региональном уровне является:**
 - a) КЧС и ОПБ органа исполнительной власти субъекта РФ;
 - b) МЧС РФ;
 - c) региональный центр МЧС;
 - d) правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.
4. **Территориальные подсистемы РСЧС создаются:**
 - a) в городах и районах;
 - b) в поселках и населенных пунктах;
 - c) на промышленных объектах;
 - d) в субъектах РФ в пределах их территорий.
5. **Кто является председателем КЧС предприятия?**
 - a) руководитель предприятия;
 - b) начальник штаба ГОЧС предприятия;
 - c) начальник отдела кадров предприятия.
6. **Основными задачами КЧС и ОПБ являются:**
 - a) проведение спасательных работ в зоне ЧС;
 - b) предоставление населению средств индивидуальной защиты;
 - c) координация деятельности органов управления и сил единой системы;
 - d) тушение пожаров.

7. **Органами повседневного управления РСЧС на муниципальном уровне является:**
- a) ЕДДС муниципальных образований;
 - b) ГУ ГОЧС;
 - c) УГОЧС.
8. **Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС:**
- a) ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»;
 - b) Закон РФ «О безопасности»;
 - c) ФЗ «О гражданской обороне».
9. **К функциональным подсистемам РСЧС относятся:**
- a) министерства и ведомства;
 - b) регионы, республики, края, области, район, село;
 - c) субъекты РФ и их звенья.
10. **Система пожарного оповещения устанавливается при одновременном расположении на этаже более:**
- a) 10 человек, кроме жилых зданий;
 - b) 15 человек, кроме жилых зданий;
 - c) 20 человек, для всех зданий.
11. **На плане этажа с помощью символов указывается место размещения:**
- a) плана эвакуации;
 - b) ручных пожарных извещателей;
 - c) телефонов, по которым можно сообщить в пожарную охрану;
 - d) огнетушителей;
 - e) пожарных кранов;
 - f) установок пожаротушения.
12. **В соответствии, с каким документом при новом строительстве должна выполняться огнезащита строительных конструкций?**
- a) в соответствии с проектной документацией;
 - b) в соответствии с инструкцией;
 - c) в соответствии с пожеланиями заказчика.
13. **Допускается ли замена предусмотренных проектной документацией огнезащитных средств?**
- a) допускается только по согласованию в установленном порядке с проектной организацией;
 - b) допускается;
 - c) допускается только по согласованию с органами государственного пожарного надзора.
14. **Согласно правилам пожарной безопасности, в РФ на объектах с массовым пребыванием людей (50 и более человек) практические тренировки по отработке планов эвакуации должны проводиться не реже:**
- a) одного раза в год;
 - b) одного раза в полугодие;
 - c) одного раза в квартал.
15. **Не входите туда, где большая концентрация дыма и видимость менее:**
- a) 10 метров;
 - b) 5 метров;
 - c) 15 метров.
16. **Огнезащита это:**
- a) снижение пожарной опасности материалов, конструкций и изделий путем специальной обработки, нанесения покрытия или другим способом;
 - b) уменьшение пожарной опасности материалов, конструкций и изделий путем специальной обработки, нанесения покрытия или другим способом;

с) увеличение пожарной опасности материалов, конструкций и изделий путем специальной обработки, нанесения покрытия или другим способом.

17. Предел текучести незащищенной стали (°С) приводящий к обрушению конструкций во время и после пожара:

- a) 390;
- b) 400;
- c) 450.

18. С учетом, каких требований следует разрабатывать проект производства работ по огнезащите металлических строительных конструкций?

- a) с учетом назначения конструкции и условий ее работы;
- b) с учетом внешнего вида конструкции;
- c) с учетом толщины обрабатываемых конструкций.

