

Утверждаю  
Министр Российской Федерации  
по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям  
и ликвидации последствий  
стихийных бедствий



«28» 11

2 - 4 - 84 - 36 - 14

**Примерная программа  
обучения работающего населения в области гражданской обороны и  
защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

**1. Пояснительная записка**

Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – в области ГО и ЧС) 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.

Основная цель обучения – повышение готовности работающего населения к умелым и адекватным действиям в условиях угрозы и возникновения опасностей при чрезвычайных ситуациях, ведении военных действий или вследствие этих действий.

Предлагаемая Примерная программа обучения работающего населения в области ГО и ЧС (далее именуется – Примерная программа) определяет организацию и порядок обязательного обучения государственных и муниципальных служащих, рабочих и служащих учреждений, предприятий и

организаций независимо от их организационно правовых форм и форм собственности (далее именуются – работники организаций). В ней определены требования к уровню знаний и умений работников организаций, прошедшего обучение, дан перечень тем занятий и раскрыто их содержание, а также указано количество часов, рекомендуемое для изучения тем.

Обучение всех работников организаций по данной Примерной программе проводится ежегодно. Ответственность за организацию обучения работников организаций возлагается на руководителей организаций.

Организации на основе данной Примерной программы и с учётом указаний федеральных органов исполнительной власти по подготовке работников центральных аппаратов этих органов, а также подведомственных им организаций, указаний органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления по подготовке работников всех организаций, дислоцирующихся в пределах территории муниципального образования, а также особенностей своей деятельности, разрабатывают и утверждают программу обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС.

Руководителям организаций при разработке рабочих программ обучения предоставляется право с учетом местных условий специфики деятельности организации, особенностей и степени подготовленности обучаемых, а также других факторов корректировать расчет времени, отводимого на изучение отдельных тем учебно-тематического плана Примерной программы, их содержание, а также уточнять формы и методы проведения занятий без сокращения общего количества часов, предусмотренного на освоение настоящей Примерной программы.

Занятия по темам 4-6 проводятся в обстановке повседневной трудовой деятельности. Они должны прививать навыки действий работникам по сигналам оповещения и выполнению мероприятий защиты в условиях исполнения ими своих должностных обязанностей.

При проведении практических занятий теоретический материал, необходимый для правильного понимания и выполнения практических приемов и действий, рассматривается путем рассказа или опроса обучаемых в минимальном объеме.

Примерная программа определяет базовое содержание подготовки работающего населения в области ГО и ЧС и рассчитана на 19 часов учебного времени в течение календарного года.

Знания и умения, полученные при освоении тем Примерной программы, совершенствуются в ходе участия работников организаций в тренировках и комплексных учениях по ГО и защите от ЧС.

В ходе проведения занятий постоянное внимание должно уделяться психологической подготовке обучаемых, выработке у них уверенности в надежности и эффективности мероприятий гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, воспитанию стойкости, готовности выполнять должностные обязанности в сложной обстановке возможных опасностей, при высокой организованности и дисциплине.

Контроль за качеством усвоения учебного материала работающим населением в области ГО и ЧС проводит руководитель занятия путем опроса обучаемых перед началом и в ходе занятия.

Занятия организуются по решению руководителя организации, как правило, ежемесячно в течение года, исключая месяцы массовых отпусков работников организаций, и проводятся в рабочее время.

Для проведения занятий приказом руководителя организации создаются учебные группы по структурным подразделениям органов власти и органов местного самоуправления, учреждениям и организациям и назначаются руководители занятий по ГО и ЧС.

Занятия проводятся руководителями занятий по ГО и ЧС, а также руководящим составом, инженерно-техническими работниками, членами комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее – КЧС и ПБ), руководителями и сотрудниками органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны, а также другими подготовленными лицами. Занятия по правилам оказания первой помощи и ухода за больными проводятся с привлечением соответствующих специалистов.

Руководители занятий по ГО и ЧС должны в первый год назначения, а в дальнейшем не реже 1 раза в 5 лет, пройти подготовку в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации или на курсах гражданской обороны муниципальных образований.

Руководящий состав федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций обязан оказывать организационную, техническую и методическую помощь руководителям занятий по ГО и ЧС и осуществлять постоянный контроль за подготовкой и проведением занятий, о чем делать соответствующие записи в журнале учета занятий.

## **2. Требования к уровню освоения курса обучения**

В результате прохождения курса обучения работники организаций должны:

**знать:**

опасности для населения, присущие чрезвычайным ситуациям, характерным для территории проживания и работы, а также возникающие при военных действиях и вследствие этих действий, и возможные способы защиты от них работников организаций;

сигналы оповещения об опасностях и порядок действия по ним;

правила безопасного поведения в быту;

основные принципы, средства и способы защиты от опасностей чрезвычайных ситуаций и военного времени, свои обязанности и правила поведения при возникновении опасностей, а также ответственность за их не выполнение;

правила применения средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ) и порядок их получения;

место расположения средств коллективной защиты и порядок укрытия в них работников организации, правила поведения в защитных сооружениях;

основные требования пожарной безопасности на рабочем месте и в быту; уметь:

практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также в случае пожара;

четко действовать по сигналам оповещения;

адекватно действовать при угрозе и возникновении негативных и опасных факторов бытового характера;

пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;

проводить частичную санитарную обработку, а также, в зависимости от профессиональных обязанностей, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию сооружений, территории, техники, одежды и СИЗ;

оказывать первую помощь в неотложных ситуациях.

### 3. Учебно-тематический план

**Программа обучения:** работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**Цель обучения:** повышение готовности работающего населения к умелым и адекватным действиям в условиях угрозы и возникновения опасностей при чрезвычайных ситуациях, ведении военных действий или вследствие этих действий.

**Категория обучаемых:** работники организаций.

**Продолжительность обучения:** 19 учебных часов.

**Форма обучения:** в обстановке повседневной трудовой деятельности.

**Режим занятий:** определяет руководитель организации.

№№ тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1	Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организаций	Беседа <sup>1</sup>	2
2	Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций	Беседа	1

<sup>1</sup>Беседа – это вопросно-ответный метод организации и осуществления процесса обучения работающего населения в области ГО и ЧС. Он представляет собой диалогический путь изложения и обсуждения учебной информации, когда содержание материала знакомо обучаемым или близко к их жизненной практике, но при этом их теоретическая подготовка не превышает среднего уровня

№ № тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
3	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования	Практическое занятие	2
4	Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организаций и в случае их возникновения	Практическое занятие	3
5	Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биологического-социального характера	Практическое занятие	3
6	Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения	Практическое занятие	3
7	Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения	Семинар	2
8	Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными	Практическое занятие	3
<b>Итого:</b>			<b>19</b>

#### 4. Содержание тем занятий

**Тема 1. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона (муниципального образования), присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организаций.**

Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу.

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

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона (муниципального образования), и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных ЧС.

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

Права и обязанности граждан в области ГО и защиты от ЧС. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области ГО и защиты от ЧС.

**Тема 2. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций.**

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

Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним.

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

**Тема 3. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования.**

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

Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания.

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

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

**Тема 4. Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения.**

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

Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

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

**Тема 5. Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона (муниципального образования) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биологово-социального характера.**

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

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

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

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

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

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

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

Действия работников, оказавшихся в местах ЧС биологического характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

**Тема 6. Действия работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения.**

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

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

**Тема 7. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения.**

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

Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом.

Действия при бытовых отравлениях, укусе животными и насекомыми.

Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.

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

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

**Тема 8. Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными.**

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

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

Практическое наложение повязок.

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

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

Правила оказания помощи утопающему.

Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Основы ухода за больными (гигиена комнаты и постели больного; способы смены белья, подгузников; методика измерения температуры, артериального давления; методика наложения повязок, пластырей, компрессов, горчичников, шин, бандажей; основы сочетания лекарственных средств и диет).

Возможный состав домашней медицинской аптечки.

## 5. 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. 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. Переvoщикov 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. Кирилова. – М.: НЦ ЭНАС, 2005. – 152 с.
19. Петров М.А. Защита от чрезвычайных ситуаций (Темы 1-7). 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 с 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 доспихологическая 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.

## **5.2. Средства обеспечения курса обучения**

1. Плакатная и стендовая продукция по вопросам гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

«Действия населения в ЧС природного характера»;

«Приемы оказания первой помощи пострадавшим». – М.: ИРБ, 2006;

«Средства индивидуальной защиты органов дыхания». – М.: ИРБ, 2011;

«Эвакуация населения»;

«Меры по противодействию терроризму»;

«Организация гражданской обороны и РСЧС»;

«Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР)»;

«Современные средства защиты органов дыхания»;

«Современные приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля».

2. Электронные издания по вопросам гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

«Единая информационная база по ГО, защите от ЧС и терактов, пожарной безопасности»;

«Безопасность жизнедеятельности и действия населения в ЧС». – М.: ИРБ, 2008;

«Предупреждение и ликвидация ЧС»;

«Защита населения в убежищах и укрытиях гражданской обороны»;

«Первая помощь»;

«Обеспечение населения защитными сооружениями»;

приложение к книге «Организация защиты от террористических актов, взрывов, пожаров, эпидемий и вызванных ими чрезвычайных ситуаций» (компакт-диск).

3. Учебные видеофильмы по вопросам гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

«Средства и способы защиты населения»;

«Гражданская оборона на новом этапе, ее задачи и перспективы развития» (CD + брошюра);

«Защита населения от ЧС» (CD + брошюра);

«Пожарная безопасность в современных условиях и способы защиты от пожаров» (CD + брошюра);

«Медицинские средства индивидуальной защиты» (DVD);

«Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера» (DVD);

«Медицинская помощь в условиях выживания» (DVD).

Утверждаю  
Министр Российской Федерации  
по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям  
и ликвидации последствий



## Примерная программа обучения личного состава спасательных служб

### 1. Пояснительная записка

Примерная программа обучения личного состава спасательных служб (далее – Примерная программа) составляет основу подготовки спасательных служб к выполнению задач по предназначению.

В Примерной программе изложены организация и методика обучения, тематика, содержание тем и расчет часов, а также требования к уровню знаний и умений личного состава спасательных служб, прошедшего обучение.

Подготовка спасательных служб организуется и осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона «О гражданской обороне» от 12.02.98 № 28-ФЗ, постановления Правительства Российской Федерации от 2.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», Постановления Правительства РФ от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении положения о гражданской обороне в Российской Федерации», Организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Организационно-методических указаний по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах и настоящей программой.

Подготовка спасательных служб включает:

начальное обучение личного состава спасательных служб по примерной программе обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;

- обучение личного состава спасательных служб по учебным программам, разработанным в соответствии с данной Примерной программой обучения;
- повышение квалификации руководителей спасательных служб по соответствующим программам;
- проверку готовности спасательных служб к действиям по предназначению.

Настоящая Примерная программа предназначена для обучения личного состава спасательных служб умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий и при чрезвычайных ситуациях, первой и первичной медико-санитарной помощи, созданию минимально необходимых условий его жизнедеятельности, а также совершенствования умений и навыков личного состава спасательных служб в применении техники, инструментов, приборов и принадлежностей, состоящих на штатно-табельном оснащении спасательных служб, поддержания необходимого уровня их готовности к выполнению задач по предназначению.

Обучение личного состава спасательных служб планируется и проводится в организациях по месту работы по учебным программам, разработанным в организациях на основании данной Примерной программы. В случае если организация не обладает достаточной учебно-материальной базой, может быть рассмотрен вопрос о проведении обучения личного состава спасательной службы организации на базе УМЦ ГОЧС (курсов ГО) на договорной основе. Занятия по темам модуля 2 с личным составом спасательных служб организаций могут проводиться путем сбора под руководством руководителя соответствующей спасательной службы муниципального образования или субъекта Российской Федерации.

Примерная программа построена на модульном принципе, который дает возможность при разработке учебной программы учитывать уровень знаний личного состава, особенности территории, а также оптимизировать процесс подготовки.

Примерная программа состоит из двух модулей:

- модуль 1 (базовая подготовка);
- модуль 2 (специальная подготовка).

Разделы модуля 1 отрабатываются в полном объеме (24 часа) всеми спасательными службами. Замена разделов (тем), уменьшение общего количества часов модуля 1 не допускается. Разрешается в зависимости от уровня подготовки обучающихся изменять количество часов на отработку тем внутри раздела без изменения общего количества часов на раздел.

Тематика модуля 2 содержит вопросы, находящиеся в области компетенции соответствующей спасательной службы. В рабочую программу обучения соответствующей спасательной службы из модуля 2 могут включаться как раздел в полном объеме, так и отдельные темы из разных разделов в зависимости от предназначения спасательной службы и степени подготовленности (обученности) личного состава.

Конкретные разделы и темы модуля 2 определяются руководителями, утверждающими учебную программу, которая согласовывается с начальниками соответствующих органов, осуществляющих управление гражданской обороной. Разрешается изменять как общее количество часов раздела, так и количество часов тем внутри данного раздела.

При этом время на отработку всего модуля 2 не может быть менее 12 часов для любой спасательной службы.

Основным методом проведения занятий является практическая тренировка (упражнение).

Теоретический материал излагается путем рассказа или объяснения в минимальном объеме, необходимом обучаемым для правильного и четкого выполнения практических приемов и действий.

Практические и тактико-специальные занятия организуют и проводят руководители спасательных служб, а на учебных местах – руководители структурных подразделений спасательных служб.

Занятия проводятся в учебных городках, на натурных участках местности или на территории организации. На тактико-специальные занятия спасательные службы выводятся в штатно-табельном составе с необходимым количеством техники, приборов, инструментов, принадлежностей и средств индивидуальной защиты. Практические занятия со структурными подразделениями спасательной службы разрешается проводить раздельно.

Руководитель спасательной службы одновременно является и руководителем занятий на одном из учебных мест, как правило, наиболее важном и сложном.

