

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

"Повышение квалификации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций руководителей (работников) структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО в организациях, отнесенных к категории по ГО, а также продолжающих работу в военное время"

г. Симферополь, 2023

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее – Программа) является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федеральных законов от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ "О гражданской обороне", от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера", Постановлений Правительства РФ от 02.11.2000 г. № 841 "Об утверждении Положения о подготовке населения в области ГО", от 18.09.2020 г. № 1485 "Об утверждении Положения о подготовке граждан и лиц без гражданства в области защиты от ЧС природного и техногенного характера", Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации», с учётом положений приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

Программа определяет организацию и порядок повышения квалификации в области ГО и защиты от ЧС руководителей (работников) структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО в организациях, отнесенных к категории по ГО, а также продолжающих работу в военное время, целью которой является привитие знаний и умений по организации и выполнению мероприятий ГО и защиты от ЧС, а также выработка у них готовности и способности к использованию полученных знаний в интересах защиты населения, территорий, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

Основными задачами повышения квалификации в области ГО и защиты от ЧС руководителей (работников) структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО в организациях, отнесенных к категории по ГО, а также продолжающих работу в военное время являются:

- уяснение основ ГО и защиты от ЧС;
- уяснение предназначения органов управления и составляющих сил ГО и ТЧС, решаемых ими задач, а также своих должностных обязанностей в области защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах и ЧС;
- систематизация сведений по возможным опасностям, возникающих при военных конфликтах и ЧС, характерным для района расположения организации;

- овладение знаниями и умениями по минимизации влияния на работников организации поражающих факторов опасностей, возможных в районе расположения организации;

- уяснение наиболее эффективных способов защиты работников организации от опасных факторов военных конфликтов и ЧС;

- отработка приемов и способов выполнения функциональных обязанностей по предназначению;

- осознание обучаемыми важности своей деятельности, а также необходимости объединения усилий органов управления и сил ГО и объектового звена ТСЧС для более эффективного выполнения задач по защите населения, территорий, материальных и культурных ценностей;

- уяснение целей, задач и порядка прогнозирования и оценки обстановки, которая может сложиться в условиях военных конфликтов, а также при возникновении ЧС;

- изучение вопросов планирования мероприятий в области ГО и защиты от ЧС.

В результате прохождения курса повышения квалификации руководители (работники) структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО в организациях, отнесенных к категории по ГО, а также продолжающих работу в военное время должны:

Знать:

- требования нормативных правовых документов по организации и выполнению мероприятий ГО, по предупреждению и ликвидации ЧС;

- структуру, задачи ГО и объектового звена ТСЧС организации, а также возможности имеющихся сил и средств ГО и ТСЧС;

- опасности мирного и военного времени (военных конфликтов), и их основные поражающие факторы;

- степени готовности ГО и режимы функционирования ТСЧС, порядок организации и проведения мероприятий по ним;

- основы планирования мероприятий ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, защиты населения и территорий от последствий опасных факторов военных конфликтов и ЧС;

- структуру и содержание Плана ГО, а также Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС организации;

- основы создания КЧС и ОПБ организации, порядок организации работы, задачи комиссии, мероприятия, выполняемые в мирное и военное время (при военных конфликтах);

- алгоритм работы КЧС и ОПБ при угрозе и возникновении ЧС;

- наиболее эффективные способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС мирного и военного времени;

- порядок организации и проведения эвакуационных мероприятий;

- возможности и порядок функционирования систем управления, связи и оповещения, обеспечивающих доведение сигналов оповещения и информирование органов управления, сил ГО и ЧС, работников организации;

номенклатуру, объемы и порядок создания запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, а также их наличие и состояние в интересах проведения мероприятий ГО, предупреждения и ликвидации ЧС;

- виды и способы прогнозирования обстановки, которая может возникнуть при применении обычных современных средств поражения, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций;

- порядок создания и поддержания в состоянии готовности спасательных служб, нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по ГО, нештатных аварийно-спасательных формирований;

- основные методы и способы повышения устойчивости функционирования организации в мирное и военное время;

- порядок организации подготовки работников в области ГО и защиты от ЧС, пожарной безопасности;

Уметь:

- организовать ГО, её ведение, объектовое звено ТСЧС, создать органы управления и силы ГОЧС;

