

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Автономной некоммерческой организации
Дополнительного профессионального образования
«Центр образования и переподготовки кадров»



А.В. Рахаев

«10» января 2018 г.

ПРОГРАММА

по курсу повышения квалификации

**«Обеспечение пожарной безопасности. Инженерно-технические мероприятия
по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного характера.»**

Москва 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Пояснительная записка.
2. Учебно-тематический план.
3. Учебная программа.
4. Контрольные вопросы.
5. Используемая литература.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение по программе повышения квалификации «Обеспечение пожарной безопасности. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.» организуется в соответствии с требованиями федеральных законов «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлений Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», приказов и организационно-методических указаний Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, других федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций и осуществляется по месту работы.

Целью программы является формирование у слушателей новых компетенций, получение новых знаний и способов защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС), приобретение практических навыков руководителями организаций, отнесённых к категориям по гражданской обороне (далее – ГО) по организации и проведению мероприятий по гражданской обороне, защите от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности.

Квалификационные требования к слушателям программы повышения квалификации – высшее или среднее профессиональное образование в области строительства.

В результате освоения программы слушатель

должен знать:

- требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению пожарной безопасности;
- структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня, содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;
- состав, задачи, возможности и порядок применения сил ГО и РСЧС субъекта РФ (муниципального образования, организации), а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности;
- виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, характерные особенности экологической и техногенной обстановки на территории субъекта РФ (муниципального образования);
- порядок проведения специальной обработки, дразметрического и химического контроля;
- порядок создания в целях выполнения мероприятий и задач по защите населения и территорий от ЧС запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объёмы, условия содержания и пополнения;
- организацию и порядок взаимодействия между органами управления и силами ГО и РСЧС;
- организацию и порядок проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее – АСДНР) при ликвидации ЧС мирного и военного времени;
- организацию и порядок обучения населения в области безопасности жизнедеятельности;

- организацию, формы и методы пропаганды знаний в области безопасности жизнедеятельности среди населения.

должен уметь:

- разрабатывать планирующие документы в области ГО и защиты от ЧС; анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в объеме занимаемой должности;
- организовывать проведение АСДНР, осуществлять управление подчиненными силами при выполнении работ;
- организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности; организовывать проведение мероприятий по предоставлению населению убежищ, средств индивидуальной защиты, эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, первоочередному обеспечению пострадавшего населения;
- организовывать и осуществлять безопасную эксплуатацию опасных производственных систем и объектов;
- организовывать и проводить подготовку подчиненных органов управления, должностных лиц, сил ГО и РСЧС, а также обучение населения в области безопасности жизнедеятельности; осуществлять меры по выполнению заданий мобилизационного плана в области

должен быть ознакомлен с:

- деятельностью органов управления ГО и РСЧС при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;
- принципами построения и функционированием систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;
- организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, привлекаемых для решения задач ГО и защиты населения от ЧС;
- реализацией государственных и территориальных целевых программ, направленных на предотвращение ЧС, снижение ущерба от них, защиту населения;
- организацией проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также обобщения и распространения передового опыта в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Оценка результатов освоения программы осуществляется путем проведения итоговой аттестации в форме тестирования.



Утверждаю
Директор АНО ДПО «ЦО и ПК»

А.В. Рахаев

«10» января 2018 г.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**повышения квалификации на базе высшего и среднего профессионального образования
по курсу**

**«Обеспечение пожарной безопасности. Инженерно-технические мероприятия по
гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и
техногенного характера»**

Цель: повышение квалификации в области организации выполнения мероприятий ГО и защиты от ЧС в организациях (на объектах), формирование компетенций, необходимых для выполнения служебных обязанностей в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей, и территорий от опасностей мирного и военного времени.

Категория слушателей: руководители, должностные лица и специалисты структурных подразделений организаций, уполномоченных для решения задач в области гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (далее ГО и ЧС).

Срок обучения: 72 часа (2 недели).

Форма обучения: очная, очно-заочная. Виды занятий – лекции. Форма итогового контроля знаний – тестирование (экзамен). По результатам обучения выдается удостоверение о краткосрочном повышении квалификации.

Режим занятий: 8 часов в день, 5 дней в неделю.