Руководителю занятия накануне проведения практического или тактико-специального занятия целесообразно провести инструктаж (инструкторско-методическое занятие) с руководителями структурных подразделений спасательной службы, которые будут являться руководителями занятий на учебных местах.

При подготовке личного состава спасательных служб особое внимание уделяется:

- способности привести спасательную службу в готовность к действиям по предназначению;
- практическому усвоению личным составом наиболее эффективных приемов и способов действий с применением техники, инструментов и оборудования, состоящих на оснащении спасательных служб;
- морально-психологической и тактико-специальной подготовке личного состава.

## **2. Требования к уровню освоения курса обучения**

Спасательные службы относятся к силам гражданской обороны. Соответственно уровень их знаний и умений должен обеспечивать выполнение соответствующих мероприятий при решении задач гражданской обороны.

Личный состав спасательной службы должен  
знать:

предназначение спасательной службы и свои функциональные обязанности;

очередность действий по сигналам оповещения;

порядок оповещения, сбора и приведения спасательной службы в готовность;

место сбора спасательной службы, пути и порядок выдвижения к месту возможного выполнения задач;

назначение, технические данные, порядок применения и возможности техники, инструментов и приборов, а также средств защиты, состоящих на оснащении;

порядок проведения специальной обработки;

производственные и технологические особенности своей организации, характер возможных аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее – АСДНР);

**уметь:**

выполнять функциональные обязанности при приведении службы в готовность к действиям;

поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять штатно-табельную технику, средства малой механизации, механизмы, приборы и другое табельное имущество, а также средства индивидуальной защиты;

оказывать первую помощь раненым и пораженным, сортировать и эвакуировать их в безопасные места;

работать в штатных средствах индивидуальной защиты;

проводить санитарную обработку и обеззараживание техники, сооружений, территории, одежды и средств индивидуальной защиты;

соблюдать меры безопасности при выполнении задач.

### 3. Учебно-тематический план

**Цель обучения:** получение слушателями знаний, умений и навыков по приведению спасательной службы в готовность к действиям по выполнению задач по предназначению, соблюдению мер безопасности при выполнении задач, применению приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного загрязнения и облучения, а также оказанию первой помощи раненым и пораженным.

**Категория обучаемых:** личный состав всех спасательных служб.

**Продолжительность обучения:** 36 учебных часов.

**Форма обучения:** с отрывом от работы.

Модуль базовой подготовки				Кол-во часов	
				из них	
Наименование разделов и тем модуля		Всего <sup>2</sup>	Семинар	Практическое занятие	Тактико-специальное занятие
<b>Раздел 1. Приведение спасательной службы в готовность и выдвижение в район выполнения задач</b>	<b>и</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Тема 1. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность					
Занятие 1.1. Приведение спасательной службы, функциональные обязанности и общие понятия о готовности спасательной службы			1		
Занятие 1.2. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность				3	

<sup>2</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри раздела без уменьшения количества часов на раздел и модуль базовой подготовки в целом.

Наименование разделов и тем модуля	Кол-во часов			
	Всего <sup>2</sup>	Семинар	Практическое занятие	Тактико-специальное занятие
Тема 2. Действия личного состава спасательной службы при выдвижении в район выполнения задач, подготовке к выполнению задач и вводе в районы АСДНР сил ГО и РСЧС				4
<b>Раздел 2. Меры безопасности при выполнении задач</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Тема 1. Меры безопасности при выполнении задач		2		
Тема 2. Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Меры безопасности при проведении специальной обработки, санитарной обработки, дезактивации, дегазации и дезинфекции		4		
<b>Раздел 3. Оказание первой помощи</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Тема 1 Оказание первой помощи раненым и пораженным и эвакуация их в безопасные места		1		
Тема 2. Средства индивидуальной медицинской защиты. Правила пользования ими		1		
Тема 3. Действия личного состава спасательной службы по оказанию первой помощи		4		
<b>Раздел 4. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Тема 1. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля, их назначение и общее устройство		1		
Тема 2. Практическое применение приборов радиационной и химической разведки, средств дозиметрического контроля		3		
<b>Итого</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>4</b>

## Модуль специальной подготовки

### *Сведения о разделах модуля специальной подготовки и количестве часов, отведенных на их изучение*

Наименование разделов модуля	Кол-во часов		
	Всего <sup>3</sup>	Семинар	Практическое занятие из них
Раздел 1. Борьба с пожарами	12	2	4
Раздел 2. Предоставление населению убежищ	12	2	-
Раздел 3. Оповещение населения и организация устойчивой связи при организации и выполнении задач	12	-	-
Раздел 4. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей	12	1	-
Раздел 5. Первочередное обеспечение пострадавшего населения	12	-	-
Раздел 6. Организация и выполнение мероприятий по оказанию медицинской помощи	12	2	-
Раздел 7. Защита продуктов растениеводства и животноводства	12	2	-
Раздел 8. Радиационная, химическая и биологическая защита	12	2	-
Раздел 9. Материально-техническое снабжение	12	2	-
Раздел 10. Инженерная подготовка	12	-	-
Раздел 11. Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах и маршрутах погибших	12	2	-
Раздел 12. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших	12	3	-
Раздел 13. Ликвидация последствий наводнений и разлива нефтепродуктов. Комплексная маскировка объектов	12	-	-

<sup>3</sup> В рабочую программу обучения конкретной спасательной службы в модуль № 2 разрешается включать, исходя из предназначения спасательной службы и уровня подготовки обучаемых, как раздел в полном объеме, так и темы из разных разделов

Наименование разделов модуля	Кол-во часов		
	Всего <sup>3</sup>	Семинар	Практическое занятие
из них			Тактико-специальное занятие
<b>Раздел 14. Обеспечение дорожного движения</b>	<b>12</b>	-	-
<b>Раздел 15. Организация и выполнение мероприятий по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях</b>	<b>12</b>	-	-
<b>Раздел 16. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений</b>	<b>12</b>	-	-
<b>Раздел 17. Действия по обеспечению связи при выполнении мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций</b>	<b>12</b>	-	-
<b>Раздел 18. Действия по транспортному обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций</b>	<b>12</b>	-	-

***Сведения  
о темах занятий разделов модуля специальной подготовки и количестве часов, отведенных на их изучение***

**Раздел 1 «Борьба с пожарами»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 1</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Обеспечение пожарной безопасности организации и задачи противопожарной спасательной службы	Семинар	2
2.	Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях пожаров	Практическое занятие	4
3.	Особенности действий по тушению лесных и торфяных пожаров	Тактико-специальное занятие	3
4.	Особенности действий спасательной службы по организации тушения пожаров и ликвидации аварий на магистральных газо- и нефтепроводах в условиях массового разлива нефтепродуктов	Тактико-специальное занятие	3
	<b>ИТОГО</b>		12 <sup>4</sup>

**Раздел 2 «Предоставление населению убежищ»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 2</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Виды защитных сооружений, их характеристика и требования по содержанию	Семинар	2
2.	Действия спасательной службы при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений для населения	Тактико-специальное занятие	3
3.	Действия спасательной службы по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них	Тактико-специальное занятие	4
4.	Действия спасательной службы по организации радиационной, химической и биологической защиты при размещении людей в убежищах	Тактико-специальное занятие	3
	<b>ИТОГО</b>		12 <sup>5</sup>

<sup>4</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>5</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

**Раздел 3 «Оповещение населения и организация устойчивой связи при организации и выполнении задач»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 3</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по оповещению населения	Тактико-специальное занятие	3
2.	Действия спасательной службы по организации и осуществлению устойчивой связи при организации и выполнении задач	Тактико-специальное занятие	6
3.	Действия спасательной службы по организации и осуществлению связь в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС	Тактико-специальное занятие	3
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>6</sup></b>

**Раздел 4 «Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 4</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
	Организация и выполнение мероприятий по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей	Семинар	1
	Действия спасательной службы при эвакуации населения	Тактико-специальное занятие	4
	Действия спасательной службы при эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы	Тактико-специальное занятие	4
	Действия спасательной службы по оборудованию полевых мест размещения эвакуированного населения	Тактико-специальное занятие	3
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>7</sup></b>

<sup>6</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>7</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

## Раздел 5 «Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения, сил ГО и РСЧС»

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 5</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия по обеспечению размещения пострадавшего населения в полевых условиях	Тактико-специальное занятие	4
2.	Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта продовольственного снабжения и подвижного пункта питания	Тактико-специальное занятие	4
3.	Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения	Тактико-специальное занятие	4
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>8</sup></b>

## Раздел 6 «Организация и выполнение мероприятий по оказанию медицинской помощи»

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 6</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Организация медицинской помощи в местах проведения АСДНР	Семинар	2
2.	Особенности организации оказания медицинской помощи пострадавшим при различных видах чрезвычайных ситуаций	Практическое занятие	6
3.	Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию медицинских пунктов в местах проведения АСДНР	Тактико-специальное занятие	4
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>9</sup></b>

<sup>8</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>9</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

## Раздел 7 «Защита продуктов растениеводства и животноводства»

Номер темы	Наименование темы раздела 7	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов, продуктов, воды и фуража	Семинар	2
2.	Действия спасательной службы по проведению мероприятия по защите сельскохозяйственных животных и посевов	Тактико-специальное занятие	6
3.	Действия спасательной службы по проведению мероприятия по защите воды и фуража	Тактико-специальное занятие	4
	ИТОГО		12 <sup>10</sup>

## Раздел 8 «Радиационная, химическая и биологическая защита»

Номер темы	Наименование темы раздела 8	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Организация мероприятий при обеспечении радиационной и химической защиты	Семинар	2
2.	Действия спасательной службы по организации работы пункта выдачи средств индивидуальной защиты	Тактико-специальное занятие	3
3.	Действия личного состава спасательной службы при проведении специальной обработки	Тактико-специальное занятие	4
4.	Действия спасательной службы по ликвидации последствий аварии на радиационно и химически опасных объектах	Тактико-специальное занятие	3
	ИТОГО		12 <sup>11</sup>

<sup>10</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>11</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

## Раздел 9 «Материально-техническое снабжение»

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 9</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Организация материально-технического снабжения сил ГО и РСЧС запасными частями, ремонтными и расходными материалами	Семинар	2
2.	Действия спасательной службы по организации обслуживания и текущего ремонта техники	Тактико-специальное занятие	4
3.	Действия спасательной службы по организации хранения, учета и отпуска ГСМ в районе дислокации сил ГО и РСЧС, на путях их выдвижения и в районе выполнения задач	Тактико-специальное занятие	6
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>12</sup></b>

## Раздел 10 «Инженерная подготовка»

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 10</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений	Тактико-специальное занятие	3
2.	Действия спасательной службы по устраниению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях	Тактико-специальное занятие	3
3.	Действия спасательной службы по содержанию существующих и подготовке новых путей, в том числе колонных	Тактико-специальное занятие	3
4.	Действия спасательной службы по строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий	Тактико-специальное занятие	3
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>13</sup></b>

<sup>12</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>13</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

**Раздел 11 «Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах и маршрутах»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 11</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС	Тактико-специальное занятие	6
2.	Особенности действий спасательной службы охраны общественного порядка приведение чрезвычайного положения, а также при угрозе и совершении террористических актов	Семинар	2
3.	Действия спасательной службы при проведении эвакуации населения и в местах расселения эвакуированного населения	Тактико-специальное занятие	4
	<b>ИТОГО</b>		12 <sup>14</sup>

**Раздел 12 «Действия спасательной службы по захоронению тел погибших»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 12</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Требования к захоронению тел погибших и организации их выполнения	Семинар	3
2.	Действия спасательной службы по подготовке к захоронению тел погибших	Тактико-специальное занятие	6
3.	Действия спасательной службы по захоронению тел погибших	Тактико-специальное занятие	3
	<b>ИТОГО</b>		12 <sup>15</sup>

<sup>14</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>15</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

**Раздел 13 «Ликвидация последствий наводнений и разлива нефтепродуктов. Комплексная маскировка объектов»**

Номер темы	Наименование темы раздела 13	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Действия спасательной службы по ликвидации последствий разлива нефтепродуктов	Тактико-специальное занятие	4
2.	Действия спасательной службы в условиях наводнения и ликвидации его последствий	Тактико-специальное занятие	4
3.	Действия спасательной службы по выполнению мероприятий комплексной маскировки	Тактико-специальное занятие	4
	ИТОГО		12 <sup>16</sup>

**Раздел 14 «Обеспечение дорожного движения»**

Номер темы	Наименование темы раздела 14	Вид занятия	Кол-во часов
1.	Действия спасательной службы по обеспечению дорожного движения на путях выдвижения сил ГО и РСЧС и в районе выполнения ими задач	Тактико-специальное занятие	6
2.	Действия спасательной службы по обеспечению движения по дорогам при чрезвычайных ситуациях	Тактико-специальное занятие	6
	ИТОГО		12 <sup>17</sup>

<sup>16</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>17</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

**Раздел 15 «Организация и выполнение мероприятий по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 15</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по устранению аварий на технологических линиях	Тактико-специальное занятие	6
2.	Действия спасательной службы по устранению аварий на технологических линиях	Тактико-специальное занятие	6
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>18</sup></b>

**Раздел 16 «Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 16</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных, воды и фуража	Тактико-специальное занятие	6
2.	Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных посевов	Тактико-специальное занятие	6
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>19</sup></b>

<sup>18</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>19</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

**Раздел 17 «Действия по обеспечению связи при выполнении мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 17</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Действия спасательной службы по обеспечению устойчивой связи		6
2.	Действия спасательной службы по обеспечению связи в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС	Тактико-специальное занятие	6
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>20</sup></b>

**Раздел 18 «Действия по транспортному обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций»**

<b>Номер темы</b>	<b>Наименование темы раздела 18</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>
1.	Автотранспортное обеспечение мероприятий гражданской обороны	Тактико-специальное занятие	12
	<b>ИТОГО</b>		<b>12<sup>21</sup></b>

<sup>20</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

<sup>21</sup> Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри данного раздела. При этом время на отработку модуля 2 не может быть менее 12 часов

## **4. Содержание тем занятий**

### **4.1. Содержание тем занятий, включенных в модуль базовой подготовки**

**Раздел 1. Приведение спасательной службы в готовность и выдвижение в район выполнения задач.**

**Тема 1. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность.**

*Занятие 1.1. Предназначение спасательной службы, функциональные обязанности и общие понятия о готовности спасательной службы.*

Предназначение спасательной службы и ее структурных подразделений. Функциональные обязанности личного состава. Понятие о готовности спасательной службы.

