

УТВЕРЖДАЮ
Директор государственного автономного
учреждения Чувашской Республики
дополнительного профессионального
образования «Учебно-методический центр
гражданской защиты» ГКЧС Чувашии

А.В. Кожемяков

«25» марта 2021 год



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации работников структурных подразделений,
уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны,
территорий и организаций, отнесённых к категории по гражданской обороне
в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций**

Принята на заседании Учебно-методического совета
протокол № 3 от «25» марта 2021 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации работников структурных подразделений,
уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, территорий и
организаций, отнесённых к категории по гражданской обороне в области
гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций**

I. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа обучения работников структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, территорий и организаций, отнесённых к категории по гражданской обороне в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее - Программа) предусматривает дополнительную профессиональную подготовку (повышение квалификации) в течение 72 часов учебного времени на базе Государственного автономного учреждения Чувашской Республики дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр гражданской защиты» ГКЧС Чувашии (далее – ГАУ ДПО «УМЦ ГЗ» ГКЧС Чувашии).

В Программе изложены основные положения организации и методики обучения, а также требования к уровню знаний, умений и навыков лиц, прошедших обучение, наименование тем занятий и их содержание, количество часов, отводимое на изучение Программы.

II. Организация обучения

Подготовка работников структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, территорий и организаций, отнесённых к категории по гражданской обороне в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций организуется и осуществляется в соответствии с Примерной дополнительной профессиональной программой повышения квалификации руководителей и работников гражданской обороны, органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, утвержденной заместителем министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 30.10.2020 г. № 2-4-71-11-10.

Обучение и повышение квалификации работников структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, территорий и организаций, отнесённых к категории по гражданской обороне в ГАУ ДПО «УМЦ ГЗ» ГКЧС Чувашии осуществляется с периодичностью, определенной постановлениями Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 и от 18 сентября 2020 г. № 1485.

Программа составляет основу повышения квалификации работников структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, территорий и организаций, отнесённых к категории по гражданской обороне в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также подготовки к выполнению задач в условиях кризисных ситуаций и предназначена для обучения должностных лиц

умелым и слаженным действиям при различных режимах функционирования РСЧС, при переводе гражданской обороны на работу в условиях военного времени, совершенствования их практических навыков управления силами и средствами при организации и проведении мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

В целях повышения эффективности подготовки руководителей и работников гражданской обороны, органов управления РСЧС и отдельных категорий лиц, осуществляющих подготовку по программам обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, при реализации Программы заложен принцип модульно-компетентного подхода. Предлагаемые модули разработаны с учётом базовой подготовки соответствующих категорий обучаемых и необходимости получения ими уровня знаний, умений и навыков, требующихся для выполнения должностных обязанностей (трудовых функций).

Для лиц, исполняющих должностные обязанности менее одного года, целесообразно организовать изучение всех тем первого модуля, а для остальных обучаемых – в зависимости от уровня исходной подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Обучение по программам повышения квалификации может осуществляться по очной и очно-заочной формам с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, а также с применением сетевой формы. Форму обучения определяет директор ГАУ ДПО «УМЦ ГЗ» ГКЧС Чувашии.

Для повышения эффективности обучения возможно проведение входного тестирования обучаемых. Входное тестирование проводится в целях определения исходного уровня подготовки обучаемых в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Рекомендуемое количество обучаемых в учебной группе – 25 человек. Для проведения занятий по специальным и практическим занятиям допускается учебную группу делить на подгруппы численностью 11-12 человек.

Обучение по Программе повышения квалификации предусматривает следующие виды учебных занятий: лекции, семинары, практические занятия.

Рекомендуемая продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем – не менее 6 академических часов продолжительностью по 45 минут. Предусматривается возможность выделения в дни учебных занятий до 3 часов на самостоятельную подготовку обучаемых. Часы самостоятельной подготовки используются для изучения тем занятий, консультаций и самостоятельного просмотра учебных видеоматериалов.

Оценка качества усвоения программы осуществляется проведением текущего контроля с использованием метода фронтального опроса или индивидуального тестирования, а также итоговой аттестации в форме тестирования или принятия зачёта.

Форма проведения итогового зачёта и его содержание разрабатывается ГАУ ДПО «УМЦ ГЗ» ГКЧС Чувашии и утверждается директором Учреждения.

Возможно проведение обучения по Программе с использованием метода выездных занятий.