2.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Самостоя- тельная работа	
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль №1. Организация и проведение мероприятий ГО и защиты от ЧС.	30	30		
1.1	Нормативно правовое регулирование и организационные основы в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.	4	4		
1.1.1	Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Организационные основы ГО и защиты населения от ЧС.	2	2		
1.1.2	Требования и практическая работа по обеспечению выполнения регионального законодательства, муниципальных правовых актов и нормативных актов организации в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.	2	2		
1.2	Участие должностных лиц ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по минимизации и ликвидации последствий терроризма.	2	2		
1.3	Воздействие на человека и объекты поражающих и негативных факторов, характерных для военных действий и ЧС.	1	1		
1.4	Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка плана гражданской обороны и защиты населения.	2	2		
1.5	Перевод ГО с мирного на военное положение.	2	2		
1.6	Чрезвычайные ситуации природного характера, присущие субъекту Российской Федерации. Возможные последствия их возникновения.	2	2		
1.7	Чрезвычайные ситуации техногенного характера, возникновение которых возможно на территории субъекта Российской Федерации. Причины и последствия их возникновения.	2	2		
1.8	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.	2	2		
1.9	Режимы функционирования РСЧС, их установление и проводимые по ним мероприятия. Действия должностных лиц РСЧС при различных режимах функционирования РСЧС.	3	3		

1.10	Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности.	3	3		
1.11	Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей возникающих при ведении военных действий и ЧС.	3	3		
1.11.1	Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.	2	2		
1.11.2	Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.	1	1		
1.12	Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении боевых действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.	4	4		
1.12.1	Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения.	2	2		
1.12.2	Инженерная защита населения и работников организаций.	1	1		
1.12.3	Защита населения путем эвакуации.	1	1		
2.	Модуль №2. Организация обеспечения пожарной безопасности.	4	4		
2.1	Организация пожарной безопасности и противопожарной защиты в организации (на объекте).	4	4		
3.	Модуль №3. Организация работы должностных лиц ГО и РСЧС по обеспечению и проведению мероприятий ГО и защиты от ЧС.	36	36		
3.1	Действия должностных лиц ГО и РСЧС по организации оповещения населения (работников объекта), обеспечения средствами индивидуальной защиты, выполнения инженерных и медицинских мероприятий защиты, а также эвакуации при ведении военных действий и чрезвычайных ситуациях.	4	4		
3.2	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.	2	2		
3.3	Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО, предупреждения и ликвидации последствий ЧС.	4	4		
3.4	Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности.	4	4		

3.5	Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).	4	4		
3.6	Организация и проведение специальной обработки.	2	2		
3.7	Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки гражданских организаций гражданской обороны. Планирующие и отчетные документы.	4	4		
3.8	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.	2	2		
3.9	Пропаганда социально-экономической значимости мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС в современных условиях.	2	2		
3.10	Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечении населения. Факторы, влияющие на устойчивость этих объектов.	4	4		
3.11	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.	2	2		
3.12	Порядок финансирования мероприятий ГО, защиты населения и территории от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделенных на эти цели.	2	2		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		Не менее 2-х академических часов		Тестирование	
Итого по дисциплине		72	70		2

3. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Тема № 1.1 Организационные основы гражданской обороны, нормативное правовое регулирование в области гражданской обороны.

Понятие гражданской обороны, ее роль и место в общей системе национальной безопасности. Гуманитарная направленность гражданской обороны. Основы государственной политики в области гражданской обороны. Нормативное правовое регулирование в области гражданской обороны. Принципы организации и ведения гражданской обороны. Задачи и организационная структура гражданской обороны. Степени готовности гражданской обороны и их краткая характеристика.

Нормативное правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Задачи, принципы построения и функционирования РСЧС

Основные требования Конституции Российской Федерации, законодательства Российской Федерации и других нормативных правовых актов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основные принципы ее построения, роль, задачи и структура. Нормативное правовое обеспечение деятельности РСЧС.

Комиссии по чрезвычайным ситуациям, их назначение, задачи, структура и порядок работы.

Тема № 1.2 Участие должностных лиц ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по минимизации и ликвидации последствий терроризма.

Нормативные правовые основы по защите населения от терроризма. Общественная опасность терроризма.

Виды террористических и диверсионных актов, их общие и отличительные черты, способы осуществления. Оценка риска их возникновения, материальный и моральный ущерб. Мероприятия по снижению риска и смягчению последствий террористических и диверсионных актов. Получение информации об угрозе террористического или диверсионного акта, порядок действия должностных лиц ГО и РСЧС, дежурно-диспетчерских служб.