*Занятие 1.2. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность.*

Порядок приведения в готовность спасательной службы. Порядок оповещения, получения табельного имущества, подгонки средств индивидуальной защиты и выдвижения в район сбора.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности формирований спасательной службы.

Морально-психологическая подготовка личного состава спасательных служб к действиям по предназначению.

**Тема 2. Действия личного состава спасательной службы при выдвижении в район выполнения задач, подготовке к выполнению задач и вводе в районы АСДНР сил ГО и РСЧС.**

Уточнение задач личному составу, порядок выдвижения спасательных служб в район выполнения задач. Маршруты, рубежи (пункты) регулирования, порядок построения и выдвижения колонн. Организация и ведение разведки местности и очагов поражения.

Защита личного состава спасательных служб на маршрутах движения и в ходе выполнения задач. Подготовка техники, приборов и инструмента к выполнению задач.

Порядок всестороннего обеспечения спасательных служб при выдвижении и в районах выполнения задач. Организация взаимодействия с другими силами ГО и РСЧС, привлекаемыми для выполнения задач.

Перегруппировка сил и подготовка к выполнению задач в других районах.

Обеспечение ввода сил ГО и РСЧС в районы АСДНР. Организация пунктов встречи.

**Раздел 2. Меры безопасности при выполнении задач.**

**Тема 1. Меры безопасности при выполнении задач.**

Необходимые меры безопасности при выполнении задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами, при работе вблизи зданий (сооружений), угрожающих обвалом, в

задымленных (загазованных) помещениях, на электрических сетях, при тушении нефтепродуктов, при работе в зонах катастрофического затопления, в условиях ограниченной видимости.

Мероприятия по обеспечению безопасности и защиты личного состава при действиях в зонах разрушений, завалов, пожаров, заражения и катастрофического затопления.

**Тема 2. Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Меры безопасности при проведении специальной обработки, санитарной обработки, дезактивации, дегазации и дезинфекции.**

Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Приемы и способы защиты личного состава и пострадавших. Практическое применение средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания.

Меры безопасности при проведении специальной обработки, санитарной обработки, дезактивации, дегазации и дезинфекции.

Последовательность проведения частичной и полной специальной обработки, санитарной обработки, дезактивации, дегазации и дезинфекции.

### **Раздел 3. Оказание первой помощи.**

**Тема 1. Оказание первой помощи раненым и пораженным и эвакуация их в безопасные места.**

Основные правила оказания первой помощи при кровотечениях. Техника наложения повязок. Основные правила оказания первой помощи при переломах, вывихах и ушибах, ожогах (термических и химических), шоке, обмороке, поражении электрическим током, обморожении. Первая помощь при отравлениях и поражениях ОВ и АХОВ. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации.

**Тема 2. Средства индивидуальной медицинской защиты. Правила пользования ими.**

Средства оказания первой помощи и правила пользования ими.

Назначение индивидуального перевязочного пакета и порядок его применения. Использование иных перевязочных средств.

Шины (стандартные и приспособленные), порядок их применения при переломах конечностей, костей таза и позвоночника.

**Тема 3. Действия личного состава спасательной службы по оказанию первой помощи.**

Введение обезболивающих средств (при механических травмах, обморожениях, ожогах и др.). Остановка кровотечений и наложение повязок на раны.

Проведение искусственного дыхания и массажа сердца.

Подготовка раненых и пораженных к эвакуации в безопасные места с использованием штатных и подручных средств. Транспортная иммобилизация переломов и костей конечностей, позвоночника и таза с помощью стандартных шин или подручных средств.

Использование аптечки индивидуальной и индивидуального противохимического пакета.

Проведение простейших детоксикационных мероприятий при пищевых отравлениях.

#### **Раздел 4. Приборы радиационной и химической разведки. Средства дозиметрического контроля.**

##### **Тема 1. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля, их назначение и общее устройство.**

Приборы радиационной разведки, их назначение и общее устройство. Комплекты индивидуальных дозиметров, их назначение и общее устройство, порядок зарядки приборов и снятия показаний. Организация радиационного контроля, групповой и индивидуальный контроль. Порядок выдачи индивидуальных дозиметров и снятия показаний. Назначение и общее устройство приборов химической разведки.

##### **Тема 2. Практическое применение приборов радиационной и химической разведки, средств дозиметрического контроля<sup>22</sup>.**

Подготовка приборов радиационной разведки к работе и проверка их работоспособности. Определение уровней радиации на местности и степени радиоактивного загрязнения различных поверхностей.

Подготовка приборов химической разведки к работе, определение типа и концентрации отравляющих веществ (ОВ) и АХОВ в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности работы с приборами зимой.

#### **4.2. Содержание тем занятий, включенных в модуль специальной подготовки**

##### **Раздел 1. Борьба с пожарами.**

###### **Тема 1. Обеспечение пожарной безопасности организации и задачи противопожарной спасательной службы.**

Классификация пожаров. Характеристики и поражающие факторы пожаров.

Действия спасательной службы по профилактике и предотвращению пожара.

Действия спасательной службы в случае возникновения очага пожара (вызов пожарной команды, организация эвакуационных мероприятий, тушение

---

<sup>22</sup> Занятия проводятся с применением технических средств, имеющихся на оснащении спасательных служб, согласно табелю оснащения

пожара своими силами при помощи табельных средств пожаротушения до прибытия пожарной команды).

Работа с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом.

Спасение и эвакуация людей из очага поражения, горящих, задымленных и загазованных зданий.

**Тема 2. Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях пожаров.**

Организация и ведение пожарной разведки. Организация тушения пожаров. Основные этапы, тактические приемы и способы тушения пожаров. Организация подачи воды к местам тушения пожаров. Порядок подачи огнетушащих средств и работа с ними.

Локализация и тушение пожаров на маршрутах выдвижения сил ГО к участкам ведения АСДНР.

Локализация и тушение пожаров в местах проведения АСДНР.

**Тема 3. Особенности действий по тушению лесных и торфяных пожаров.**

Организация тушения пожаров. Основные этапы (локализация, дотушивание, окарауливание), тактические приемы и способы тушения лесных пожаров (захлестывание и забрасывание грунтом кромки пожара, устройство заградительных минерализованных полос и канав, тушение водой и химическими растворами, отжиг) и торфяных пожаров (отрывка траншеи глубиной до грунта или до уровня грунтовых вод и заполнение ее водой, устройство полосы, насыщенной поверхностно-активными веществами, ускоряющими процесс проникновения влаги в торф).

Меры безопасности.

**Тема 4. Особенности действий спасательной службы по организации тушения пожаров и ликвидации аварий на магистральных газо- и нефтепроводах в условиях массового разлива нефтепродуктов.**

Особенности действий спасательной службы по тушению пожаров в условиях массового разлива нефтепродуктов.

Особенности действий спасательной службы по тушению пожаров при авариях на магистральных газо- и нефтепроводах.

Техническая разведка места аварии.

Оборудование рабочих мест. Практические действия по обеспечению ремонта поврежденных участков.

Меры безопасности.

**Раздел 2. Предоставление населению убежищ.**

**Тема 1. Виды защитных сооружений, их характеристика и требования по содержанию.**

Виды защитных сооружений, используемых для защиты населения. Характеристика защитных сооружений, имеющихся на объекте. Состав и внутреннее оборудование защитных сооружений. Требования по содержанию защитных сооружений.

**Тема 2. Действия спасательной службы при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений для населения.**

Действия спасательной службы по приведению убежищ в готовность к использованию по прямому предназначению. Организация и выполнение работ по приспособлению имеющихся помещений под противорадиационные укрытия (ПРУ), строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий. Испытание защитного сооружения на герметизацию.

Организация укрытия населения в имеющихся защитных сооружениях, подвалах и других заглубленных помещениях.

**Тема 3. Действия спасательной службы по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них.**

Действия спасательной службы по обслуживанию и эксплуатации защитных сооружений.

Проверка состояния ограждающих конструкций, защитно-герметических дверей (ворот), ставней, противовзрывных устройств, гермоклапанов и клапанов избыточного давления. Выполнение работ при нарушении подачи чистого воздуха, восстановлении герметичности ограждающих конструкций, устранении угрозы затопления, прекращении подачи электроэнергии.

**Тема 4. Действия спасательной службы по организации радиационной, химической и биологической защиты при размещении людей в убежищах.**

Организация радиационного и химического контроля при приведении защитных сооружений в готовность и их обслуживании.

Организация радиационного и химического контроля при приеме эвакуируемого населения. Допустимые дозы облучения.

Организация и проведение обеззараживания помещений, специального оборудования, приборов, имущества и инвентаря.

**Раздел 3. Оповещение населения и организация устойчивой связи при организации и выполнении задач.**

**Тема 1. Действия спасательной службы по оповещению населения.**

Технические средства оповещения и правила их эксплуатации. Организация оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

**Тема 2. Действия спасательной службы по организации и осуществлению устойчивой связи при организации и выполнении задач.**

Технические средства связи и правила их эксплуатации. Организация связи в угрожаемый период. Получение радиоданных. Правила установления связи и ведения радиообмена. Порядок передачи радиосигналов.

Устройство и правила эксплуатации проводных средств связи. Прокладка кабельных линий связи и соединение их с существующей телефонной сетью. Прокладка полевых линий связи.

Порядок использования мобильных средств связи.

Постановка задач на обеспечение связью при ведении АСДНР. Установление и поддержание непрерывной связи с пунктами управления ГО района (города) и спасательными службами, участвующими в обеспечении АСДНР. Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи.

Практическая работа на средствах связи<sup>23</sup>.

**Тема 3. Действия спасательной службы по организации и осуществлению связи в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС.**

Установление связи и ведение радиообмена со спасательными и другими формированиями, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Доведение до исполнителей приказов, указаний и распоряжений старших начальников, доклад об их выполнении.

Организация взаимодействия с силами ГО и РСЧС, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы.

Обмен радиоданными и радиопозывными.

**Раздел 4. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей.**

**Тема 1. Организация и выполнение мероприятий по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей.**

Порядок действий спасательной службы по организации эвакуации при ЧС природного и техногенного характера (выбор маршрутов эвакуации при попадании объекта в зону химического заражения с учетом направления распространения АХОВ, обеспечение эвакуируемых фонарями, свечами при авариях на энергосетях и отсутствии электроэнергии и т.д.).

Порядок действий спасательной службы при возникновении пожара (выбор маршрутов эвакуации с территории объекта с учетом направления распространения огня и т.д.).

Порядок действий спасательной службы при угрозе и совершении террористических актов (выбор маршрутов эвакуации с учетом обеспечения минимального воздействия террористов на эвакуируемых и т.д.).

Порядок действий спасательной службы по обеспечению порядка и пресечению паники на сборных эвакопунктах, местах посадки на транспорт. Обеспечение порядка при движении на маршрутах эвакуации, в пунктах высадки и в местах расселения.

Обеспечение проведения радиационного и химического контроля на сборных пунктах, местах посадки, маршрутах выдвижения, в пунктах высадки и местах расселения.

Особенности действий в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

<sup>23</sup> Занятия проводятся с применением технических средств, имеющихся на оснащении спасательных служб согласно табелю оснащения, а также средств, которые предполагается применять для спасения и защиты пострадавших на конкретном объекте

Организация взаимодействия с органами местного самоуправления.

Организация оповещения.

***Тема 2. Действия спасательной службы при эвакуации.***

Организация взаимодействия с органами местного самоуправления.

Сопровождение колонн с эвакуируемым населением и оказание помощи органам местного самоуправления в расселении эвакуируемых.

Подача автотранспорта на пункты посадки людей и погрузки грузов. Правила посадки, перевозки и высадки людей.

Правила погрузки, укладки, крепления и выгрузки материальных ценностей.

Обязанности водительского состава при движении в колонне. Особенности движения колонн зимой и в распутицу.

***Тема 3. Действия спасательной службы при эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы.***

Подготовка материальных ценностей к эвакуации. Упаковка материальных ценностей. Оформление документов. Оборудование мест для погрузки (разгрузки) грузов. Подготовка и оборудование транспорта.

Размещение грузов на транспортных средствах и их крепление. Контроль нормы погрузки грузов на транспорт. Особенности погрузки, укладки, крепления и выгрузки культурных ценностей.

Особенности перевозки легковоспламеняющихся, взрывоопасных и ядовитых веществ.

Порядок осуществления охраны грузов. Особенности перевозки особо ценных грузов. Особенности перевозки грузов по зараженной местности.

Действия по оборудованию специальных хранилищ для содержания в них важнейших фондов культурных ценностей.

Получение специального оборудования и установка его на автотранспортные средства. Использование подручных средств при оборудовании автотранспорта для перевозки людей и грузов.

Подготовка тары и упаковочного материала, упаковка, погрузка и транспортировка культурных ценностей в безопасные районы. Оформление документов. Порядок осуществления охраны грузов. Особенности перевозки грузов по зараженной местности.

Подбор баз хранения культурных ценностей в загородной зоне. Проведение работ по дооборудованию баз хранения и подготовке к приему и хранению фондов.

Проведение мероприятий по хранению фондов в безопасных районах.