19. Сроки проверки параметров и перезарядки ОТВ в огнетушителях: вода; пена; порошок; углекислота:

- a) (1раз в год/1раз в год) ;(1раз в год/1раз в год); (1раз в год/1 раз в 5 лет);
- b) (1раз в год/1 раз в 5 лет);
- c) (1раз в год/1раз в год)- для всех;
- d) (1раз в год/1 раз в 5 лет)- для всех;
- e) (1раз в год/1 раз в 5 лет); (1раз в год/1 раз в 5 лет); (1раз в год/1раз в год); (1раз в год/1раз в год).

20. Жидкие горючие вещества тушат:

- a) снизу-вверх;
- b) сверху вниз.

21. Классов пожаров горючих веществ Е тушат огнетушителями:

- a) водными;
- b) химическими пенными;
- c) воздушно-пенными;
- d) порошковыми;
- e) углекислотными;
- f) хладоновым.

22. Возникающие после контакта с пламенем, солнцем, кипятком, паром, раскаленным металлом, расплавленным битумом, химическими агентами, электротоком температурный порог сохранения жизнеспособности тканей человека (°С):

- a) 70-85;
- b) 60-65;
- c) 45-50.

23. При возникновении пожара на одном из нижних этажей уже через 5—6 мин задымление распространяется по всей высоте лестничной клетки, возможно ли находится на лестничные клетки без СИЗЫ ОД:

- a) да;
- b) нет.

24. Обстановку условного пожара при проведении противопожарных тренировок имитируют следующими средствами (указать чем и какой цвет):

- очаг пожара _____ зона задымления _____

- зона токсичных газов, радиоактивности, выделения вредных паров _____

25. При терактах с использованием БОВ (чума, холера, сиб. язва ...) в районах подверженных заражению вводят:

- a) обсервацию;
- b) карантин;
- c) дезактивацию.

26. При ведении переговоров с террористами не должны рассматриваться выдвигаемые ими:

- a) финансовые требования;

- b) требования предоставления транспортных средств;
c) политические требования.
- 27. Демаскирующие признаки мин обрывного действия:**
a) провода, лежащие на поверхности земли;
b) натянутые провода, стальные или капроновые нити, леска;
c) лужи, выемки.
- 28. Одним из способов защиты населения при РЗ является:**
a) демеркуризация;
b) вакцинация;
c) дегазация;
d) дезактивация;
e) использование ИПП.
- 29. Световое излучение — это:**
a) поток лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
b) поток невидимых нейтронов;
c) скоростной поток продуктов горения, изменяющий концентрацию атмосферного воздуха.
- 30. Электромагнитный импульс — это:**
a) кратковременное электромагнитное поле, возникающее при взрыве боеприпаса в результате взаимодействия гамма-лучей и нейтронов, испускаемых при ядерном взрыве, с атомами окружающей среды;
b) кратковременный электрический разряд большой мощности, возникающий в эпицентре ядерного взрыва и способный выводить из строя электроприборы, электрооборудование и электроустановки на больших расстояниях, в зависимости от зоны действия взрыва;
c) электромагнитные соединения, способные поражать людей и животных на больших площадях и проникать в сооружения.
- 31. Какие отравляющие вещества относятся к химическому оружию нервнопаралитического действия?**
a) Би-зет (BZ);
b) синильная кислота;
c) зарин.
- 32. Оказавшись в зоне химического заражения, вы почувствовали запах горького миндаля. Какое это ОВ?**
a) *иприт*;
b) *Ви-икс (VX)*;
c) *синильная кислота*;
d) *фосген*;
e) *зарин*.
- 33. Какая группа ОВ не имеет ни цвета, ни запаха?**
a) нервнопаралитических;
b) кожно-нарывных;
c) общеядовитых;
d) удушающих;
e) раздражающих.
- 34. Цель йодной профилактики — не допустить:**
a) поражения щитовидной железы;
b) возникновения лучевой болезни;
c) внутреннего облучения.
- 35. Военные ЧС:**

- a) разрушения, пожары и т.п. в результате ведения военных действий или вследствие них;
- b) аварии и катастрофы в результате неправильного хранения, боеприпасов, материального имущества, случайное поражение гражданских объектов во время учений;
- c) теракты.