В результате повышения квалификации работники структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, территорий и организаций, отнесённых к категории по гражданской обороне должны

знать:

требования нормативных правовых актов по организации и выполнению мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

структуру, задачи гражданской обороны и подсистемы РСЧС соответствующего уровня, а также возможности имеющихся сил и средств гражданской обороны и РСЧС;

порядок действий при выполнении мероприятий по приведению в готовность гражданской обороны, ведению гражданской обороны, а также режимах функционирования РСЧС;

структуру и содержание Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения), а также Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

возможности и порядок функционирования систем связи и оповещения, обеспечивающих доведение сигналов оповещения и информирование органов управления, сил гражданской обороны и РСЧС, а также населения;

номенклатуру, объёмы и порядок создания запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, а также их наличие и состояние;

порядок создания и поддержания в состоянии готовности нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (НФГО), нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ) и спасательных служб;

порядок эвакуации населения, культурных и материальных ценностей;

основные методы и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения;

уметь:

разрабатывать проекты планирующих и отчетных документов по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций;

анализировать и оценивать обстановку в интересах защиты населения от опасностей военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций, готовить предложения для руководителя;

организовывать выполнение мероприятий в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

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

организовывать проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) и выполнение задач имеющимися силами гражданской обороны и РСЧС;

организовывать проведение занятий по подготовке работников в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

быть ознакомлены с:

принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерских служб (ДДС);

организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, а также эвакуационными органами других территорий, привлекаемых для решения задач гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

передовыми технологиями в области производства, способствующими повышению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.

III. Структура и содержание учебной программы

1. Учебный план

| Наименование дисциплин и тем | Всего часов | в том числе | | | | Форма контроля |
|------------------------------|-------------|-------------|----------|----------------------|------------------------|----------------|
| | | Лекции | Семинары | Практические занятия | Самостоятельная работа | |
| Входное тестирование | 1 | | | | | 1 |
| Специальная подготовка | 70 | 38 | 19 | 13 | | |
| Зачёт | 1 | | | | | 1 |
| Всего | 72 | | | | | |

2. Календарный учебный график

| Неделя обучения | пн | вт | ср | чт | пт | сб | вс | |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 неделя | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | - | 36 |
| 2 неделя | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | - | 36 |
| Всего | | | | | | | | 72 |

3. Тематический план

| №№ тем | Наименование тем и занятий | Всего часов | Вид занятий |
|---|---|-------------|-------------|
| | Входное тестирование | 1 | |
| Модуль 1. Планирование мероприятий по гражданской обороне и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | | | |
| 1 | Требования нормативных правовых актов по вопросам гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация и выполнение мероприятий по гражданской обороне и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 2 | Лекция |
| 2 | Организация работы органа управления и | 5 | Лекция (2) |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | гражданской обороны РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления гражданской обороны и РСЧС | | Семинар (3) |
| 3 | Планирование мероприятий гражданской обороны. Содержание и разработка Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения) | 3 | Практическое занятие |
| 4 | Планирование мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций | 4 | Лекция (1) Практическое занятие (3) |
| 5 | Деятельность органов управления гражданской обороны и РСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах гражданской обороны (предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций) | 3 | Лекция (1) Семинар (2) |
| Модуль 2. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения | | | |
| 1 | Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Российской Федерации (Чувашской Республики, муниципального образования, организации) и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов | 4 | Лекция (1) Семинар (3) |
| 2 | Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС по их выполнению | 3 | Лекция (2) Семинар (1) |
| 3 | Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при чрезвычайных ситуациях и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения | 2 | Лекция |
| 4 | Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения | 2 | Лекция (1) Практическое занятие (1) |
| 5 | Порядок финансирования мероприятий по гражданской обороне и защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели | 2 | Лекция |