***Тема 4. Действия спасательной службы по оборудованию полевых мест размещения эвакуированного населения.***

Оборудование временных помещений для размещения эвакуированного населения. Оборудование простейших укрытий для защиты эвакуированного населения.

Оборудование водоисточников. Защита водоисточников, продовольствия от средств массового поражения.

Организация информирования населения об обстановке, введении режимов защиты на территории, подвергшейся воздействию поражающих факторов, источников ЧС.

Организация коммунально-бытового обслуживания.

**Раздел 5. Первочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения, сил ГО и РСЧС.**

**Тема 1. Действия по обеспечению размещения пострадавшего населения в полевых условиях.**

Действия спасательной службы по устройству полевого лагеря для обеспечения пострадавшего населения. Возведение быстровозводимых зданий. Установка палаток. Оборудование временного укрытия от непогоды из подручных материалов. Оборудование временных коммуникаций и пунктов газо-, тепло-, водо-, электроснабжения. Оборудование локальных систем канализации.

**Тема 2. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта продовольственного снабжения и подвижного пункта питания.**

Технические возможности и порядок развертывания подвижного пункта продовольственного снабжения (далее – ПППС) в полевых условиях. Подготовка транспорта для перевозки продуктов питания.

Допустимые нормы заражения продуктов питания.

Порядок работы ПППС в условиях заражения местности радиоактивными, отправляющими, биологическими средствами и АХОВ. Обеззараживание складских помещений, транспорта и оборудования.

Порядок развертывания подвижного пункта питания (ППП) в полевых условиях, его технические возможности, зимний запас продовольствия.

Действия личного состава спасательной службы по развертыванию и функционированию ППП.

Приготовление и раздача пищи в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения. Обеззараживание кухонного оборудования, инвентаря и мест хранения продуктов питания.

**Тема 3. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения.**

Технические возможности и порядок развертывания подвижного пункта вещевого снабжения (далее – ППВС). Замена белья, обуви и одежды на санитарно-обмывочных пунктах и в отрядах первой медицинской помощи.

Допустимые нормы зараженности одежды, белья и обуви. Замена белья, обуви и одежды в условиях заражения радиоактивными, отправляющими веществами, бактериальными средствами и АХОВ.

## **Раздел 6. Организация и выполнение мероприятий по оказанию медицинской помощи.**

### ***Тема 1. Организация медицинской помощи в местах проведения АСДНР.***

Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при чрезвычайных ситуациях. Проведение мероприятий по мониторингу санитарно-эпидемиологической обстановки в местах проведения АСДНР. Организация взаимодействия с другими силами, проводящими или обеспечивающими выполнение АСДНР.

Мероприятия по предотвращению возникновения инфекционных эпидемиологических заболеваний.

### ***Тема 2. Особенности организации оказания медицинской помощи пострадавшим при различных видах чрезвычайных ситуаций.***

Практические действия личного состава спасательной службы по оказанию медицинской помощи при различных видах чрезвычайных ситуаций. Вынос пострадавших, оказание им первой и первичной медико-санитарной помощи, их эвакуация в лечебные учреждения.

Тренировка по введению антидотов, даче радиопротекторов и противобактериальных средств пораженным отравляющими веществами, ионизирующими излучениями или биологическими средствами.

Оказание медицинской помощи при извлечении людей из-под завалов.

### ***Тема 3. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию медицинских пунктов в местах проведения АСДНР.***

Практическое развертывание и подготовка к функционированию медицинских пунктов. Организация взаимодействия со спасательными формированиями.

Подготовка специального оборудования и средств оказания медицинской помощи.

Сортировка раненых и пораженных.

## **Раздел 7. Защита продуктов растениеводства и животноводства.**

### ***Тема 1. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов, продуктов, воды и фуражса.***

Мероприятия, проводимые на сельскохозяйственных объектах с целью поддержания постоянной готовности к защите животных, посевов, воды и фуражса. Действия спасательной службы по:

оборудованию площадок для ветеринарной обработки животных и сортировки животных по степени поражения;

проведению карантинных мероприятий;

защите сочных кормов и фуражса в полевых условиях и при транспортировке;

обработке пораженных посевов;

обеззараживанию сочных кормов, фуражса и воды.

***Тема 2. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов.***

Организация разведки очагов заражения. Порядок забора проб почвы и пораженных растений и животных. Определение и обозначение границ поражения. Проведение карантинных мероприятий. Выбор места и оборудование площадок для ветеринарной обработки животных и приготовления растворов ядохимикатов.

Способы защиты посевов от радиоактивных и химических веществ. Действия спасательной службы при обработке пораженных посевов. Действия при проведении карантинных мероприятий.

***Тема 3. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите воды и фуражса.***

Подготовка холодильных и складских помещений, зерно- и овощехранилищ в угрожаемый период с использованием подручных средств. Накопление материалов и тары для укрытия и хранения продуктов растениеводства и животноводства.

Обработка и обеззараживание продуктов при складском хранении и в полевых условиях. Технические средства и химические вещества, используемые для этих целей.

**Раздел 8. Радиационная, химическая и биологическая защита.**

***Тема 1. Организация мероприятий при обеспечении радиационной и химической защиты.***

Ведение разведки, радиационного и химического наблюдения в пунктах сбора, на путях эвакуации, местах размещения эвакуированного населения, а также на маршрутах выдвижения, районах сосредоточения и развертывания сил ГО и РСЧС. Радиационный и химический контроль. Подготовка и проверка приборов, специального оборудования и индивидуальных средств защиты.

Мероприятия по защите персонала личного состава, источников водоснабжения, пищеблоков, складов продовольствия от радиоактивных и отравляющих веществ.

Осуществление контроля за состоянием средств индивидуальной и коллективной защиты и специальной техники.

Осуществление дозиметрического контроля за облучением и заражением личного состава.

Мероприятия по ликвидации радиоактивного и химического заражения.

***Тема 2. Действия спасательной службы по организации работы пункта выдачи средств индивидуальной защиты.***

Оборудование пункта выдачи средств индивидуальной защиты (далее – СИЗ). Регистрация прибывших на пункт выдачи, ведение отчетной документации.

Определение размеров лицевых частей различных типов противогазов. Порядок выдачи противогазов и камер защитных детских (далее – КЗД), их

сборки и проверки на герметичность. Обучение правилам пользования противогазом и КЗД.

**Тема 3. Действия личного состава спасательной службы при проведении специальной обработки.**

Сущность и способы частичной и полной специальной обработки. Понятие о санитарной обработке, дезактивации, дегазации и дезинфекции. Приготовление веществ и растворов, применяемых для этих целей.

Подготовка средств специальной обработки к работе.

Действия личного состава при проведении частичной дезактивации, дегазации и дезинфекции техники, приборов, средств защиты, одежды, обуви.

Меры безопасности при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции транспорта, сооружений и территорий.

**Тема 4. Действия спасательной службы по ликвидации последствий аварии на радиационно и химически опасных объектах.**

Характеристика и особенности коммуникаций на радиационно и химически опасных объектах.

Действия спасательной службы при попадании объекта в зону действия опасных факторов в случае аварии на радиационно и химически опасном объекте.

Организация вывода населения из зон загрязнения (или изоляция их в помещениях, снижающих отрицательное воздействие на их здоровье, в случае химического заражения).

Дезактивация и дегазация территории, зданий, сооружений, техники.

Действия по проведению работ по ликвидации ЧС на радиационно опасном объекте (строительство могильников и захоронениеadioактивных обломков завала и грунта, консервация радиоактивно загрязненных участков леса, водоохраные мероприятия в зонах опасного радиоактивного загрязнения, устройство подъездов к могильникам, плотинам, дамбам, их очистка от радиоактивных частиц, мероприятия по обеспечению радиационной безопасности населения и личного состава сил ГО и РСЧС).

**Раздел 9. Материально-техническое снабжение.**

**Тема 1. Организация материально-технического снабжения сил ГО и РСЧС запасными частями, ремонтными и расходными материалами.**

Развёртывание полевых баз и складов хранения запасных частей, ремонтных и расходных материалов.

Организация хранения и учета запасных частей, ремонтных и расходных материалов.

Организация своевременного обеспечения сил ГО и РСЧС всеми видами оснащения. Подвоз его к участкам работ.

**Тема 2. Действия спасательной службы по организации обслуживания и текущего ремонта техники.**

Порядок развертывания подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту автомобильной техники (далее – ПРВГ(а)) и подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту инженерной техники (далее – ПРВГ(и)),

сборного пункта поврежденных машин (далее – СППМ), эвакуационной группы (далее – ЭГ) в полевых условиях.

Проведение текущего ремонта техники на местах проведения работ, на маршрутах эвакуации и выдвижения сил. Вытаскивание опрокинутых, застрявших и затонувших машин, определение их технического состояния, осуществление доставки к местам ремонта, эвакуация неисправной техники в ремонтные предприятия или на СППМ.

**Тема 3. Действия спасательной службы по обеспечению сил ГО и РСЧС горюче-смазочными материалами на путях ввода сил и в районе выполнения задач.**

База создания, технические возможности и порядок развертывания передвижной автозаправочной станции (далее – ПАЗС) в полевых условиях.

Оборудование хранилищ ГСМ и подъездных путей к ним. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности и предотвращению массового разлива нефтепродуктов в случае разгерметизации резервуара с нефтепродуктами (обвалование емкости и т.д.).

Оборудование площадок для заправки транспорта и подъездных путей к ним. Подготовка автозаправочных аппаратов и работа на них.

Порядок действий по заправке автомашин.

Противопожарное обеспечение проводимых мероприятий.

Практические действия по развертыванию ПАЗС в полевых условиях.

## **Раздел 10. Инженерная подготовка.**

**Тема 1. Действия спасательной службы по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений.**

Устройство проездов. Проделывание магистральных и боковых проездов в завалах с использованием бульдозеров, автокранов, погрузчиков, тракторов.

Обрушение различными способами неустойчивых конструкций с использованием средств механизации и взрывчатых веществ.

Разведка заваленного защитного сооружения. Определение наиболее доступного места вскрытия и подачи воздуха в защитное сооружение, установление связи с пострадавшими.

Вскрытие заваленных убежищ и укрытий и подачи в них воздуха. Вывод людей и вынос пострадавших из защитного сооружения.

Расчистка территории от обломков разрушенного здания после проведения аварийно-спасательных работ.

**Тема 2.Действия спасательной службы по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.**

Возможный характер разрушений и повреждений на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях. Отключение поврежденных участков. Ремонт поврежденных участков, проведение других аварийных работ. Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах.

Действия спасательной службы при аварии на энергосетях. Отключение электроэнергии, закрытие кранов на газовых сетях. Организация укрытия при необходимости в имеющихся защитных сооружениях, подвалах и других заглубленных помещениях.

Практическая отработка организационных и инженерно-технических мероприятий по надежной защите систем электро-, водо-, газо- и теплоснабжения от воздействия оружия и вторичных факторов поражения. Действия по отключению разрушенных участков, устройству временных отводных линий и проведению других аварийных работ.

**Тема 3. Действия спасательной службы по содержанию существующих и подготовке новых путей, в том числе колонных.**

Инженерная разведка (определение состояния дорог, наличия мостов и мест запасных переправ).

Подготовка и содержание путей.

Непосредственное обеспечение движения сил ГО и РСЧС по снежной целине, по залесенным участкам, при разрушении дорожного полотна, преодолении труднопроходимых, болотистых участков местности.

Оборудование и содержание переправ через водные преграды.

Практическое использование штатных средств, предназначенных для подготовки и содержания путей, оборудования переправ.

**Тема 4. Действия спасательной службы по строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий.**

Организационно-техническая подготовка к возведению быстровозводимых защитных сооружений (далее – БВЗ). Производство земляных работ. Возведение ограждающих конструкций. Устройство входов и аварийных выходов БВЗ. Обвалование, герметизация и гидроизоляция БВЗ. Монтаж внутреннего оборудования БВЗ. Устройство внешнего и внутреннего водоотвода БВЗ. Контроль за качеством возведения БВЗ. Строительство простейших укрытий.

**Раздел 11. Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах и на маршрутах.**

**Тема 1. Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.**

Действия спасательной службы по пресечению паники и беспорядков, предупреждению хищений материальных ценностей и мародерства.

Действия спасательной службы по установлению режима допуска в зону ЧС.

Действия спасательной службы по обеспечению общественного порядка в районах и на маршрутах.

**Тема 2. Особенности действий спасательной службы охраны общественного порядка при введении чрезвычайного положения, а также при угрозе и совершении террористических актов.**

Мероприятия, проводимые на объектах по обеспечению поддержания установленного режима чрезвычайного положения.

Организация и осуществление профилактических мер (контроль пропускного режима, ежедневный обход и осмотр территории и помещений, проверка выполнения арендных условий, организация мест парковки автомашин, обеспечение регулярного удаления из помещений и территории мусора, проверка средств оповещения, обучение правилам действий).

Особенности действий при угрозе и совершении террористических актов.

**Тема 3. Действия спасательной службы при проведении эвакуации населения и в местах расселения эвакуированного населения.**

Действия спасательной службы по обеспечению порядка и пресечению паники на сборных эвакопунктах, местах посадки на транспорт. Обеспечение порядка при движении на маршрутах эвакуации, в пунктах высадки и в местах расселения.

Обеспечение проведения радиационного и химического контроля на сборных пунктах, местах посадки, маршрутах выдвижения, в пунктах высадки и местах расселения.

Особенности действий в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Сопровождение колонн с эвакуируемым населением и оказание помощи органам местного самоуправления в расселении эвакуемых.

Взаимодействие с органами местного самоуправления.

**Раздел 12. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших.**

**Тема 1. Требования к захоронению тел погибших и организации их выполнения.**

Правовые основы создания и деятельности спасательных служб, предназначенных для захоронения тел погибших. Составление Плана по срочному захоронению тел погибших.