- разрабатывать организационно-планирующие и отчетные документы по ГО и защите от ЧС;

- анализировать и оценивать обстановку в интересах защиты работников от опасностей военных конфликтов и ЧС, готовить предложения для руководителя;

- организовывать поддержание в состоянии постоянной готовности к использованию имеющихся систем оповещения и информирования;

- организовать проведение АСДНР и выполнение задач имеющимися силами ГО и ТСЧС;

- организовывать проведение занятий по подготовке работников в области ГО и защиты от ЧС;

Категория слушателей: руководители (работники) структурных подразделений уполномоченных на решение задач в области ГО в организациях, отнесенных к категории по ГО, а также продолжающих работу в военное время.

II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ модулей и тем	Наименование тем занятий	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
	Входное тестирование.	1				1
1.	Элективный. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.	*				
1.1	Требования федерального и регионального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС.					
1.2	Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.					
1.3	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.					
1.4	Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС.					
1.5	Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС.					
1.6	Режимы функционирования органов управления и сил ТСЧС, их введение. Выполняемые мероприятия.					
1.7	Действия должностных лиц ГО и ТСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и ТСЧС, а также при получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО.					
2.	Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.	17	10	3	4	
2.1	Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация и выполнение мероприятий ГО и защиты от ЧС.	2	2			
2.2	Организация работы органа управления ГО и ТСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов.	5	2	1	2	
2.3	Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана ГО и защиты населения (Плана ГО).	4	2	1	1	
2.4	Планирование мероприятий ЗНТЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	4	2	1	1	
2.5	Деятельность органов управления ГО и ТСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических,	2	2			

* Материал тем модуля изучается обучаемыми в часы, выделенные на самостоятельную подготовку, с возможностью получения консультации у преподавателя. Рекомендуется к изучению в полном объеме обучающимися, исполняющими должностные обязанности менее одного года.

№ модулей и тем	Наименование тем занятий	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
	продовольственных, медицинских и финансовых средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС).					
3.	Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.	13	10	1	2	
3.1	Потенциально опасные объекты и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.	2	2			
3.2	Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и ТСЧС по их выполнению.	2	2			
3.3	Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения.	4	2	1	1	
3.4	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.	3	2		1	
3.5	Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели.	2	2			
4.	Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.	18	13	2	3	
4.1	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, вследствие этих действий, а также при ЧС.	4	2	1	1	
4.2	Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения чрезвычайной ситуации.	3	2		1	
4.3	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.	4	2	1	1	
4.4	Организация инженерной защиты населения и работников организаций.	1	1			
4.5	Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.	1	1			

№ модулей и тем	Наименование тем занятий	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
4.6	Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.	1	1			
4.7	Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии.	1	1			
4.8	Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС (ТСЧС) по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.	2	2			
4.9	Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации.	1	1			
5.	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС.	7	5	1	1	
5.1	Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.	1	1			
5.2	Действия должностных лиц ГО и ТСЧС при приведении органов управления и сил ГО и ТСЧС в готовность.	3	1	1	1	
5.3	Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, их применение при проведении АСДНР.	2	2			
5.4	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и ТСЧС, взаимодействия между ними в ходе выполнения задач.	1	1			
6.	Организация деятельности органов повседневного управления.	6	6			
6.1	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и ТСЧС.	2	2			
6.2	Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления РСЧС (ТСЧС), их возможности и перспективы развития.	1	1			
6.4	Назначение, состав, функциональные возможности и перспективы развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».	1	1			
6.5	Система обеспечения вызова экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения через единый номер «112». Правила приема и отработки вызова (сообщения о происшествии) операторами ЕДДС в рамках функционирования системы-112.	1	1			
6.6	Предназначение, состав, структура, оснащение техническими средствами управления, задачи и организация работы ЕДДС с учетом ввода в действие системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112».	1	1			
7.	Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.	8	6	-	2	

№ модулей и тем	Наименование тем занятий	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
7.1	Деятельность должностных лиц и работников ГО и ТСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.	1	1			
7.2	Организация подготовки работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО.	3	2		1	
7.3	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.	3	2		1	
7.4	Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.	1	1			
	Итоговый контроль.	2				2
	Всего часов	72	50	7	12	3

III. УЧЕБНЫЕ МОДУЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Модуль 1. «Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС»

Содержание модуля.