| Модуль 3. Способы и методы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения | | | |
|--|--|---|--|
| 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 конфликтов, вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях | 4 | Лекция (2) Практическое занятие (2) |
| 2 | Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения чрезвычайных ситуаций | 1 | Лекция |
| 3 | Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций | 2 | Лекция (1) Практическое занятие (1) |
| 4 | Организация инженерной защиты населения и работников организаций | 1 | Лекция |
| 5 | Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путём эвакуации | 2 | Лекция |
| 6 | Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при чрезвычайных ситуациях и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения | 2 | Лекция |
| 7 | Организация профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии | 1 | Лекция |
| 8 | Деятельность должностных лиц гражданской обороны и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций | 2 | Лекция |
| 9 | Особенности организации дезинфекционных мероприятий в период осложнения эпидемиологической ситуации | 1 | Лекция |
| Модуль 4. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций | | | |
| 1 | Действия должностных лиц гражданской обороны и РСЧС при приведении органов управления и сил гражданской обороны и РСЧС в готовность | 6 | Семинар(3) Практическое занятие (3) |
| 2 | Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, их применение при проведении АСДНР | 2 | Семинар |
| 3 | Организация всестороннего обеспечения сил гражданской обороны и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР | 2 | Семинар |
| Модуль 5. Организация деятельности органов повседневного управления | | | |
| 1 | Организация управления, связи и оповещения в системах гражданской обороны и РСЧС | 2 | Лекция |
| 2 | Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления | 1 | Лекция |

| | | | |
|---|--|----|--------------------------|
| | РСЧС, их возможности и перспективы развития | | |
| 3 | Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Правила приема и отработки вызова (сообщения о происшествии) операторами ЕДДС | 1 | Лекция |
| 4 | 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 | Лекция |
| Модуль 6. Организация и осуществление подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций | | | |
| 1 | Деятельность должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС по организации подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций | 2 | Лекция |
| 2 | Организация подготовки работников организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, а также подготовки спасательных служб, НАСФ и НФГО | 3 | Лекция (2) Семинар(1) |
| 3 | Организация и проведение учений и тренировок по гражданской обороны и защите от чрезвычайных ситуаций | 3 | Лекция (1) Семинар(2) |
| 4 | Организация пропаганды и информирования населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций | 1 | Лекция |
| | Зачёт | 1 | Зачёт |
| | Всего часов | 72 | |

IV. Содержание тем занятий

Модуль 1. Планирование мероприятий по гражданской обороне и защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Тема 1. Требования нормативных правовых актов по вопросам гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Организация и выполнение мероприятий по гражданской обороне и защиты от чрезвычайных ситуаций

Федеральные и региональные законы и подзаконные акты по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Их сущность и направления деятельности, обучаемых по их реализации.

Тема 2. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления гражданской обороны и РСЧС.

Нормативные правовые документы, определяющие порядок работы органов управления гражданской обороны и РСЧС. Задачи и основные функции органов управления гражданской обороны и РСЧС.

Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления

гражданской обороны и РСЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования.

Практическое рассмотрение и обсуждение вариантов Плана основных мероприятий органа управления соответствующего уровня на год.

Тема 3. Планирование мероприятий гражданской обороны. Содержание и разработка Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения)

Требования, предъявляемые к разработке Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения), исходные данные для планирования мероприятий по гражданской обороны, этапы разработки указанных документов, порядок их согласования и утверждения.

Перечень документов, прилагаемых к Плану приведения в готовность гражданской обороны, Плану гражданской обороны (Плану гражданской обороны и защиты населения), их корректировка, хранение и порядок работы с ними.

Практическое рассмотрение вариантов Плана приведения в готовность гражданской обороны, Плана гражданской обороны (Плана гражданской обороны и защиты населения) с разработкой отдельных элементов.

Тема 4. Планирование мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, его структура и содержание.

План разработки, согласования и утверждения Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Практическое рассмотрение вариантов Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций с разработкой отдельных элементов.

Тема 5. Деятельность органов управления гражданской обороны и РСЧС по организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах гражданской обороны (предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций)

Виды, номенклатура, объёмы запасов (резервов) средств. Порядок их создания и использования. Задачи органов управления гражданской обороны и РСЧС по организации создания и осуществлению контроля за созданием, хранением, использованием и восполнением запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств.

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

Силы гражданской обороны и РСЧС, предназначенные для материального обеспечения выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения, их состав и задачи.

Модуль 2. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.

Тема 1. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Российской Федерации и Чувашской Республики, возможные опасности при

нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.

Виды потенциально опасных объектов, расположенных на территории Чувашской Республики (муниципального образования), характер их опасных производств. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф.

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных объектов.

Типовой паспорт безопасности территории муниципального образования.

Тема 2. Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС по их выполнению

Законодательство Российской Федерации 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 возникновения пожара. Порядок учёта пожаров и их последствий.

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

Задачи и обязанности должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС по исполнению требований пожарной безопасности.

Ответственность за нарушения требований пожарной безопасности.