Порядок и рекомендуемая зона эвакуации персонала организации (объекта). Правила и порядок поведения населения при угрозе или осуществлении террористического акта.

Снятие возникшего стресса, выработка психологической устойчивости.

Тема № 1.3 Воздействие на человека и объекты поражающих (негативных) факторов, характерных для военных действий и чрезвычайных ситуаций.

Поражающие факторы ядерного оружия, их воздействие на объекты и человека. Понятие о дозах излучения и мощности дозы.

Поражающие факторы химического оружия. Характеристика зон химического заражения и очагов химического поражения. Предельно допустимые и поражающие концентрации, пороговые и смертельные токсодозы.

Поражающие факторы биологического оружия. Классификация инфекционных болезней, действие на людей болезнетворных микробов и токсинов. Способы массового заражения населения. Характеристика очагов биологического поражения.

Воздействие поражающих факторов обычных средств нападения.

Возможные последствия радиационных аварий и катастроф на потенциально опасных объектах. Допустимые дозы облучения для людей, допустимые уровни загрязнения различных объектов и поверхностей, продуктов питания, фуража и воды.

Номенклатура АХОВ, используемых в опасных производствах, их классификация. Воздействие токсических свойств основных АХОВ на производственный персонал и население в санитарно-защитной зоне.

Тема № 1.4 Планирование мероприятий гражданской обороны. Содержание и разработка плана гражданской обороны объекта (плана службы ГО).

Назначение плана ГО объекта (службы ГО), требования, предъявляемые к его разработке, исходные данные для планирования мероприятий ГО и этапы разработки плана, порядок утверждения.

Корректировка, хранение и порядок работы с документами плана ГО.

Изучение и обсуждение плана ГО на примере одной из существующих организаций (объектов) или служб.

Тема № 1.5 Перевод ГО объекта с мирного на военное положение.

Основные нормативные правовые документы, регламентирующие перевод ГО объекта с мирного на военное положение. Порядок и последовательность перевода гражданской обороны объекта с мирного на военное положение.

Основные мероприятия ГО, выполняемые по степеням готовности. Организация и временные показатели их выполнения. Работа должностных лиц при переводе ГО объекта с мирного на военное положение. Ввод в действие планов ГО военного времени.

Тема № 1.6 Чрезвычайные ситуации природного характера, присущие субъекту Российской Федерации. Возможные последствия их возникновения.

Стихийные бедствия, аварии и катастрофы, характерные для данной территории (региона), их возможные последствия для экономики и населения. Основные меры по предупреждению или смягчению возможных последствий ЧС природного характера.

Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в зонах природных ЧС.

Тема № 1.7 Чрезвычайные ситуации техногенного характера, возникновение которых возможно на территории субъекта Российской Федерации. Причины и последствия их возникновения.

Техногенная безопасность как состояние защищенности населения и территорий от последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Внутренние и внешние источники техногенных угроз, характерных для субъекта Российской Федерации.

Химически опасные, радиационно-опасные, пожаро(взрыво)-опасные объекты региона. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф на них. Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Тема № 1.8 Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

Цели и виды планирования, требования к планированию мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Структура и содержание основных планирующих документов.

План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, порядок его разработки, согласования и доведение до исполнителей.

Тема № 1.9 Режимы функционирования РСЧС, их установление и проводимые по ним мероприятия. Действия должностных лиц РСЧС при различных режимах функционирования РСЧС.

Режимы функционирования РСЧС, их установление и основные мероприятия, проводимые по ним.

Обязанности и действия председателя и членов КЧС при различных режимах функционирования РСЧС.

Обязанности и действия председателя и членов комиссии по эвакуации населения в различных режимах функционирования РСЧС.

Обязанности и действия председателя и членов комиссии по устойчивости функционирования отраслей экономики (организаций) и жизнеобеспечения населения (работников организаций) в различных режимах функционирования РСЧС.

Обязанности и действия сотрудников органа управления по делам ГОЧС (структурного подразделения, специально уполномоченного решать задачи ГО) при различных режимах функционирования РСЧС.

Тема № 1.10 Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности.

Назначение, задачи и состав комиссии по чрезвычайным ситуациям. Правовые основы деятельности КЧС. Примерное Положение о КЧС.

Планирование работы КЧС (перспективное и текущее). Перечень разрабатываемых документов.

Порядок проверки организаций в области защиты от ЧС.

Тема № 1.11 Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях.

Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территории от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях.