Порядок выполнения работ по погребению (захоронению) погибших.

Обеспечение спасательных служб, предназначенных для срочного захоронения тел погибших в военное время, и организация взаимодействия.

Комплектование спасательных служб, предназначенных для захоронения тел погибших. Выработка психологической устойчивости для выполнения функциональных обязанностей.

**Тема 2. Действия спасательной службы по подготовке к захоронению тел погибших.**

Действия по заблаговременной подготовке необходимых материальных средств для захоронения и оборудованию транспортных средств. Инструменты, материалы. Дезинфицирующие средства.

Подготовка и проведение первичных мероприятий по обеспечению идентификации тел погибших.

Проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

**Тема 3. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших.**

Сбор тел погибших.

Опознавание по имеющимся документам. Описание внешности, фотографирование.

Погрузка тел погибших на транспортные средства. Доставка к местам проведения судебно-медицинской экспертизы и захоронения. Подготовка мест захоронения и захоронение. Оформление могил и кладбищ и их обозначение на местности.

Документальное оформление проводимых мероприятий по захоронению тел погибших, отправка документов в архивы и другие соответствующие организации.

Меры безопасности.

**Раздел 13. Ликвидация последствий наводнений и разлива нефтепродуктов. Комплексная маскировка объектов.**

**Тема 1. Действия спасательной службы по ликвидации последствий разлива нефтепродуктов.**

Сбор нефтепродуктов с поверхности грунта. Снятие, вывоз и утилизация загрязненного грунта. Противопожарное обеспечение проводимых работ. Меры безопасности при проведении работ по ликвидации последствий разливов нефтепродуктов.

Ликвидация последствий разливов нефтепродуктов на водных объектах. Установка боновых заграждений. Сбор нефтепродуктов с водной поверхности, снятие загрязненного прибрежного грунта.

**Тема 2. Действия спасательной службы в условиях наводнения и ликвидации его последствий.**

Проведение комплекса мероприятий по предупреждению наводнений (строительство защитных и оградительных дамб, укрепление существующих, устройство временных сооружений: земляных дамб, плотин, перемычек, укрепление мостов и других дорожных сооружений и т.д.)

Действия по ликвидации последствий наводнения. Поиск пострадавших и эвакуация их из зоны затопления, оказание им первой помощи, обеспечение продовольствием, одеждой, жильем, предметами первой необходимости. Эвакуация сельскохозяйственных животных, вывоз материальных ценностей.

Восстановление сооружений, разрушение которых привело к затоплению населенного пункта. Подготовка путей для обезвода затопленных и разрушенных участков работ. Оборудование и содержание переправ на путях эвакуации населения, очистка воды на пунктах водоснабжения.

Проведение мероприятий по захоронению павших животных.

Очистка территории населенного пункта, подвергшегося затоплению, после спада уровня воды.

### ***Тема 3. Действия спасательной службы по выполнению мероприятий комплексной маскировки.***

Выполнение мероприятий, проводимых в режиме частичного и полного затемнения.

Проведение мероприятий световой маскировки (мероприятия по затемнению освещения, сигнальных, транспортных и производственных огней, имитация демаскирующих признаков на специально созданных ложных объектах).

Создание ложных целей с использованием макетов и имитаторов.

Постановка дымовых завес (дымовые шашки, использование местных лесоматериалов).

Применение табельных и специальных маскировочных средств.

Использование маскирующих свойств местности, естественных и искусственных укрытий, состояния погоды, времени года и суток.

Видоизменение (деформирование техники и объектов).

Маскировочное окрашивание техники и объектов.

Применение растительности и распятнение местности.

### ***Раздел 14. Обеспечение дорожного движения.***

#### ***Тема 1. Действия спасательной службы по обеспечению дорожного движения на путях выдвижения сил ГО и РСЧС и в районе выполнения ими задач.***

База создания, технические возможности и порядок развертывания постов по обеспечению дорожного движения в полевых условиях.

Особенности обеспечения движения сил ГО и РСЧС по снежной целине, по залесенным участкам, при разрушении дорожного полотна, преодолении труднопроходимых, болотистых участков местности.

Организация и осуществление профилактических мер (контроль пропускного режима, ежедневный обход и осмотр территории, организация мест парковки автомашин, проверка средств оповещения, обучение правилам действий).

#### ***Тема 2. Действия спасательной службы по обеспечению движения по дорогам при чрезвычайных ситуациях.***

Действия спасательной службы по обеспечению порядка и пресечению паники в местах посадки на транспорт, на маршрутах движения, в пунктах высадки и в местах расселения. Сопровождение колонн с эвакуируемым населением.

Особенности действий в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Особенности действий при снежных завалах. Особенности действий при разрушении дорожного полотна, размыве дороги, разрушении мостов, дамб.

Ремонт дорог подручными средствами.

## **Раздел 15. Организация и выполнение мероприятий по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.**

### ***Тема 1. Действия спасательной службы по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях.***

Возможный характер разрушений и повреждений на коммунально-энергетических сетях. Отключение поврежденных участков. Ремонт поврежденных участков, проведение других аварийных работ. Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах.

Действия спасательной службы при аварии на энергосетях. Отключение электроэнергии.

Практическая отработка организационных и инженерно-технических мероприятий по надежной защите систем электро-, водоснабжения от воздействия оружия и вторичных факторов поражения. Действия по отключению разрушенных участков, устройству временных отводных линий и проведению других аварийных работ.

### ***Тема 2. Действия спасательной службы по устранению аварий на технологических линиях.***

Возможный характер разрушений и повреждений на технологических линиях. Отключение и ремонт поврежденных участков. Закрытие кранов на газовых сетях. Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах.

Практическая отработка организационных и инженерно-технических мероприятий по надежной защите систем газо- и теплоснабжения от воздействия оружия и вторичных факторов поражения. Действия по отключению разрушенных участков, устройству временных отводных линий и проведению других аварийных работ.

## **Раздел 16. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений.**

### ***Тема 1. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных, воды и фуражса.***

Оборудование площадок для ветеринарной обработки животных и сортировки животных по степени поражения.

Проведение карантинных мероприятий.

Защита сочных кормов и фуражса в полевых условиях и при транспортировке.

Обеззараживание сочных кормов, фуражса и воды.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

### ***Тема 2. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных посевов.***

Организация разведки очагов заражения. Порядок забора проб почвы и пораженных растений. Определение и обозначение границ поражения.

Проведение карантинных мероприятий. Выбор места и оборудование площадок для приготовления растворов ядохимикатов.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

## **Раздел 17. Действия по обеспечению связи при выполнении мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций.**

### ***Тема 1. Действия по обеспечению устойчивой связи.***

Действия спасательной службы в угрожаемый период. Получение радиоданных. Установление связи и ведения радиообмена. Передачи радиосигналов.

Прокладка кабельных линий связи и соединение их с существующей телефонной сетью. Прокладка полевых линий связи.

Выполнение задач по обеспечению связью при введении различных степеней готовности. Установление и поддержание непрерывной связи с пунктами управления ГО района (города) и спасательными службами, участвующими в обеспечении АСДНР. Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи.

Практическая работа на средствах связи.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

### ***Тема 2. Действия спасательной службы по обеспечению связи в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС.***

Установление связи и ведение радиообмена со спасательными и другими формированиями, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Доведение до исполнителей приказов, указаний и распоряжений старших начальников, доклад об их выполнении.

Обмен радиоданными и радиопозывными.

Действия в условиях заражения радиоактивными, отправляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Проведение специальной обработки средств связи.

Меры безопасности.

## **Раздел 18. Действия по транспортному обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций.**

### ***Тема 1. Автомобильное обеспечение мероприятий гражданской обороны.***

Подготовка транспортных средств к выполнению задач, стоящих перед спасательной службой. Оборудование пунктов погрузки на автомобильный транспорт и выгрузки с него.

Оборудование транспортных средств для перевозки населения.

Оборудование транспортных средств для перевозки грузов.

Организация и порядок погрузки. Изучение возможных маршрутов движения.

Особенности выполнение задачи в условиях воздействия ОМП и очагах комбинированного поражения.

Техническое прикрытие дорог.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

## 5. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

### 5.1. Список литературы

#### *Нормативные правовые акты*

1. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
4. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
5. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».
6. Федеральный закон от 9.01.1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
7. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
8. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 31.03.1999 г. № 65-ФЗ.
9. Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 2 ноября 2000 г. № 841.
10. Положение о подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 4 сентября 2003 г. № 547.
11. Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794.
12. Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
13. Постановление Совета Министров – Правительства РФ от 1 марта 1993 г. № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

14. Приказ МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2006 г. № 422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

15. Нормативные правовые акты субъектов РФ, муниципальных образований и организаций, регламентирующие вопросы комплектования и обеспечения спасательных служб.

***Учебная и учебно-методическая литература***

1. Абрамов В.В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие. – СПб.: СПбГУП, 2010. – 456 с.

2. Баратов А.Н. Пожаротушение на предприятиях химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. – М.: Химия, 1971.

3. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда): учеб. пособие / П.П. Кукин и др. – М.: Высш. шк., 1999. – 319 с.

4. Вахтин А.К. Меры безопасности при ликвидации последствий стихийных бедствий и производственных аварий. – М.: Энергоатомиздат, 1984.

5. Все о противогазах и респираторах. – М.: Военные знания, 1992.

6. Гнускин А.М. Памятка по технике безопасности при разборке зданий. – М.: Стройиздат, 1965.

7. Единые правила безопасности при взрывных работах. – М.: Стройиздат, 1975.

8. Змеев С.И. Технологии обучения взрослых.– М.: Академия, 2002. – 128 с.

9. Инструкции к имеющимся приборам радиационной и химической разведки и контроля и средствам индивидуальной защиты.

10. Кудряшов, Б. В. Энциклопедия выживания / Б. Кудряшов. Краснодар: Советская Кубань, 1996. – 371 с.

11. Курсаков А.В., Курсаков Д.А. Поисково-спасательные работы при обрушении зданий и сооружений.– М.: НЦ ЭНАС, 2006. – 64 е.: ил. (Памятка спасателя).

12. Курсаков А.В., Одинцов Л.Г. Поисково-спасательные работы при дорожно-транспортных происшествиях. – М.: НЦ ЭНАС, 2006. – 64 е.: ил. (Памятка спасателя).

13. Максимов А.Л. Адаптация человека к экстремальным условиям. – Л.: Наука, 1998.

14. Технические и специальные средства обеспечения ГО и защиты от ЧС. Учебное пособие / под редакцией В.Я. Перевощикова. – М.: Институт риска и безопасности, 2009.

15. Подготовка и проведение учений и тренировок с НАСФ, работникам организаций и предприятий. – М.: Институт риска и безопасности, 2010 – 302 с.

16. Методическое пособие «Гражданская оборона и пожарная безопасность» – М.: Институт риска и безопасности, 2002.

17. Михайлов Л.А., Соломин В.П. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них. Учебник для вузов / Под ред. Л.А. Михайлова. – СПб.: Питер, 2008. – 235 с.: ил.
18. Моляко В.А. Особенности проявления паники в условиях экологического бедствия / Психологический журнал. – М, 1992. – Т.13. – № 2. – С. 66-73.
19. Наставление по организации и технологии ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. – М: ВНИИ ГОЧС, 2001.
20. Окружающая среда: энциклопедический словарь-справочник.
21. Поляков В.А., Сербаринов Е.А. Безопасность человека в экстремальных ситуациях: Метод. пособие для преподавателей сред. общеобразоват. учеб. заведений. – М, 1992.- 94 с.
22. Савельев П.С. Пожары-катастрофы. – М.: Стройиздат, 1984.
23. Соков Л.П. Курс медицины катастроф: учеб. / Л.П. Соков, С.Л. Соков. – М.: РУДН, 1999. – 328 с.
24. С.К. Шойгу и др. Учебник спасателя / под общей ред. Ю.Л. Воробьева (2-е изд., перераб. и доп.). – Краснодар: Сов. Кубань, 2002. – 528 с.
25. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (учебное пособие для преподавателей и слушателей УМЦ, курсов ГО и работников ГОЧС предприятий, организаций и учреждений). – М.: Институт риска и безопасности, 2002.
26. Обучение работников организаций и населения основам гражданской обороны и защиты в чрезвычайных ситуациях. Учебно-методическое пособие. – М.: Институт риска и безопасности, 2003.
27. Оповещение о чрезвычайных ситуациях и действия по сигналам гражданской обороны. Учебно-методическое пособие. – М: Институт риска и безопасности, 2002.
28. Федоров В.К. Вопросы организации и технического обеспечения противопожарной безопасности полетов в гражданской авиации / В.К. Федоров // Проблемы безопасности полетов, 1978. – № 4. – с. 86-100.
29. Федорук В.С., Рябцев А.И., Тикунов К.Б. Безопасность ведения спасательных работ. Книга 1. Безопасность ведения спасательных работ при чрезвычайных ситуациях техногенного характера. Учебное пособие. – Новогорск: АГЗ, 1999.
30. Федорук В.С., Рябцев А.И., Тикунов К.Б., Залозный В.В. Безопасность ведения спасательных работ. Книга 2. Безопасность ведения спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера. Учебное пособие. – Новогорск: АГЗ, 2000.

## **5.2. Средства обеспечения курса обучения**

### ***Учебно-наглядные пособия<sup>24</sup>***

1. Плакаты.
2. Статические макеты, муляжи, модели.
3. Аудиовизуальные пособия (слайды, учебные видеофильмы).
4. Медицинское имущество: санитарные сумки, индивидуальные перевязочные пакеты, бинты (узкие и широкие), жгуты, санитарные носилки и др. средства оказания помощи в соответствии с табелем оснащения конкретных спасательных служб.

5. Приборы контроля радиоактивного и химического заражения и средства индивидуальной защиты в соответствии с табельным оснащением спасательных служб.