Тема 1.1 Требования регионального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС.

1. Основные нормативные правовые документы в области ГО и защиты от ЧС, их основное содержание.

2. Задачи и мероприятия в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС.

3. Принципы организации и ведения гражданской обороны, мероприятий защиты населения и территорий от ЧС.

Тема 1.2 Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

1. Классификация ЧС.

2. Опасности военного характера и присущие им особенности.

3. ЧС природного характера, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

4. ЧС техногенного характера, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

5. Понятие о биолого-социальных ЧС.

Тема 1.3 Основные принципы организации и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

1. Принципы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

2. Способы защиты, их содержание и организация выполнения:

- радиационная, химическая, медико-биологическая защита;
- инженерная защита;
- эвакуация населения, материальных и культурных ценностей;
- использование средств индивидуальной защиты;
- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее – АСДНР).

Тема 1.4 Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС.

1. Роль и место ГО в современных условиях. Структура ГО. Органы управления и силы ГО.

2. Основы защиты населения и территорий от ЧС. Принципы построения РСЧС (ТСЧС), состав органов управления и сил РСЧС (ТСЧС).

Тема 1.5 Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС.

1. Полномочия, функции и обязанности органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и граждан в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС.

2. Ответственность за их невыполнение.

Тема 1.6. Режимы функционирования органов управления и сил ТСЧС и их введение. Мероприятия, выполняемые по ним.

1. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения.

2. Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования ТСЧС их сущность и организация выполнения.

Тема 1.7 Действия должностных лиц ГО и ТСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и ТСЧС, а также при получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО.

1. Организации и порядок деятельности органов управления ТСЧС, а также основные мероприятия, проводимые ими в режиме повседневной

деятельности, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации.

2. Обязанности и действия работников органа управления ГО при приведении ГО в готовность.

3. Основные мероприятия ГО первой, второй и третьей очередей и действия органов управления ГО по организации их выполнения.

Модуль 2. "Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС".

Содержание модуля.

Тема 2.1 Требования нормативных правовых актов по вопросам ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация и выполнение мероприятий ГО и защиты от ЧС.

Изменения, в федеральные и региональные законы и подзаконные акты по вопросам ГО и защиты от ЧС. Их сущность и направления деятельности обучаемых по их реализации.

Тема 2.2 Организация работы органов управления ГО и ТСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления ГО и ТСЧС.

1. Основные нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления ГО и ТСЧС. Задачи и основные функции органов управления ГО и ТСЧС.

2. Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГО и ТСЧС для повседневной деятельности, их содержание и предъявляемые к ним требования.

3. Практическое рассмотрение и обсуждение варианта «Плана основных мероприятий в области ГО и защиты от ЧС на год».

Тема 2.3 Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана ГО и защиты населения (Плана ГО).

1. Требования, предъявляемые к его разработке, исходные данные для планирования мероприятий ГО и этапы разработки плана, порядок утверждения.

2. Перечень документов, прилагаемых к Плану ГО и защиты населения (Плану ГО), их корректировка, хранение и порядок работы с ними.

3. Практическое рассмотрение варианта Плана ГО и защиты населения (Плану ГО) с разработкой отдельных элементов.

Тема 2.4 Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.

1. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС, его структура и содержание.

2. Порядок разработки, согласования и утверждения плана.

3. Практическое рассмотрение вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС с разработкой отдельных элементов.

Тема 2.5 Деятельность органов управления ГО и ТСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских и финансовых средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС).

1. Виды, номенклатура, объем запасов (резервов) средств. Порядок их создания и использования. Задачи органов управления ГО и ТСЧС по организации создания и осуществлению контроля за созданием, хранением, использованием и восполнением запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских и финансовых средств.

2. Сроки освежения, проведения лабораторных испытаний запасов (резервов) средств.

3. Силы ГО и ТСЧС, предназначенные для материального обеспечения выполнения мероприятий ГО и защиты населения, их состав и задачи.

Модуль 3. "Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения".

Содержание модуля.

Тема 3.1 Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Республики Крым, и возможные опасности, возникающие при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.

1. Виды потенциально опасных объектов и характер их опасных производств. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф на них.

2. Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера.

3. Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных объектов.

4. Типовой паспорт безопасности территории муниципальных образований.