Сущность, порядок и методика прогнозирования и оценки обстановки. Исходные данные для прогнозирования и оценки обстановки в интересах защиты населения и территорий.

Задачи, силы, средства и организация разведки в очагах поражения и районах ЧС.

Оценка радиационной обстановки.

Оценка химической обстановки.

Оценка инженерной и пожарной обстановки.

Оценка медицинской обстановки.

Оценка обстановки при аварии на химически (радиационно-) опасном объекте.

Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов РР и ДК, состоящих на оснащении формирований ГО, подготовка их к работе, проверка работоспособности. Практическая работа с приборами РР и ДК. Приборы химической разведки (ХР), их принцип действия и основные характеристики. Подготовка приборов ХР к работе, определение в атмосфере отравляющих веществ и аварийных химически опасных веществ. Практическая работа с приборами химической разведки.

Тема № 1.12 Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях.

Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения. Общие понятия, основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях. Защита от ионизирующих излучений, режимы радиационной защиты. Организация дозиметрического контроля. Защита от АХОВ. Организация химического контроля в очаге заражения.

Биологическая защита населения. Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора на территории (объекте).

Медицинская защита производственного персонала и населения в ЧС.

Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению.

Инженерная защита населения и персонала организаций. Инженерная защита. Современная нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования Норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) к инженерной защите населения и территорий. Классификация защитных сооружений (ЗС) ГО, их устройство и внутреннее оборудование. Быстровозводимые убежища. Противорадиационные укрытия. Простейшие укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых. Порядок укрытия населения и персонала объектов экономики в военное время. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время. Организация укрытия населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Защита населения путем эвакуации. Организация эвакуации населения. Эвакуационные комиссии, их задачи, состав и порядок создания. Планирование эвакуационных мероприятий. Проведение эвакуации в период угрозы нападения противника и в чрезвычайных ситуациях.

Обеспечение эвакуационных мероприятий: транспортное, медицинское, охрана общественного порядка, связь и оповещение, организация питания и обогрева.

Организация работы сборного (приемного) эвакуационного пункта, его оборудование, распределение обязанностей должностных лиц, порядок регистрации и отправки населения.

Организация и поддержание взаимодействия эвакуационных органов категорированных городов и сельских районов. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий в мирное время при стихийных бедствиях, авариях и катастрофах.

Тема № 2.1 Организация пожарной безопасности и противопожарной защиты в организации (на объекте).

Причины возникновения, характеристика и виды пожаров. Технические средства пожаротушения (современные), их классификация и возможности. Первичные средства пожаротушения и порядок их использования.

Мероприятия, проводимые в целях повышения противопожарной безопасности организаций (объектов). Планирование противопожарных мероприятий гражданской обороны на объекте.

Назначение, задачи и организация противопожарной службы и ее формирований.

Тема № 3.1 Действия должностных лиц ГО и РСЧС по организации оповещения населения (работников объекта), обеспечения средствами индивидуальной защиты, выполнения инженерных и медицинских мероприятий защиты, а также эвакуации при ведении военных действий и чрезвычайных ситуациях.

Порядок оповещения подчиненных штабов ГО, органов управления по делам ГОЧС (структурных подразделений ГО организаций) и служб об угрозе опасностей военных действий и чрезвычайных ситуаций.

Очередность и порядок проведения инженерных, медицинских и эвакуационных мероприятий защиты населения и объектов от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях.

Обязанности должностных лиц ГО и РСЧС, органов управления по делам ГОЧС (структурных подразделений ГО организаций) и служб по выполнению инженерных, медицинских и эвакуационных мероприятий защиты. Действия должностных лиц ГО и РСЧС, органов управления по делам ГОЧС (структурных подразделений ГО организаций) и служб по сигналам ГО. Действия должностных лиц и производственного персонала по сигналам ГО на объекте в рабочее и нерабочее время.

Тема № 3.2 Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.

Порядок работы должностных лиц и органов управления по делам ГОЧС объекта по организации управления, связи и оповещения в системе ГО.

Пункты управления, их предназначение, оборудование, размещение и организация работы на них.

Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры, повышающие устойчивость управления ГО.

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления ГО.

Принципы построения и использования территориальных систем централизованного оповещения.

Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения.

Состав, назначение и задачи службы связи и оповещения в организациях.

Тема № 3.3 Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО и ликвидации последствий ЧС.