6. Средства дезактивации и дегазации; индивидуальные противопожарные пакеты; вещества окисляющего и хлорирующего действия; другие аналогичные вещества, пригодные для приготовления растворов, повышающих эффективность дезактивации и дегазации.

7. Имеющиеся на объекте или в учебном городке технические средства специальной обработки транспорта, сооружений и территорий; технические средства и условия для

#### ***Специальное оборудование***

Средства программного обучения и контроля знаний, аудио-, видео-, проекционная аппаратура.

#### ***Перечень классов и учебных площадок, используемых в процессе обучения***

Обучение личного состава спасательных служб планируется и проводится в организациях по месту работы или на базе УМЦ ГОЧС или курсов ГО на договорной основе.

Для обучения личного состава спасательных служб необходимо иметь учебный класс и натурный участок.

Учебный класс – помещение с учебной мебелью, учебно-методической литературой, учебным имуществом и оборудованием для проведения теоретических занятий, состоящее из двух помещений: кабинета и подсобного помещения.

Площадь кабинета определяется, исходя из санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к учебным помещениям, и численности обучаемых. В учебном помещении на одного обучаемого должно находиться не менее 4 м<sup>2</sup> площади (при использовании в учебном процессе ЖК-мониторов).

При оборудовании кабинета необходимо обращать внимание на освещение учебных мест. Общее искусственное освещение должно обеспечивать минимально необходимый световой режим во всем помещении. Мебель и оборудование должны быть размещены таким образом, чтобы свет на

<sup>24</sup> Занятия проводятся с применением технических средств и СИЗ, имеющихся на оснащении спасательных служб согласно табелю оснащения, а также средств, которые предполагается применять для спасения и защиты пострадавших на конкретном объекте

рабочую зону обучаемых падал с левой стороны. При южной ориентации окон следует предусмотреть для них жалюзи или шторы.

В кабинете должен быть соответствующий воздушно-тепловой режим.

Все электрифицированное оборудование должно иметь заземление. Кабинет должен быть оснащен системами пожарной сигнализации и пожаротушения в соответствии с установленными нормами и правилами.

В подсобном помещении размещается оборудование не используемое при проведении текущих занятий, а также учебно-методическая литература, отчетно-плановая документация и т.д.

Натурный участок предназначен для практической подготовки личного состава спасательных служб.

Он должен представлять собой территорию со специально оборудованными площадками, сооружениями, элементами объектов промышленного, сельскохозяйственного и другого производства, городского хозяйства, а также элементами, имитирующими участки очагов поражения в зонах ЧС и зонах воздействия современных средств поражения.

Натурный участок может иметь следующие площадки (учебные места):

других неотложных работ;

инженерной подготовки;

противопожарной подготовки;

защиты сельскохозяйственных животных, растений и источников воды;

учебное место по оказанию пострадавшим первой помощи и их транспортировке по различным формам рельефа, через различные преграды (в том числе и водные);

учебное место для эвакуации по пожарным лестницам, с использованием спасательных веревок, спасательных рукавов, «кубов жизни» и т.п.;

учебное место для работы с первичными средствами пожаротушения;

противорадиационное укрытие;

открытая и перекрытая щели.

Кроме площадок (учебных мест) натурный участок может включать полосу, в ходе преодоления которой отрабатываются практические вопросы по действиям в условиях ЧС, а также в условиях воздействия опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

1) Площадка «Других неотложных работ» предназначена для обучения технологии ведения других неотложных работ при ликвидации ЧС природного и техногенного характера, а также в условиях воздействия опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий и первоочередного обеспечения.

Площадка может включать:

учебное место с лесным, каменным завалом, завалом из обломков строительных конструкций и т.п. на маршруте движения, на котором отрабатывается проделывание проходов и проездов в очаге разрушения;

учебное место для развертывания подвижных пунктов питания, продовольственного и вещевого снабжения;

учебные места с элементами разрушенного технологического оборудования, производственных коммуникаций, в соответствии со спецификой деятельности организации.

2) Площадка «Инженерной подготовки» предназначена для изучения устройства защитных сооружений гражданской обороны (ЗС ГО).

Площадка может включать:

учебное место с противорадиационными укрытиями различных типов, подвалом жилого дома с простейшим оборудованием и фильтром из подручных материалов (элементы жилого дома могут быть только обозначены), отдельно стоящим или встроенным убежищем с заводским фильтровентиляционным оборудованием;

учебное место с имитацией заваленного убежища, позволяющее отрабатывать вскрытие убежища, подачу воздуха в заваленные убежища с поврежденной фильтровентиляционной системой.

3) Площадка «Противопожарной подготовки» предназначена для обучения приемам и способам тушения очагов возгораний, пожаров в зонах ЧС, в очагах поражения современными средствами поражения, технологии проведения спасательных работ в условиях пожаров.

Площадка может включать:

учебное место для работы с первичными средствами пожаротушения;

учебное место по тушению пожаров с использованием пожарной и трубопроводной техники;

учебное место для эвакуации по пожарным лестницам, с использованием спасательных веревок, спасательных рукавов, «кубов жизни» и т.п.;

учебное место для работы с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом;

учебное место для работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.

4) Площадка «Защита сельскохозяйственных животных, растений и источников воды» предназначена для обучения приемам и способам хранения, укрытия, обработки, обеззараживания сельскохозяйственных продуктов, защиты животных и растений от поражающих факторов источников ЧС, а также современных средств поражения.

Площадка может включать:

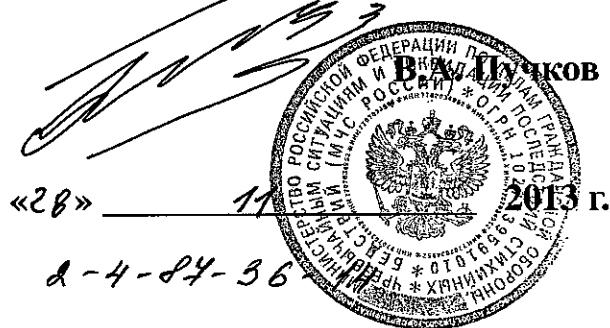
учебное место для защиты сельскохозяйственной продукции, воды и фуража;

макет животноводческой фермы с показом способов ее герметизации (способы защиты животных отрабатываются на фермах);

учебное место для обучения способам обеззараживания зерна, фуража, овощей, фруктов и корнеплодов;

учебное место ветеринарной обработки животных.

**Утверждаю**  
**Министр Российской Федерации**  
**по делам гражданской обороны,**  
**чрезвычайным ситуациям**  
**и ликвидации последствий**  
**стихийных бедствий**



## Примерная программа обучения личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований

### 1. Пояснительная записка

Нештатные аварийно-спасательные формирования (далее – НАСФ) создаются из числа своих работников организациями, имеющими потенциально опасные производственные объекты и эксплуатирующими их, а также имеющими важное оборонное и экономическое значение или представляющими высокую степень опасности возникновения чрезвычайных ситуаций в военное и мирное время. НАСФ могут также создаваться и другими организациями.

Подготовка НАСФ организуется и осуществляется в соответствии с требованиями федеральных законов от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне», от 22 августа 1995 г. №151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», постановлений Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя», от 2 ноября 2000г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», ежегодных организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и организационно-методических указаний по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, а также нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

Подготовка НАСФ включает:

повышение квалификации руководителей НАСФ по Примерной программе обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований;

получение личным составом НАСФ знаний в ходе усвоения программы обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС;

первоначальную подготовку личного состава НАСФ по соответствующим программам подготовки спасателей в учебных центрах и иных образовательных учреждениях и их аттестацию в соответствии с требованиями Положения о проведении аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091;

обучение личного состава НАСФ в организации по учебной программе, разработанной в соответствии с требованиями настоящей Примерной программы;

участие НАСФ в учениях, тренировках и соревнованиях, а также практических мероприятиях по ликвидации последствий аварий и катастроф.

Настоящая Примерная программа предназначена для обучения личного состава НАСФ умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при приведении формирований в готовность, проведении ими аварийно-спасательных и других неотложных работ и первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий и чрезвычайных ситуациях, для совершенствования его умений и навыков в применении техники, инструментов, приборов и принадлежностей, состоящих на оснащении НАСФ, а также получения личным составом знаний и умений по соблюдению мер безопасности.

Обучение личного состава НАСФ по учебным программам, разработанным в соответствии с требованиями настоящей Примерной программы, планируется и проводится в межаттестационный период в организациях, создающих НАСФ, в рабочее время в объеме не менее 20 часов.

Настоящая Примерная программа построена по модульному принципу. Она включает модуль базовой подготовки и модуль специальной подготовки.

Подготовка личного состава НАСФ по модулю базовой подготовки должна обеспечить:

уяснение личным составом предназначения и решаемых задач НАСФ с учетом возможной обстановки, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

отработку слаженных действий личного состава НАСФ при приведении в готовность и подготовку формирования к выполнению задач по

предназначению;

организованные и слаженные действия личного состава НАСФ при выдвижение в район выполнения задач;

соблюдение мер безопасности при использовании техники, оборудования, снаряжения, инструментов, находящихся на оснащении НАСФ;

отработку приемов и способов выполнения задач в условиях заражения (загрязнения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами, а также применение приборов радиационной и химической разведки и контроля;

совершенствование навыков в выполнении приемов и действий в соответствии со специальностью при проведении АСДНР в очагах поражения;

отработку действий личного состава НАСФ при проведении специальной обработки.

Темы модуля базовой подготовки личного состава НАСФ отрабатываются в полном объеме (не менее 14 часов) всеми видами формирований.

Подготовка личного состава НАСФ по модулю специальной подготовки (модуль 2) должна обеспечить слаженные действия личного состава при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в зависимости от предназначения формирования.

Модуль специальной подготовки НАСФ содержит рекомендуемые темы подготовки, которые отрабатываются с учетом предназначения НАСФ, создаваемых в соответствии со ст. 13 Порядка создания НАСФ, утвержденного приказом МЧС России от 23.12.2005 г. № 999 и зарегистрированного в Минюсте России 19.01.2006 г. за № 7383. На их отработку отводится не менее 6 часов. В состав модуля 2 может включаться одна или несколько рекомендуемых тем, исходя из задач, возлагаемых на создаваемое НАСФ. В случае необходимости темы специальной подготовки могут определяться руководителями организаций, создающими НАСФ, по согласованию с руководителем органа, специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления.

Использование модульного принципа позволяет при разработке рабочей программы определить темы специальной подготовки и выделить количество часов для их отработки с учетом предназначения конкретного НАСФ и степени подготовки личного состава.

Основным методом проведения занятий с личным составом НАСФ является практическая тренировка.

Теоретический материал излагается путем рассказа или объяснения в минимальном объеме, необходимом для правильного и четкого выполнения обучаемым практических приемов и действий.

Практические и тактико-специальные занятия с личным составом НАСФ организуют и проводят руководители формирований, а на учебных местах – командиры структурных подразделений НАСФ (постов, групп, звеньев, команд).

Занятия с личным составом НАСФ проводятся в учебных городках, на натурных участках или на объектах организации.

На тактико-специальные занятия НАСФ выводятся в штатном составе с необходимым количеством техники, приборов, инструментов и принадлежностей. Весь личный состав на занятиях должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.

Руководителям организаций, создающих НАСФ, разрешается, исходя из местных условий, специфики деятельности организации, уровня подготовки личного состава НАСФ, уточнять содержание тем и время на их изучение, а также вводить новые темы без уменьшения общего времени на подготовку.

Особое внимание при обучении обращается на безопасную эксплуатацию и обслуживание гидравлического и электрифицированного аварийно-спасательного инструмента, электроустановок, компрессоров, работу в средствах защиты органов дыхания и кожи, а также при применении других технологий и специального снаряжения.

## **2. Требования к уровню освоения курса обучения**

Личный состав НАСФ, прошедший обучение в соответствии с настоящей Примерной программой, должен:

**знатъ:**

возможную обстановку в зоне ответственности НАСФ, возникающую при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

способы защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

предназначение формирования и свои функциональные обязанности;

производственные и технологические особенности организации, характер возможных аварийно-спасательных и других неотложных работ, вытекающих из содержания паспорта безопасности объекта;

порядок оповещения, сбора и приведения формирования в готовность;

место сбора формирования, пути и порядок выдвижения к месту возможного проведения аварийно-спасательных работ;

назначение, технические данные, порядок применения и возможности техники, механизмов и приборов, а также средств защиты, состоящих на оснащении формирования;

организацию и порядок проведения специальной обработки;

порядок оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в безопасные места;

меры безопасности при действиях в зоне радиоактивного загрязнения, химического заражения и массовых инфекционных заболеваний, а также при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;

**уметь:**

выполнять функциональные обязанности при проведении аварийно-

спасательных и других неотложных работ, обусловленные спецификой предназначения формирования;

поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять специальные технику, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы;

проводить санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию техники, сооружений, территорий, снаряжения, одежды и средств индивидуальной защиты;

пользоваться штатными средствами связи.

### 3. Учебно-тематический план

**Программа обучения:** личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований.

**Цель обучения:** поддержание НАСФ в готовности к выполнению задач по предназначению, а также получение личным составом НАСФ знаний, умений и навыков для действий при приведении в готовность, выдвижении в район выполнении задач, проведении АСДНР с соблюдением мер безопасности.