Тема 3.2 Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и ТСЧС по их выполнению.

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

2. 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.

3. Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных учреждений, культурно-просветительских и зрелищных учреждений, а также при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.

4. Задачи и обязанности должностных лиц и работников ГО и ТСЧС по исполнению требований пожарной безопасности.

5. Ответственность за нарушения в области пожарной безопасности.

Тема 3.3 Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения.

1. Понятие устойчивости функционирования отраслей и объектов экономики в военное время (при военных конфликтах), а также при ЧС и основные пути ее повышения. Факторы, влияющие на устойчивость объектов в условиях военного времени (при военных конфликтах), а также при ЧС.

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

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

4. Подготовка объекта к восстановлению нарушенного производства и переводу на режим работы военного времени или на аварийный режим работы.

Тема 3.4 Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.

1. Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования объекта.

2. Методики оценки устойчивости объекта к воздействию поражающих факторов при применении обычных современных средств поражения.

3. Методики оценки устойчивости объекта при ЧС.

Тема 3.5 Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели.

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

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

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

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

Модуль 4. "Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения".

Содержание модуля 4.

Тема 4.1. Прогнозирование и оценка обстановки в интересах защиты населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ЧС и военных конфликтах.

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

2. Силы и средства для ведения разведки в очагах поражения и районах ЧС. Их задачи и действия органов управления ГО и ТСЧС по организации выполнения.

3. Оценка химической, инженерной и медицинской обстановки в очагах поражения и районах ЧС.

4. Действия должностных лиц органов управления ГО и ТСЧС при оценке обстановки при аварии на опасном производственном объекте.

Тема 4.2 Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения чрезвычайной ситуации.

1. Общие понятия о системе оповещения населения.

2. Сущность управления мероприятиями гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС, защиты от последствий ЧС. Организация и порядок работы органов повседневного управления ТСЧС.

3. Порядок организации реагирования на ЧС.

Тема 4.3 Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций.

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

2. 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.

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

4. Средства индивидуальной защиты, классификация, назначение, порядок использования, хранение и поддержание их в готовности.

5. Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов РР и ДК, состоящих на оснащении сил ГО и ТСЧС, подготовка их к работе, проверка работоспособности. Практическая работа с приборами РР и ДК.

6. 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 4.4 Организация инженерной защиты населения и работников организаций.

1. Современная нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования Норм проектирования инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения ЧС.

2. Классификация защитных сооружений (ЗС), их устройство и внутреннее оборудование. Убежища. Противорадиационные укрытия. Укрытия. Порядок приведения ЗС ГО в готовность к приему укрываемых.

3. Порядок укрытия населения и работников организации в защитных сооружениях. Содержание и использование ЗС ГО в мирное время.

Тема 4.5 Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.

1. Понятие эвакуации. Общий порядок и особенности проведения эвакуации населения в военное время, при ЧС природного и техногенного характера.

2. Основные направления деятельности органов власти и организаций по разработке и осуществлению мероприятий по повышению эффективности проведения эвакуации.

Тема 4.6 Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.

1. Организация эвакуации населения. Планирование эвакуационных мероприятий. Эвакуационные органы, их задачи, состав и порядок создания.

2. Обеспечение эвакуационных мероприятий: транспортное, медицинское, охраны общественного порядка, связи и оповещения, организация питания и обогрева.

3. Организация и поддержание взаимодействия эвакуационных органов территорий, отнесенных к группам по ГО и сельских районов. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС природного и техногенного характера.

4. Способы подготовки и упаковки материальных ценностей для эвакуации. Необходимые сопровождающие документы. Способы и особенности погрузки, укладки, крепления, перевозки и выгрузки культурных ценностей. Порядок осуществления охраны перевозки. Особенности перевозки материальных и культурных ценностей в условиях зараженной местности. Места эвакуации и временного хранения материальных и культурных ценностей, а также важнейших фондов культурных ценностей.

Тема 4.7 Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии.

1. Профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.

2. Оценка радиационной опасности и принятие мер по обеспечению личной безопасности. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим при радиационной аварии. Транспортировка пострадавших. Проведение санитарной обработки по окончании оказания помощи.

Тема 4.8 Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС (ТСЧС) по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

1. Полномочия и обязанности должностных лиц ГО и РСЧС (ТСЧС) в сфере осуществления надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

2. Мероприятия по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.