Материально-техническое обеспечение мероприятий ГО и РСЧС, его цели и задачи. Виды материально-технического обеспечения. Службы и формирования ГО и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения, их состав и задачи.

Цели и задачи технического обеспечения мероприятий ГО и РСЧС.

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

Порядок создания и использования резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС, запасов материально-технических, медицинских, продовольственных и иных средств в интересах ГО.

Перечень имущества ГО, хранящегося на складах. Пополнение резервов, предназначенных на проведение мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций. Требования нормативных правовых документов по использованию имущества для профилактических мероприятий. Организация количественного и качественного учета. Техническое обеспечение, консервация при длительном хранении. Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний.

Тема № 3.4 Организация работы органа управления по делам ГОЧС (структурного подразделения ГО).

Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности.

Основные нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления по делам ГОЧС (структурных подразделений ГО). Задачи и основные функции.

Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления по делам ГОЧС (структурными подразделениями ГО), их содержание и предъявляемые к ним требования.

Практическая разработка документов.

Тема № 3.5 Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).

Общие положения по организации и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР). Обязанности должностных лиц ГО по организации и ведению АСДНР в очагах ядерного поражения, химического и биологического заражения.

Организация и ведение разведки очагов поражения, районов стихийных бедствий, аварий и катастроф.

Оценка обстановки и принятие решения на организацию АСДНР. Определение состава и численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР, организация управления.

Организация комендантской службы в очагах поражения, районах стихийных бедствий, аварий и катастроф.

Организация взаимодействия между формированиями ГО и РСЧС, воинскими частями и подразделениями войск ГО, Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, привлекаемых для проведения АСДНР.

Тема № 3.6 Организация и проведение специальной обработки.

Сущность и способы частичной и полной специальной обработки. Понятие о дезактивации, дегазации и дезинфекции. Вещества, растворы и технические средства, применяемые для этих целей.

Действия формирований ГО при проведении обеззараживания. Меры безопасности.

Санитарная обработка личного состава формирований ГО и населения. Действия формирований ГО по организации и проведению полной санитарной обработки.

Тема № 3.7 Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки гражданских организаций гражданской обороны. Планирующие и отчетные документы.

Планирование и организация обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, руководителей и личного состава гражданских организаций гражданской обороны, а также производственного персонала организации. Документы по планированию и учету обучения, их содержание и порядок ведения.

Оценочные показатели состояния обученности работников организаций в области ГО и защиты от ЧС.

Тема № 3.8 Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

Сущность и цели городских (районных) 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.

Сущность и цели проведения «Дня защиты детей» в учреждениях среднего общего и профессионального образования. Планирование и подготовка. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения «Дня защиты детей».

Нормативное правовое регулирование по организации и осуществлению обучения 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 государственной системы подготовки населения Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС, перечень лиц (групп населения), подлежащих обучению.

Состав учебно-материальной базы для обучения в области гражданской обороны и защиты от ЧС. Назначение основных элементов и требования, предъявляемые к ним.

Тема № 3.9 Пропаганда социально-экономической значимости мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС в современных условиях.

Задачи и содержание пропаганды мероприятий ГО и защиты от ЧС. Организация пропаганды среди населения. Планирование пропаганды, ее организаторы и исполнители, формы и методы. Использование средств массовой информации в пропаганде. Технические средства пропаганды.

Учет специфики и особенностей территории и групп населения при организации и осуществлении пропаганды.

Тема № 3.10 Общие понятия об устойчивости работы объектов экономики и жизнеобеспечения населения. Факторы, влияющие на устойчивость этих объектов.

Понятие устойчивости функционирования отраслей и объектов экономики в военное время и основные пути ее повышения. Факторы, влияющие на устойчивость объектов в условиях военного времени.

Основные направления деятельности органов местного самоуправления, администрации организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению устойчивости работы организаций (объектов экономики), жизнеобеспечения населения и производственного персонала.
Организация и порядок проведения исследования устойчивости работы объекта.

Тема № 3.11 Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.

Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования объекта.
Методика оценки устойчивости работы объекта к воздействию поражающих факторов ядерного взрыва.
Методика оценки устойчивости работы объекта к воздействию вторичных поражающих факторов.
Методика оценки устойчивости работы объекта к воздействию обычных средств поражения.
Оценка химической обстановки при разрушении (аварии) объектов, имеющих аварийно химически опасные вещества (АХОВ).

Тема № 3.12 Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделенных на эти цели.

Планирование бюджетных и иных финансовых средств на выполнение мероприятий ГО и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и 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.

4. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации ЧС.
2. С какой целью создана РСЧС?
3. С какой целью создаются территориальные подсистемы РСЧС?
4. Какие пять уровней имеет РСЧС?
5. Опишите органы управления ГОЧС на территориальном уровне.
6. Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС.
7. Дайте определение гражданской обороне.
8. Кто осуществляет общее руководство ГО Российской Федерации?
9. Кто является начальником ГО объекта (предприятия, организации)?
10. Ведение ГО на территории страны или в отдельных ее местностях.
11. Кто может быть зачислен в гражданскую организацию гражданской обороны?
12. В какой последовательности вы постараетесь действовать, если, находясь дома, неожиданно почувствовали толчки, дребезжание стекол, посуды, а времени, чтобы выбежать из здания, нет.
13. Признаки приближающегося землетрясения.
14. Вы попали под завал в результате землетрясения. Левая нога повреждена упавшей конструкцией, но свободна, шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход заблокирован. Какова очередность ваших действий?
15. Назовите наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении.
16. Ваши действия при извержении вулкана, при нахождении в непосредственной близости от него.
17. Что представляет наибольшую опасность при извержении вулкана?
18. Назовите наиболее безопасные места при сходе оползней, селей, обвалов, лавин.
19. Находясь дома в селеопасном районе, вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 мин. Какими будут ваши действия?
20. Какой период схода лавин считается наиболее опасным?
21. Во время прохождения лавиноопасного участка в горах вы с группой туристов увидели внезапный сход снежной лавины. Опасность попадания в лавину велика. Какими будут ваши действия?
22. Принцип работы этого прибора напоминает принцип действия смерча. Что это за прибор?
23. Назовите безопасные естественные укрытия на улице во время урагана и бури.
24. Что является основными признаками возникновения ураганов, бурь и смерчей?
25. Порядок действий при внезапном возникновении урагана, бури, смерча.

26. Вы с семьей зимой едете в автомобиле. До ближайшего населенного пункта примерно 40 км. Внезапно началась снежная буря, дальнейшее движение невозможно. Что в этом случае должен делать водитель?
27. Что необходимо взять с собой при угрозе наводнения и получении информации о начале эвакуации населения?
28. Что, кроме гидрометеоданных, указывается в сообщении об угрозе наводнения?
29. Какие действия необходимо предпринять до прибытия помощи при внезапном наводнении?
30. Когда необходимо начинать вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного наводнения?

5. ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
7. Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
10. «Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841.
11. «Положение о системах оповещения населения», утвержденное приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2006 г. № 422/90/376.
12. Нормы пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. Утверждены приказом МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645.
13. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
14. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».
15. Перевощиков В.Я. и др. Обучение работников организаций и других групп населения в области ГО и защиты от ЧС. - М.: ИРБ, 2011. - 471 с.
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, 2007.
17. 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, 2008. - 320 с.

18. 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. Кирйлова. - М.: НЦ ЭНАС, 2005. - 152 с.
19. Петров М.А. Защита от чрезвычайных ситуаций (Темы 1-17). Библиотечка «Военные знания». - М.: Военные знания, 2005. - 160 с.
20. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. - М.: НЦ ЭНАС, 2003. - 80 с.
21. Защита от чрезвычайных ситуаций. - М.: Военные знания.
22. Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация. М.: Военные знания.
23. Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях. - М.: Изд-во «Военные знания», 1997.
24. Аварийно химически опасные вещества. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. - М.: Военные знания, 2000.
25. Основы РСЧС. - М.: Военные знания, 2008.
26. Основы гражданской обороны. - М.: Военные знания.
27. Действия населения по предупреждению террористических актов. - М.: Военные знания.
28. Защитные сооружения гражданской обороны. Их устройство и эксплуатация. - М.: Военные знания.
29. Учебно-методическое пособие для проведения занятий работающим населением в области ГО, защиты от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности на водных объектах / МЧС России, 2006 г.
30. Эвакуационные мероприятия на объекте. - М.: Военные знания.
31. Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение С.В. Кульпинов. - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 144 с.
32. Современное оружие. Опасности, возникающие при его применении. - М.: Военные знания.
33. Экстренная допсихологическая помощь. Практическое пособие. - М.: ФГБУ «Объединенная редакция МЧС России», 2012 - 48 с.
34. Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп населения Под общ. ред. Н.А. Крючка. - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 471 с.
35. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.