36. Организация разведки при ЧС на ОЭ проводится на этапе ликвидации последствий:

- a) первом;
- b) втором;
- c) третьем и четвертом.

37. Причинение морального вреда здоровью при совершении теракте возмещают за счет:

- a) средств федерального бюджета;
- b) лиц его совершивших;
- c) из региональных средств.

38. При ведении переговоров с террористами не должны рассматриваться выдвигаемые ими:

- a) финансовые требования;
- b) требования предоставления транспортных средств;
- c) политические требования.

39. Что нужно провести в первую очередь после выхода людей из зараженной ОВ зоны?

- a) полную санитарную обработку;
- b) дезактивацию;
- c) дезинфекцию;
- d) дегазацию;
- e) частичную санитарную обработку.

40. Главный поражающий фактор ядерного оружия:

- a) проникающая радиация;
- b) радиоактивное заражение;
- c) ударная волна;
- d) световое излучение;
- e) электромагнитное излучение.

Критерии оценки тестов

Тестирующие программы содержат определенное количество контрольных вопросов. Результаты теста оцениваются в процентном соотношении правильных ответов. Оценка «отлично» выставляется при правильных ответах на 90% вопросов, при 80 – 90% верных ответов – оценка «хорошо», при 70 – 80% – «удовлетворительно». При количестве верных ответов менее 70% выставляется оценка «неудовлетворительно».

Перечень вопросов к итоговой аттестации

1. Цель, назначение и структура РСЧС.
2. Органы управления РСЧС.
3. Режимы функционирования РСЧС.
4. Подготовка руководителей в области защиты от ЧС.
5. Структура и назначение КЧС.
6. Силы и средства ЧС.
7. Два компонента подсистем предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций объекта экономики, осуществляющих их руководство.
8. Действия руководителя при чрезвычайных ситуациях, связанных с выбросом (разливом) аварийных химически опасных веществ (Хлор, Аммиак).
9. Виды источников ионизирующего излучения и способы защиты.
10. Современные виды терроризма.
11. Виды, и особенности применения первичных средств пожаротушения.
12. Правила ведения диалога должностными лицами по телефону при угрозе совершения теракта.
13. Организация эвакуации работников при пожаре.
14. Организация эвакуации работников при угрозе теракта.
15. Действия руководителей после совершения теракта.
16. Основные способы защиты от терактов.
17. Виды взрывных устройств, применяемых при совершении терактов.
18. Ведомства, непосредственно осуществляющие борьбу с терроризмом и порядок взаимодействия с подразделениями при проведении контр-террористических операции (КТО).
19. Права и обязанности граждан в зоне контр-террористической операции КТО.
20. Рекомендации руководителю при проведении строительных работ в зонах проведения контр-террористической операции.
21. Действия руководителя ОЭ по предотвращению терактов.
22. Демаскирующие признаки ВУ.
23. Материальные и культурные ценности, подлежащие эвакуации.
24. Наблюдение, эмпатийность, «принцип достаточности» и их влияние на предотвращение теракта.
25. СИЗ ОД (стандартизованные и не стандартизованные).
26. Основные способы защиты от высокоточного оружия.
27. Основные способы защиты населения.
28. Виды вертикальной устойчивости воздуха и их влияние на распространение АХОВ.
29. Порядок проведения демеркуризации.
30. Порядок проведения дегазации.
31. Современные средства поражения.
32. Защита населения путем эвакуации. Порядок ее проведения.
33. Средства индивидуальной защиты, их классификация.
34. Правила пользования средствами индивидуальной защиты.
35. Перечислить необходимый перечень медицинских средств индивидуальной защиты для оказания ПП.
36. Нормативно-правовая база по борьбе с терроризмом.
37. Первая психологическая помощь пострадавшим при авариях и катастрофах на ОЖТ.
38. Нормативно-правовая база оказания первой помощи пострадавшим.
39. Алгоритм оказания ПП при ожогах.
40. Алгоритм оказания первой помощи при потере сознания продолжительностью свыше 4 минут.
41. Алгоритм оказания ПП при черепно-мозговых травмах.