**Категория обучаемых:** работники организации, входящие в НАСФ.

**Продолжительность обучения:** 20 учебных часов.

**Форма обучения:** с отрывом от трудовой деятельности.

**Режим занятий:** определяет руководитель организации.

#### Модуль базовой подготовки

№ п/п	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1	Нормативные правовые основы функционирования НАСФ. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, и возможные решаемые задачи НАСФ	Беседа	1
2	Действия личного состава при приведении НАСФ в готовность, выдвижении в район выполнения задач и подготовке к выполнению задач	Тактико-специальное занятие	4
3	Правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НАСФ. Меры безопасности при выполнении задач по предназначению	Практическое занятие	4

№ п/п	Наименование тем	Вид занятия	Кол- во часов
4	Приемы и способы выполнения задач, в т.ч. в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения. Средства индивидуальной защиты. Действия личного состава НАСФ при проведении специальной обработки	Практическое занятие	4
5	Психологическая устойчивость сотрудников НАСФ при работе в зоне ЧС	Беседа	1
<b>Итого:</b>			<b>14</b>

#### Модуль специальной подготовки

№ п/п	Наименование тем	Вид занятия	Кол- во часов
1	Действия НАСФ при ведении радиационной, химической и биологической разведки и наблюдения	Тактико-специальное занятие	6
2	Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте	Тактико-специальное занятие	3
3	Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно опасном объекте	Тактико-специальное занятие	3
4	Действия НАСФ по выполнению противопожарных мероприятий на объекте. Порядок использования средств пожаротушения, состоящих на оснащении НАСФ	Практическое занятие	2
5	Действия НАСФ по тушению пожаров в различных условиях обстановки	Тактико-специальное занятие	4
6	Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно, химически, взрыво- и пожароопасных объектах	Тактико-специальное занятие	3
7	Действия НАСФ по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений	Тактико-специальное занятие	6

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование тем</b>	<b>Вид занятия</b>	<b>Кол- во часов</b>
8	Действия НАСФ по разборке завалов	Тактико-специальное занятие	6
9	Действия НАСФ по проведению АСДНР при ЧС природного характера	Тактико-специальное занятие	3
10	Действия санитарной дружины, санитарного поста, осуществляемые в целях медицинского обеспечения личного состава формирований, персонала объекта экономики и пострадавших	Тактико-специальное занятие	6

**Форма проверки знаний:** проверка знаний осуществляется в ходе проведения опроса или тестирования, а также в ходе проведения учений и тренировок по оценке действия формирования в целом. Проверку знаний личного состава НАСФ должны в обязательном порядке проводить руководитель занятия или командир НАСФ.

#### **4. Содержание тем занятий**

##### **4.1. Содержание тем занятий, включенных в модуль базовой подготовки**

**Тема 1. Нормативные правовые основы функционирования НАСФ. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, и возможные решаемые задачи НАСФ.**

Нормативно-правовые основы создания, деятельности и оснащения НАСФ. Спасатели и их статус. Права, обязанности, аттестация и страховые гарантии спасателей НАСФ. Особенности привлечения НАСФ к ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Краткая характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ при ведении боевых действий и возникновении ЧС.

Возможные разрушения зданий и сооружений.

Возможные последствия от воздействия вторичных факторов поражения.

Возможная радиационная, химическая, пожарная, медицинская и биологическая обстановка, образование зон катастрофического затопления.

Ориентировочный объем предстоящих АСДНР и решаемые задачи формирования при планомерном выполнении мероприятий гражданской обороны, при внезапном нападении противника, действиях диверсионных (террористических) групп, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Предназначение и состав НАСФ. Функциональные обязанности личного состава НАСФ.

**Тема 2. Действия личного состава при приведении НАСФ в готовность, выдвижении в район выполнения задач и подготовке к выполнению задач.**

Понятие о готовности формирований, порядок их приведения в готовность. Обязанности личного состава при приведении в готовность, выдвижении и подготовке к выполнению задач.

Порядок оповещения, получения табельного имущества, подгонки средств индивидуальной защиты.

Порядок получения и приведения в готовность к использованию техники, имущества и инструмента, состоящего на оснащении формирования.

Порядок выдвижения в район сбора. Ознакомление с маршрутом и районом сбора.

Действия личного состава при практическом приведении формирований в готовность и выход в район сбора.

**Тема 3. Правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НАСФ. Меры безопасности при выполнении задач по предназначению.**

Подготовка техники, приборов и инструмента к проведению АСДНР. Меры безопасности при использовании специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НАСФ, а также порядок их обслуживания.

Мероприятия по обеспечению безопасности и защиты личного состава формирований при действиях в зонах разрушений, завалов, пожаров, заражения (загрязнения) и катастрофического затопления.

Меры безопасности при проведении АСДНР. Особенности выполнения задач при работе вблизи зданий и сооружений, угрожающих обвалом, в задымленных и загазованных помещениях, на электрических сетях, при тушении нефтепродуктов, при организации работ в зонах катастрофического затопления, в условиях плохой видимости.

Порядок и объемы оказания первой помощи пострадавшим в ходе выполнения задач. Порядок и способы эвакуации пострадавших в безопасные места.

**Тема 4. Приемы и способы выполнения задач, в т.ч. в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения. Средства индивидуальной защиты. Действия личного состава НАСФ при проведении специальной обработки.**

Организация защиты личного состава формирований в ходе выполнения АСДНР. Особенности выполнения задач личным составом формирований в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами. Меры безопасности.

Подготовка и использование средств индивидуальной защиты.

Порядок подготовки приборов радиационной разведки к работе и проверка их работоспособности. Определение уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей.

Порядок выдачи индивидуальных дозиметров и снятия показаний. Ведение журнала учета доз облучения личного состава.

Подготовка приборов химической разведки к работе, определение типа и концентрации отравляющих веществ (далее – ОВ) в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности определения ОВ зимой.

Практическое применение средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания, выполнение нормативов.

Сущность и способы частичной и полной специальной обработки. Понятие о дезактивации, дегазации и дезинфекции; вещества и растворы, применяемые для этих целей.

Действия личного состава при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции техники, сооружений, приборов, средств защиты, одежды, обуви.

Меры безопасности при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции транспорта, сооружений и территорий, продуктов питания и воды, одежды, обуви, средств индивидуальной защиты.

Последовательность проведения частичной и полной санитарной обработки людей при заражении отравляющими и аварийно химически опасными веществами, биологическими средствами и радиоактивными веществами, применение табельных и подручных средств.

Порядок действий при обнаружении пострадавших, оказания первой помощи и транспортировки (сбора) в безопасное место.

***Тема 5. Психологическая устойчивость сотрудников НАСФ при работе в зоне ЧС.***

Понятие «Стресс». Виды стресса. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.

Возможные психические состояния л/с НАСФ при работе в зоне ЧС.

Экстренная допсихологическая помощь в зоне ЧС.

Система профилактики стрессовых состояний. Приемы и методы саморегуляции.

**4.2. Содержание тем занятий, рекомендованных для включения в модуль специальной подготовки**

***Тема 1. Действия НАСФ при ведении радиационной, химической и биологической разведки и наблюдения.***

Приведение приборов в готовность, их проверка, устранение простейших неисправностей. Проведение измерений.

Ведение мониторинга радиационной, химической и биологической обстановки на потенциально опасных объектах. Проведение замеров уровня радиации, концентрации химических веществ на объекте и окружающей территории. Границы зон заражения и загрязнения.

Осуществление дозиметрического контроля за облучением и заражением личного состава.

Действия НАСФ по контролю степени зараженности после проведения специальной обработки.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

**Тема 2. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте.**

Соблюдение режима работы личного состава НАСФ в условиях химического заражения.

Действия НАСФ по ведению химической разведки.

Действия НАСФ по локализации пролива АХОВ способом обвалования, сбором жидкой фазы в ямах-ловушках, засыпкой сыпучими сорбентами, покрытием слоем пены, полимерными пленками и плавающими экранами, разбавлением АХОВ водой или нейтральными растворами.

Действия НАСФ по обеззараживанию (нейтрализации) парогазовой фазы (облака) или проливов АХОВ с использованием различных технологий.

Защита личного состава НАСФ при ведении АСДНР при авариях на химически опасном объекте.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

**Тема 3. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно опасном объекте.**

Ведение радиационной разведки.

Подготовка приборов к работе и проверка работоспособности. Действия НАСФ по определению уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей.

Действия личного состава НАСФ при эвакуации рабочих, служащих объекта и населения из зоны радиоактивного загрязнения, а также оказание первой помощи пострадавшим.

Действия личного состава НАСФ при проведении дезактивации территории и дорог.

Строительство могильников и захоронение радиоактивных обломков.

Проведение специальной обработки техники, приборов и инвентаря, использовавшихся в ходе ликвидации аварии, а также санитарной обработки личного состава с применением табельных и подручных средств.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности при выполнении задач на радиоактивно загрязненной местности. Мероприятия по обеспечению радиационной безопасности личного состава сил и персонала объекта (йодная профилактика, применение радиопротекторов).

**Тема 4. Действия НАСФ по выполнению противопожарных мероприятий на объекте. Порядок использования средств пожаротушения, состоящих на оснащении НАСФ.**

Требования пожарной безопасности на объекте.

Действия НАСФ по выполнению мероприятий в соответствии с Планом противопожарной защиты объекта.

Практическое развертывание и применение табельных средств пожаротушения, состоящих на оснащении НАСФ. Действия по использованию средств защиты (изолирующих противогазов, дыхательных аппаратов).

Меры безопасности.

**Тема 5. Действия НАСФ по тушению пожаров в различных условиях обстановки.**

Ведение пожарной разведки силами НАСФ.

Действия по локализации и тушению пожаров.

Спасение и эвакуация пострадавших из очага поражения, горящих, задымленных и загазованных зданий.

Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях обстановки.

Действия по тушению пожаров в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Действия по тушению пожаров в подземных сооружениях, на электростанциях и подстанциях, на транспорте, при наличии на объекте взрывчатых веществ.

Действия по тушению пожаров в условиях массового разлива нефтепродуктов.

Действия по тушению пожаров при авариях на магистральных газо- и нефтепроводах.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

**Тема 6. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно, химически, взрыво- и пожароопасных объектах.**

Действия НАСФ по отключению поврежденных участков. Практические действия по ремонту поврежденных участков. Ремонт поврежденных участков, проведение других аварийных работ.

Действия НАСФ по ведению разведки и поиску пострадавших.

Действия НАСФ по спасению пострадавших, находящихся в завалах путем устройства галерей, растаскивания конструкций зданий, использования домкратов и средств малой механизации для разборки завалов сбоку, сверху, в наиболее доступных местах.

Особенности спасения людей, находящихся в загазованных, затопленных водой убежищах и укрытиях.

Действия НАСФ по оказанию первой помощи пострадавшим.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

**Тема 7. Действия НАСФ по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений.**

Действия НАСФ по оборудованию проходов (проездов) в завалах.

Действия НАСФ по креплению и усилению конструкций.

Действия НАСФ по обрушению неустойчивых конструкций: ударной нагрузкой, канатной тягой, вручную с использованием различного инструмента, взрывным способом.

Вскрытие заваленных защитных сооружений, основные способы, последовательность выполнения работ. Обеспечение подачи воздуха в заваленное защитное сооружение. Расчистка завала над аварийными или основными выходами и вскрытие защитного сооружения. Вскрытие защитного сооружения путем отрывки приямка с наружной стены убежища или путем устройства прохода через смежные подвальные помещения. Вскрытие защитного сооружения путем устройства вертикальной или наклонной шахты с проходом под завалом и пробивкой проема в стене.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

**Тема 8. Действия НАСФ по разборке завалов.**

Разведка завалов, поврежденных и горящих зданий.

Действия НАСФ при разборке завала с использованием инженерной техники и средств малой механизации (пневматического, гидравлического инструмента и др.). Порядок выполнения работ.

Действия НАСФ по расчистке территории от обломков разрушенного здания.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

**Тема 9. Действия НАСФ по проведению АСДНР при ЧС природного характера.**

Возможная обстановка при разных видах ЧС природного характера, которые могут возникнуть в районе действия НАСФ<sup>25</sup>.

Действия НАСФ по ведению разведки и поиску пострадавших.

Действия НАСФ по спасению пострадавших, находящихся на поверхности воды, выше уровня воды (на отдельных местных предметах), под водой, в разрушенных зданиях под завалами, под снегом.

Действия НАСФ по оказанию первой помощи пострадавшим.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности

**Тема 10. Действия санитарной дружины, санитарного поста, осуществляемые в целях медицинского обеспечения личного состава**

---

<sup>25</sup> Конкретный перечень ЧС природного характера определяется в рабочих программах

## ***формирований, персонала объекта экономики и пострадавших.***

Оказание первой помощи пострадавшим. Эвакуация пострадавших в лечебные учреждения.

Ведение наблюдения за выполнением личным составом установленного режима работы, проведения санитарно-гигиенических, противоэпидемических мероприятий.

Действия медицинских формирований при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ. Организация работы медицинского пункта формирования на участке (объекте) работ.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

## **5. Учебно-методическое обеспечение курса обучения**

### **5.1 Список литературы**

1. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы: Основы организации и технологии ведения АСДНР с участием нештатных аварийно-спасательных формирований / Под общ. ред. В.Я. Переvoщикова. – М.: ИРБ, 2006.
2. Шойгу С.К., Фалеев М.И., Кирилов Г.Н. и др. Учебник спасателя / под общ. ред. Ю.Л. Воробьева. – Краснодар: «Сов. Кубань», 2002. – 528 с.
3. Основы организации и ведения гражданской обороны в современных условиях / Под общ. ред. С.К. Шойгу; МЧС России. – Деловой экспресс, 2005. – 520 с.
4. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий / Под общ. ред. В.А Владимира. – М.: ЗАО «Рекламно-издательская фирма «МТП – ИНВЕСТ», 2005.
5. Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных аварийно-спасательных формирований / Под общ. ред. В.А. Пучкова. – Москва, 2005. – 119 с.
6. Методические рекомендации по применению и действиям нештатных аварийно-спасательных формирований при приведении в готовность гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций / Под общ. ред. В.А. Пучкова. – Москва, 2005. – 230 с.
7. Шойгу С.К., Кудинов С.М., Неживой А.Ф., Гракокарис А.В. Охрана труда спасателя. Учебное пособие. – М, 1998 г. – 423 с.
8. Подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: Методическое пособие / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. – М.: Институт риска и безопасности, 2012. – 384 с.
9. Радиационная безопасность населения: Основы организации и обеспечения. – М.: Институт риска и безопасности, 2011. – 384 с.
10. Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение / С.В. Кульпинов. – М.: Институт риска и безопасности, 2012. – 144 с.
11. Истомин А.Н. Защитные сооружения гражданской обороны, их устройство и эксплуатация (учебное пособие), издание журнала «Военные знания», 2008.