Тема 3. Общие понятия об устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций при возникновении чрезвычайных ситуаций и в военное время. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения

Понятие устойчивости функционирования организаций в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, основные пути её повышения. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования организаций в условиях военного времени, а также при чрезвычайных ситуациях.

Основные направления деятельности органов власти и администрации организации по разработке и осуществлению мероприятий по повышению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости организаций, необходимых для выживания населения, порядок их выполнения.

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

Тема 4. Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения

Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования организации.

Методики оценки устойчивости организации к воздействию поражающих факторов при военных конфликтах.

Оценка химической обстановки при аварии (разрушении) на химически опасных объектах и транспорте.

Методика оценки устойчивости объекта при ЧС.

Тема 5. Порядок финансирования мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Организация отчётности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели

Планирование бюджетных финансовых средств на выполнение мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также на ликвидацию их последствий.

Порядок выделения финансовых средств на выполнение мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также на ликвидацию их последствий.

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

Ведение учёта, отчётности и финансового контроля за расходованием средств на мероприятия гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

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

Тема 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 конфликтов, вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях

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.

Силы и средства для ведения разведки в очагах поражения и районах чрезвычайных ситуациях. Их задачи и действия органов управления гражданской обороны и РСЧС по организации выполнения.

Оценка радиационной, химической, инженерной и медицинской обстановки в очагах поражения и районах чрезвычайных ситуациях.

Действия должностных лиц органов управления гражданской обороны и РСЧС при оценке обстановки при аварии на химически опасном (радиационно-опасном) объекте.

Тема 2. Порядок организации реагирования при получении прогноза возникновения чрезвычайных ситуаций

Порядок приёма информации о прогнозе возникновения чрезвычайных ситуаций.

Порядок доведения информации о получении прогноза возникновения чрезвычайных ситуаций до взаимодействующих и вышестоящих органов управления РСЧС.

Порядок организации выполнения превентивных мероприятий.

Тема 3. 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 активных 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 ЧС биологического характера. Карантин и обсервация.

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

Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов радиационной разведки РР и ДК, состоящих на оснащении сил ГО и РСЧС, 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 АХОВ. Практическая работа с приборами ХР.

Тема 4. Организация инженерной защиты населения и работников организаций

Нормативная правовая база в области инженерной защиты. Требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

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

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

Тема 5. Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на выбор способов эвакуации при чрезвычайных ситуациях и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения

Понятие эвакуации. Общий порядок и особенности проведения эвакуации населения в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

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

Организация эвакуации населения. Способы эвакуации и порядок её проведения. Планирование эвакуационных мероприятий.

Эвакуационные органы. Порядок их создания, задачи, состав.

Тема 6. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации

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

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

Организация взаимодействия органов власти при планировании и проведении эвакуационных мероприятий. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС.

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. Определение мест эвакуации и временного хранения материальных и культурных ценностей, а также важнейших фондов культурных ценностей.

Тема 7. Организация профилактики радиационных поражений и оказания первой помощи пострадавшим при радиационной аварии

Профилактика радиационных поражений. Радиопротекторы.

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 8. Деятельность должностных лиц гражданской обороны и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

Полномочия и обязанности должностных лиц гражданской обороны и РСЧС в сфере осуществления надзора и контроля в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по организации и осуществлению надзора и контроля в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Тема 9. Особенности организации дезинфекционных мероприятий на территории Чувашской Республики (муниципальных образований) в период осложнения эпидемиологической ситуации

Особенности организации дезинфекционных мероприятий на территории Чувашской Республики (муниципальных образований) в период осложнения эпидемиологической ситуации.

Правила поведения граждан в условиях эпидемии (пандемии).

Средства индивидуальной (медицинской) защиты.

Модуль 4. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Тема 1. Действия должностных лиц гражданской обороны и РСЧС при приведении органов управления и сил гражданской обороны и РСЧС в готовность

Понятие о готовности органов управления, сил гражданской обороны и РСЧС, порядок приведения их в готовность.

Порядок и сроки оповещения, сбора личного состава, получения табельного имущества, средств индивидуальной защиты, выдвижения в район расположения.

Обязанности председателя комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ), руководителя органа управления гражданской обороны и РСЧС, руководителей спасательных служб, НАСФ и НФГО при приведении сил гражданской обороны и РСЧС в готовность.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности органов управления, сил гражданской обороны и РСЧС.

Практические действия должностных лиц гражданской обороны и РСЧС при приведении органов управления, сил гражданской обороны и РСЧС в готовность.