42. Алгоритм оказания ПП при клинической смерти.
43. Алгоритм оказания ПП в зоне химического заражения.
44. Алгоритм оказания ПП при химических ожогах.
45. Порядок применения обезболивающих средств (показания и противопоказания).
46. Алгоритм остановки артериального кровотечения.
47. Нормы радиационной безопасности.
48. Система эвакуации стационарных объектов.
49. Причины облучения и биологическое действие радиоактивного излучения на организм человека. Дозы облучения и признаки лучевой болезни.
50. Способы защиты организма человека от облучения (антидоты, радиопротекторы, продукты питания и др.).
51. Организация эвакуации населения при прорыве платины.
52. Оценка системы оповещения на объектах.
53. Порядок эвакуации населения при аварии на ХОО.
54. Порядок эвакуации населения при аварии на РОО.
55. Режимы радиационной защиты населения.
56. Виды взрывателей (самые распространенные и опасные).
57. Убежища. Их назначение и устройство.
58. Противорадиационные укрытия, их назначение и устройство.
59. Порядок заполнения укрытий и правила поведения людей.
60. Порядок вскрытия заваленных защитных сооружений после наводнения.
61. Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля, их характеристики и методы контроля ионизирующих излучений.
62. Аварийно-спасательные работы (перечень).
63. Другие неотложные работы (перечень).
64. ЧС характерные для сибирского региона.
65. Правила хранения СИЗ ОД, порядок списания и продления срока службы.
66. Этапы проведения ликвидации последствий транспортных аварий и катастроф.
67. Порядок проведения противопожарной тренировки.
68. Смена в очаге поражения и вывод из него подразделений спасательных служб и НАСФ.
69. Задачи органов управления и сил ГО и РСЧС по организации и осуществлению контроля за их созданием, хранением, использованием и восполнением.

Критерии оценки знаний на экзамене

Оценка «отлично»:

- свободное владение учебным материалом;
- ответы четкие;
- глубоко и полно раскрыты теоретические и практические аспекты вопроса; теоретические рассуждения иллюстрируются примерами;
- изложение общих и частных аспектов вопроса логично;
- продемонстрирована дискуссионность проблематики;
- использован дополнительный материал;
- дополнительные вопросы глубоко и полно раскрыты;
- продемонстрировано знание пограничных вопросов.

Оценка «хорошо»:

- раскрыты основные аспекты вопроса;
- имеются логические неточности;
- ответы по существу вопроса;
- алгоритм решения задачи корректен, имеется не принципиальная ошибка в расчетах;

- дополнительные вопросы раскрыты в общих моментах;
- имеются «мелкие» оговорки.

Оценка «удовлетворительно»:

- учебный материал усвоен слабо;
- недостаточно полное освещение узловых моментов вопроса;
- раскрыты отдельные аспекты вопроса;
- логика нарушена; - ответы не всегда конкретны;
- сделана попытка самостоятельного осмысления и изложения изучаемого материала;
- рассуждения в процессе решения задачи корректны, но не получен ответ;
- раскрыты отдельные дополнительные вопросы;
- имеются затруднения при объяснении основных категорий изучаемого курса.

Оценка «неудовлетворительно»:

- не владеет профессиональной терминологией; учебный материал не усвоен;
- в ответах показано слабое понимание теоретических аспектов вопроса;
- не раскрыт ни один из аспектов вопроса;
- ответы поверхностны;
- логика в изложении не наблюдается;
- ответы не по существу вопроса;
- знание пограничных вопросов практически отсутствует.