Тема 4.9 Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации.

1. Особенности организации дезинфекционных мероприятий на территории субъектов Российской Федерации (муниципальных образований) в период осложнения эпидемиологической ситуации.

2. Правила поведения граждан в условиях эпидемии (пандемии).

3. Средства индивидуальной (медицинской) защиты при эпидемии (пандемии).

Модуль 5. "Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС".

Содержание модуля.

Тема 5.1 Организация работы комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

1. Назначение, задачи и состав комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ). Правовые основы деятельности КЧС и ОПБ. Примерное Положение о КЧС и ОПБ.

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

Тема 5.2 Действия должностных лиц ГО и ТСЧС при приведении органов управления и сил ГО и ТСЧС в готовность.

1. Понятие о готовности органов управления, сил ГО и ТСЧС, степени их готовности.

2. Порядок приведения в готовность органов управления, сил ГО и ТСЧС. Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава.

3. Обязанности должностных лиц по приведению органов управления, сил ГО и ТСЧС в готовность.

Тема 5.3 Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, их применение при проведении АСДНР.

1. Нормативное правовое регулирование создания и применения нештатных аварийно-спасательных формирований, НФГО и спасательных служб.

2. Предназначение, порядок создания, виды и организационная структура спасательных служб, НФГО и НАСФ. Комплектование личным составом, обеспечение техникой и имуществом спасательных служб, НФГО и НАСФ.

3. Организация подготовки к выполнению задач.

Тема 5.4 Организация всестороннего обеспечения сил ГО и ТСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР.

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

2. Особенности организации материально-технического обеспечения при проведении АСДНР.

3. 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.

Модуль 6. "Организация деятельности органов повседневного управления".

Содержание модуля.

Тема 6.1 Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и ТСЧС.

1. Порядок работы должностных лиц органов управления ГО и ТСЧС по организации управления, связи и оповещения в системах ГО и ТСЧС.
2. Предназначение, оборудование, размещение и организация работы пунктов управления. Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры, повышающие устойчивость управления при выполнении мероприятий ГО и защиты от ЧС.
3. Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления в системах ГО и ТСЧС.
4. Принципы построения и использования системы централизованного оповещения. Средства и порядок оповещения. Локальные системы оповещения.

Тема 6.2 Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления ТСЧС, их возможности и перспективы развития.

1. АИУС РСЧС (ТСЧС) – назначение, функциональные возможности, перспективы развития.
2. АПК «Безопасный город» – назначение, состав, функциональные возможности, перспективы развития.
3. Другие информационные системы, используемые органами управления ТСЧС.
4. Порядок организации круглосуточного мониторинга обстановки и организации реагирования на угрозы возникновения и возникновения ЧС с использованием возможностей АИУС ТСЧС, АПК «Безопасный город» и других информационных систем, используемых органами управления ТСЧС.
5. Перспективы развития информационных систем, используемых в деятельности органов повседневного управления ТСЧС.

Тема 6.3 Назначение, состав и функциональные возможности автоматизированной информационно-управляющей системы РСЧС (ТСЧС) (АИУС РСЧС/ТСЧС).

1. Назначение, состав, функциональные возможности АИУС РСЧС (ТСЧС).
2. Основные правила и требования при организации работы в АИУС РСЧС (ТСЧС).

3. Практическая отработка навыков использования АИУС РСЧС (ТСЧС) для организации круглосуточного мониторинга, информационного обмена и реагирования на ЧС (происшествия) по вводным.

Тема 6.4 Назначение, состав и функциональные возможности аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».

1. Назначение, состав, функциональные возможности АПК «Безопасный город».

2. Основные правила и требования при организации работы в АПК «Безопасный город».

3. Практическая отработка навыков использования АПК «Безопасный город» для организации круглосуточного мониторинга, информационного обмена и реагирования на ЧС (происшествия) по вводным.

Тема 6.5 Система обеспечения вызова экстренных оперативных и иных служб жизнеобеспечения через единый номер «112». Правила приема и отработки вызова (сообщения о происшествии) операторами ЕДДС в рамках функционирования системы-112.

1. Назначение, структура системы «112» и её функциональные возможности. Единая дежурно-диспетчерская служба как основа для создания системы «112». Основные подсистемы системы «112».