Тема 2. Состав, порядок создания спасательных служб и нештатных формирований, поддержание их в постоянной готовности, их применение при проведении АСДНР

Нормативное правовое регулирование создания и применения НАСФ, НФГО и спасательных служб.

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

Организация подготовки к выполнению задач.

Тема 3. Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения 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. Доведение намеченного порядка взаимодействия до личного состава.

Модуль 5. Организация деятельности органов повседневного управления

Тема 1. Организация управления, связи и оповещения в системах гражданской обороны и РСЧС

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления в системах гражданской обороны и РСЧС.

Принципы построения и использования системы централизованного оповещения. Локальные системы оповещения.

Порядок работы должностных лиц органов управления гражданской обороны и РСЧС по организации управления, связи и оповещения в системах гражданской обороны и РСЧС.

Предназначение, оборудование, размещение и организация работы пунктов управления. Порядок работы дежурных смен, их обязанности.

Меры, повышающие устойчивость управления при выполнении мероприятий гражданской обороны и защиты от ЧС.

Тема 2. Информационные системы, используемые в деятельности органов повседневного управления РСЧС, их возможности и перспективы развития

Автоматические информационные управляющие системы (АИУС) РСЧС. Назначение, состав, функциональные возможности, перспективы развития.

Информационные системы, используемые органами управления РСЧС на территории Чувашской Республики.

Перспективы развития информационных систем, используемых в деятельности органов повседневного управления РСЧС.

Порядок организации круглосуточного мониторинга обстановки и организации реагирования на угрозы возникновения и возникновения ЧС с использованием возможностей АИУС РСЧС и других информационных систем, используемых органами управления РСЧС на территории Российской Федерации и Чувашской Республики.

Тема 3. Система обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112». Правила приема и отработки вызова (сообщения о происшествии) операторами ЕДДС

Назначение, структура системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» (далее - система-112) и её функциональные возможности. ЕДДС как основа для создания системы -112. Основные подсистемы системы - 112.

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.

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.

Отработка алгоритма по организации взаимодействия операторов центров обработки вызовов, диспетчеров ДДС по вводным, задаваемым преподавателем, в том числе при возникновении и ликвидации последствий ЧС на объекте с массовым пребыванием людей.

Отработка 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.

Круглосуточный мониторинг обстановки и организация реагирования на угрозы возникновения и возникновения чрезвычайных ситуаций с использованием современных информационных систем.

Тема 4. 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»

Предназначение, состав и структура ЕДДС. Оснащение техническими средствами управления.

Задачи ЕДДС. Режимы функционирования ЕДДС.

Порядок работы, функции и задачи ЕДДС при начале выполнения мероприятий гражданской обороны.

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 6. Организация и осуществление подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

Тема 1. Деятельность должностных лиц и работников гражданской обороны и РСЧС по организации подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Сущность и задачи подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Требования нормативных правовых актов по организации и осуществлению подготовкой населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Структура единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Формы подготовки и перечень групп населения, подлежащего подготовке.

Состав и содержание учебно-материальной базы для подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Мероприятия по организации подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Полномочия и обязанности должностных лиц по организации подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Тема 2. Организация подготовки работников организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также подготовки спасательных служб и личного состава НАСФ и НФГО.

Планирование и организация подготовки в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера руководителей (работников) структурных подразделений, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны, и других работников организаций, а также руководителей и личного состава спасательных служб, НАСФ и НФГО организаций.

Требования к программам курсового обучения и проведения инструктажей по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций. Их структура и содержание. Документы по планированию и учёту мероприятий подготовки, их содержание и порядок ведения.

Тема 3. Организация и проведение учений и тренировок по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

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

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

проведения учения.

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

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

Тема 4. Организация пропаганды и информирования населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

Задачи и содержание пропаганды и информирования населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Организация пропаганды и информирования населения.

Порядок взаимодействия со средствами массовой информации в интересах пропаганды и информирования населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

V. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

5.1. Список литературы

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. Постановление правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
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 18 сентября 2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от ЧС природного и техногенного характера».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».
11. Приказ МЧС России от 24 апреля 2020 г. № 262 «Об утверждении перечня должностных лиц, проходящих обучение соответственно по дополнительным профессиональным программам и программам курсового обучения в области гражданской обороны в организациях, осуществляющих образовательную деятельность

по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны, находящихся в ведении Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, других федеральных органов исполнительной власти, в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам»

12. Приказ МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».

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

14. Приказ МЧС России № 578, Минкомсвязи России № 365 от 31 июля 2020 г. «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

15. Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

16. Приказ МЧС России № 701 от 18 декабря 2014 г. «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».

17. Приказ МЧС России от 25 октября 2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований».

18. Приказ МЧС России от 25 июля 2006 г. № 422 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

19. Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

20. Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».

21. Методические рекомендации Роспотребнадзора «Санитарно-просветительская работа с целью коррекции защитного поведения лиц из групп риска населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению» от 20 февраля 2008 г. № 01/1318-8-34.

22. 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.

23. Организация и ведение ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Учебное пособие под ред. Г.Н. Кирилова. - М.: ИРБ, 2011.

24. Перевосщиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. - М.: ИРБ, 2012.

25. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий. Учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования
Б.С. Мастрюков. - М.: Издательский центр «Академия», 2011.

26. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие под общ. ред. В.С. Артамонова. - СПб.: Изд-во СПбУ ГПС МЧС России, 2011.

27. Современные технологии защиты и спасения. Под общ. ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. - М.: Деловой экспресс, 2007.

28. Белокрылова Е.А. Постатейный комментарий к Федеральному закону от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения». М.: Ай Пи Эр Медиа, 2009.

29. Введение в дозиметрию и защита от ионизирующих излучений. СПб. Изд-во СПб ГПУ, 2008.

30. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. - М. Деловой экспресс, 2005.

31. Гладков С.А., Федянин В.И. Ликвидация последствий радиационных аварий. Учебное пособие. - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2010.

32. 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.

33. Камышанский М.И. и др. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. - М. ИРБ, 2010.

34. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. М. Деловой экспресс, 2002.

35. Максимов М.Т., Ожагов Г.О. Радиоактивные загрязнения и их измерения, 1989 г.

36. Аверьянов В.Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие Под общ. ред. В.С. Артамонова. - СПб. Изд-во СПб УГПС МЧС России, 2011.

37. Организация и ведение аварийно-спасательных работ. Учебное пособие Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. М. Академия ГПС МЧС России, 2011.

38. Актуальные вопросы предупреждения чрезвычайных ситуаций. Под общей редакцией В.А. Акимова; МЧС России. М. ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010.

39. Калайдов А.Н., Неровных А.Н., Заворотный А.Г., Симонов В.В. Тактика сил РСЧС и ГО. Учебное пособие. Под общ. ред. Овсяника А.И. М. Академия ГПС МЧС России, 2010.

40. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. М. ИРБ, 2012.

41. Владимиров В.А., Лукьянченков А.Г., Павлов К.Н., Пучков В.А., Садиков Р.Ф., Ткачев А.И. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. Часть 1. Ликвидация последствий радиационных аварий. Под общ. ред. доктора технических наук В.А. Владимирова. М. ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2004.

42. Методики оценки рисков чрезвычайных ситуаций и нормативы приемлемого риска чрезвычайных ситуаций. Руководство по оценке рисков чрезвычайных ситуаций техногенного характера, в т.ч. при эксплуатации критически важных объектов Российской Федерации (утв. Первым заместителем МЧС России 9 января 2008 г. № 1-4-60-9). М. МЧС России, 2008.

43. Демиденко Г.П. Повышение устойчивости работы объектов народного хозяйства в военное время. - Киев, 1984г.

44. Корольков А.П., Терехин С.Н., Смирнов А.С., Таранцев А.А. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие, часть 2. СПб. СПбГУ ГПС МЧС России, 2010.

45. Информационно-коммуникационные технологии обеспечения безопасности жизнедеятельности. Коллектив авторов под общей редакцией П.А.Попова, МЧС России. М. ФГУ НИИ ГОЧС (ФЦ), 2009 г.

46. Котик М.А. Психология и безопасность (2-е изд.). Таллин, Валгус, 1987.

47. Малкина-Пых И.Г. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. М. Эксмо, 2008.

48. 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.

5.1. Средства обеспечения курса обучения

1. Технические средства обучения: компьютер, проекционное оборудование.
2. Видеофильмы.
3. Презентации лекций.
4. Плакаты.
5. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.
6. Канцелярские наборы.
7. Макеты защитных сооружений, систем связи и оповещения, оборудования для проведения АСДНР.

Старший преподаватель

Н.Г. Селиванова