2. Правила приема и обработки вызова (сообщения о происшествии) ЕДДС, интегрированных с системой-112. Алгоритм действий старшего оперативного дежурного, его помощника и оператора ЕДДС при угрозе и возникновении ЧС, а также получении информации по телефону «112». Порядок ведения учетных форм. Порядок размещения информации о ходе и об окончании мероприятий по экстренному реагированию на принятый вызов.

3. Работа старшего оперативного дежурного, его помощника и оператора ЕДДС за автоматизированным рабочим местом, интегрированным с системой-112. Порядок заполнения и форма карточки информационного обмена. Особенности приема и обработки SMS, факс – сообщения. Особенности приема и обработка сигнала от датчиков, установленных на стационарных объектах.

4. Оработка алгоритма по организации взаимодействия операторов ЦОВ, диспетчеров ДДС по вводным, в том числе при возникновении и ликвидации последствий ЧС на объекте с массовым пребыванием людей.

5. Оработка карточки информационного обмена в роли «оператор ЕДДС». Особенности работы оператора ЕДДС: контроль за реагированием на происшествие, анализ и ввод в базу данных информации, полученной по результатам реагирования.

6. Круглосуточный мониторинг обстановки и организация реагирования на угрозы возникновения и возникновение ЧС с использованием современных информационных систем.

Тема 6.6 Предназначение, состав, структура, оснащение техническими средствами управления, задачи и организация работы ЕДДС с учетом ввода в действие системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112».

1. Предназначение, состав и структура ЕДДС. Оснащение техническими средствами управления.
2. Задачи ЕДДС. Режимы функционирования ЕДДС.
3. Руководящие, планирующие и отчетные документы, определяющие задачи, функции и полномочия ЕДДС с учетом ввода в действие системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112».

Модуль 7 - Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

Содержание модуля.

Тема 7.1 Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и ТСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

1. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО.
2. Организация и осуществление подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Тема 7.2 Организация подготовки работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО.

1. Основы организации, планирования и осуществления подготовки физических лиц, состоящих в трудовых отношениях с работодателем (работающего населения) в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций.
2. Подготовка руководителей организаций, работников ГО и ТСЧС.
3. Подготовка работников организаций в области ГО и защиты от чрезвычайных ситуаций.
4. Общие понятия о составе учебно-материальной базы для подготовки работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Тема 7.3 Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.

1. Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.
2. Сущность и цели командно-штабных учений. Подготовка учений, разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

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

4. Сущность и цели комплексных учений. Подготовка КУ. Руководство учением. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения учения.

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

Тема 7.4 Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.

1. Задачи и содержание пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.

2. Организация пропаганды и информирования населения.

3. Порядок взаимодействия со средствами массовой информации в интересах пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.

V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

В целях совершенствования качества повышения квалификации руководителей (работников) структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области ГО в организациях, отнесенных к категории по ГО, а также продолжающих работу в военное время в Программе заложен принцип модульно - компетентностного подхода к обучению.

К обучению допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование, либо получающие среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование.

При реализации ДПП обеспечивается проведение:

- **учебных занятий:** аудиторных, проводимых с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения;

- **самостоятельной работы:** по месту работы с учебно-методическим, справочным материалом, с использованием дистанционных образовательных технологий;

- **контроля качества знаний слушателей:**

Продолжительность рабочего дня слушателя не должна превышать 8 учебных часов (учебный час – 45 минут).

V. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Оценка качества освоения программы осуществляется проведением:

- **входного тестирования:** 1 учебный час;

- **текущего контроля** в форме **индивидуального тестирования** слушателей;

- **итоговой аттестацией** в форме **дифференцированного зачета** (далее – зачёт), который проводится в последний день обучения в течение 2-х учебных часов.

Критерии оценки знаний слушателей.

При оценке знаний слушателей экзаменаторы руководствуются следующими критериями:

Оценка «отлично» - количество правильных ответов составляет более 85% от общего количества вопросов.

Оценка «хорошо» - количество правильных ответов составляет от 70% до 85% от общего количества вопросов.

Оценка «удовлетворительно» - количество правильных ответов составляет от 50% до 70% от общего количества вопросов.

Оценка «неудовлетворительно» - количество правильных ответов составляет менее 50% от общего количества вопросов.