12. Основы противохимической защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Монография / В.В. Батырев; МЧС России. – М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010. – 212 с.
13. Аварийно-спасательные работы в условиях разрушенных зданий. Особенности технологии, организации и управления. Монография / С.П. Чумак; МЧС России. – М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010. – 232 с.
14. Петров С.В., Бубнов В.Г. Первая помощь в экстременных ситуациях. Практическое пособие. – Москва, 2000.
15. Методические рекомендации по планированию, подготовке и проведению эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы / под редакцией В.А. Пучкова. – М., 2005 г.
16. Полторак А.Ф., Головченко Ф.Ф., Рябко И.А. Типовые положения основных структур РСЧС и ГО объектового звена. Функциональные обязанности по ГО и ЧС работников объекта. – М.: ООО ИЦ-Редакция «Военные знания», 2003. – 62 с.
17. Учебно-методическое пособие для проведения занятий с работающим населением в области ГО, защиты от чрезвычайных ситуаций, пожарной безопасности на водных объектах / МЧС России, 2006 г.
18. Александров В.Н., Емельянов В.И. Отравляющие вещества. – М.: Воениздат, 1990.
19. Сильнодействующие ядовитые вещества и защита от них. – М.: Воениздат, 1989.
20. Защита от ОМП / Под ред. В.В. Мясникова. – М.: Воениздат, 1989.
21. Учебник для подготовки санитарных дружин, санитарных постов. – М., 1998.
22. Справочник спасателя. Книга 5. Спасательные и другие неотложные работы при пожарах. – М.: ВНИИ ГОЧС, 2007.
23. Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях. Методические рекомендации. – М., 2007.
24. Аварийно химически опасные вещества. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. – М.: Военные знания, 2000.
25. Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. Атлас добровольного спасателя, 2006.
26. Основы медицинских знаний: Учебно-практическое пособие / В.Г. Бубнов, Н.В. Бубнова. – М.: ООО «Издательство АСТ», 000 «Издательство Астрель», 2004.
27. Соколов Ю.И. Организация связи и оповещения на объекте экономики. – Москва: Библиотечка «Военные знания», 2007.
28. Зимон А.Д. Дезактивация. – М.: Атомиздат, 1996.
29. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Руководство. – М.: Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации, 2006.
30. Онищенко Г.Г., Шапошников А.А. Обеспечение биологической, химической и радиационной безопасности при террористических актах. – М., 2005.

31. Одинцов Л.Г., Чумак С.П., Виноградов А.Ю., Потапенко Ю.П., Медведев Г.Н. Технология ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций – Москва, 2011.
32. Технические и специальные средства обеспечения гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: Практическое пособие / Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. – М.: ИРБ, 2006.
33. 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 / Под общ. ред. д-ра техн. наук В.А. Владимириова. – М.: МТП-ИНВЕСП, 2005.
34. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ИРБ, 2007.
35. Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ: Наставление, в 4-х частях. – М.: ВНИИ ГОЧС, 1999-2003.
36. Технические и специальные средства обеспечения гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: Практическое пособие / Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. – М.: ИРБ, 2006.
37. Подготовка и проведение учений и тренировок с нештатными аварийно-спасательными формированиями, работниками организаций и предприятий: Методические рекомендации и образцы документов / Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. – 3-е изд. – М.: Институт риска и безопасности, 2010. – 302 с.
38. 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.
39. Нештатные аварийно-спасательные формирования. Предназначение, создание, организационная структура, оснащение: Методическое пособие / Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. – М.: Институт риска и безопасности, 2008. – 174 с.

## **5.2 Средства обеспечения курса обучения**

1. Плакаты.
2. Мультимедийное, проекционное оборудование.
3. Средства индивидуальной защиты.
4. Специальная техника, оборудование, снаряжение и инструмент, состоящие на оснащении НАСФ.
5. Специализированные учебные классы.
6. Учебные городки и площадки.
7. Тренажеры и тренажерные комплексы для работы с аварийно-спасательным инструментом, по оказанию первой помощи и др.

Утверждаю  
Министр Российской Федерации  
по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям  
и ликвидации последствий

стихийных бедствий

В.А. Путинов

2013 г.

«26» 11

8-4-07-36-77

**Примерная программа обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований**

## 1. Пояснительная записка

Примерная программа обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований (далее – Примерная программа) является одним из составляющих элементов единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Примерная программа регламентирует обучение должностных лиц и специалистов администраций органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, на которых возложены обязанности по вопросам гражданской обороны (далее – ГО), защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – ЧС).

Целью подготовки данных групп населения по этой программе является совершенствование знаний и умений по организации выполнения мероприятий ГО и защиты от ЧС, а также выработка у них готовности и способности использовать полученные знания в интересах защиты населения, материальных

и культурных ценностей и территорий от опасностей мирного и военного времени.

В целях совершенствования качества повышения квалификации должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в Примерную программу заложен принцип модульно-компетентностного подхода к обучению. Предлагаемые модули разработаны с учетом базовой подготовки обучаемых и получения необходимого уровня знаний и умений, требуемых для выполнения ими должностных обязанностей после обучения в области гражданской обороны и защиты от ЧС. При этом темы первого модуля обучаемыми выбираются лично в зависимости от уровня своей исходной подготовки и рекомендаций преподавателя, закрепленного за группой, которыерабатываются на основе входного тестирования. Материал выбранных тем первого модуля осваивается обучаемыми с использованием электронных материалов, разрабатываемых в УМЦ ГОЧС, и путем получения консультаций у преподавателя во время самостоятельной подготовки.

Основными задачами курса подготовки должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по данной Примерной программе являются:

а) систематизация сведений по основным возможным опасностям, характерным для данного субъекта РФ (муниципального образования);

б) овладение знаниями, умениями и навыками по предупреждению ЧС, ликвидации и минимизации влияния на население опасностей, присущих характерным для данного региона ЧС, а также возникающим в ходе военных действий или вследствие этих действий;

в) осознание обучаемыми важности своей деятельности, а также необходимости объединения всех сил и средств ГО и РСЧС для более эффективного выполнения задач по защите населения, материальных и культурных ценностей;

г) формирование личной и профессиональной культуры безопасности, воспитание готовности взять на себя ответственность за своевременное принятие адекватных решений и претворение их в жизнь в целях обеспечения защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей мирного и военного времени.

Перечень должностных лиц и работников ГО и РСЧС, подлежащих обучению в УМЦ ГОЧС и на курсах ГО, определен приказами МЧС России от 13.11.2006 г. № 646 и от 19.01.2004 г. № 19, зарегистрированными в Минюсте России.

Обучение организуется в соответствии с требованиями федеральных законов «О гражданской обороне» и «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, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций в форме повышения их квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Руководители УМЦ ГОЧС и курсов ГО на основании данной Примерной программы и с учетом указаний органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (органов местного самоуправления) по организации обучения населения в области ГО, защиты от ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, разрабатывают и утверждают установленным порядком программу повышения квалификации для каждой конкретной категории обучаемых. Программа повышения квалификации подлежит ежегодной корректировке после утверждения Плана комплектования УМЦ ГОЧС и курсов ГО. В структуре программы повышения квалификации должно быть представлено описание перечня компетенций в области ГО и защиты от ЧС, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения. Кроме этого в программе повышения квалификации исходя из местных условий, особенностей и степени подготовленности обучаемых, а также других факторов, помимо прочего определяется расчет времени, отводимого на изучение тем, предлагаемых Примерной программой, уточняется содержание тем занятий, последовательность их изучения, формы и методы проведения занятий без сокращения общего количества часов, предусмотренного настоящей Примерной программой на отработку модуля в целом.

Для повышения эффективности обучения в обязательном порядке организуется и проводится входное тестирование уровня знаний обучаемых. На основании его результатоврабатываются индивидуальные рекомендации слушателям по изучению тем первого модуля, а также может уточняться расписание занятий.

Учебные группы для повышения квалификации комплектуются преимущественно из лиц одной или схожих по своим функциональным обязанностям категорий обучаемых с учетом уровня их подготовки. Количество слушателей в группе не должно превышать 25 человек. Для проведения занятий по специальным темам и практических занятий разрешается учебную группу делить на подгруппы численностью 12-13 человек. При проведении занятий в форме деловых игр допускается деление группы на подгруппы, численность которых определяется штатной структурой создаваемых для проведения деловой игры органов управления ГО и РСЧС и замыслом используемой формы обучения.

Продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем не менее 6 учебных часов (по 45 минут). Кроме того, ежедневно (кроме предвыходных и предпраздничных дней) предусматривается 3 часа на самостоятельную работу слушателей. Часы самоподготовки используются для изучения выбранных тем первого модуля, работы с приборами, консультаций, а также просмотра учебных видеоматериалов.

В целях сокращения материальных затрат и времени на проезд обучаемых, которые подлежат обучению в УМЦ ГОЧС и на курсах ГО, разрешается проводить их обучение методом сбора с выездом преподавателей УМЦ ГОЧС и курсов ГО в другие города и районы субъекта Российской Федерации, а также с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

На всех занятиях с использованием имитационных средств и радиоактивных источников руководитель занятия несет персональную ответственность за соблюдение мер безопасности.

В целях усиления практической направленности обучения темы №7 М2, №5 М3, №4 М4 и №2 М5 Примерной программы рекомендуется отрабатывать на материальной базе объектов. Объекты определяются решением руководителей органов исполнительной власти(председателей комиссий по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности) субъектов Российской Федерации (муниципальных образований).

Обучение слушателей завершается сдачей зачета. Форма проведения зачета и его содержание разрабатываются преподавателями УМЦ ГОЧС, курсов ГО и утверждаются начальниками УМЦ ГОЧС и курсов ГО индивидуально в каждом субъекте РФ. Прием зачетов проводится комиссией, назначаемой начальником УМЦ ГОЧС (курсов ГО). По согласованию с начальником Главного управления МЧС России по субъекту Российской Федерации (органа специально уполномоченного на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны при органах местного самоуправления) в состав комиссии могут привлекаться сотрудники (работники) этих органов.

## **2. Требования к уровню освоения курса обучения**

Исходя из требований к уровню знаний и умений, необходимых для выполнения обязанностей по ГО и защите от ЧС, обучающиеся по данной программе разделены на 6 групп (главы местных администраций и руководители организаций, должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС, должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС, работники эвакуационных органов, работники комиссий по повышению устойчивости функционирования, работники, осуществляющие обучение различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС).

В результате прохождения курса повышения квалификации:

**а) главы местных администраций и руководители организаций должны:**

**знать:**

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению безопасности людей на водных объектах;

структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня, содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО,

мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению безопасности людей на водных объектах;

состав, задачи, возможности и порядок применения сил ГО и РСЧС субъекта РФ (муниципального образования, организации), а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности;

**уметь:**

анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в соответствии с занимаемой должностью;

принимать решения, ставить задачи и координировать деятельность органов управления и сил ГО и РСЧС при возникновении ЧС;

**быть ознакомлены с:**

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, безопасности людей на водных объектах.

**б) должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС должны:**

**знать:**

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению безопасности людей на водных объектах;

структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня, содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО, мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению безопасности людей на водных объектах;

состав, задачи, возможности и порядок применения сил ГО и РСЧС субъекта РФ (муниципального образования, организации), а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности;

экологическую, природную и техногенную обстановку на территории субъекта РФ (муниципального образования);

порядок создания запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, условия содержания и пополнения;

организацию взаимодействия между органами управления и силами ГО и РСЧС;

организацию проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее – АСДНР) при ликвидации ЧС мирного и военного времени;

порядок действий при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

организацию обучения населения в области ГО и защиты от ЧС;

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

**уметь:**

разрабатывать планирующие документы в области ГО и защиты от ЧС;

анализировать, оценивать обстановку и готовить предложения в области ГО и защиты от ЧС в соответствии с занимаемой должностью;

организовывать деятельность подведомственных структурных подразделений органов управления и сил ГО и РСЧС при возникновении ЧС;

организовывать проведение АСДНР, осуществлять управление подчиненными силами и средствами при выполнении работ;

организовывать и обеспечивать выполнение мер пожарной безопасности;

организовывать и контролировать деятельность по безопасной эксплуатации опасных производственных систем и объектов;

организовывать и проводить подготовку подчиненных органов управления, должностных лиц, сил ГО и РСЧС, а также обучения населения в области ГО и защиты от ЧС;

организовывать обобщение и распространение передового опыта по предупреждению ЧС и защите населения от опасностей, возникающих при ЧС и военных действиях;

осуществлять меры по выполнению заданий мобилизационного плана в области ГО;

**быть ознакомлены с:**

принципами построения и функционирования 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 в области ГО и защиты от ЧС.

**в) должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС должны:**

**знать:**

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня и роль сил ГО и РСЧС в решении задач;

состав, задачи, возможности и порядок применения подведомственных сил ГО и РСЧС субъекта РФ (муниципального образования, организации);

порядок действий сил при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, возможные последствия, способы защиты населения от их воздействия и место сил ГО и РСЧС при их применении;

порядок взаимодействия с органами управления;

ЧС природного и техногенного характера, которые наиболее вероятны на территории субъекта РФ (муниципального образования), возможности подчиненных сил по их предотвращению и ликвидации последствий;

порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;

способы оказания первой помощи;

порядок применения сил ГО и РСЧС в ходе проведения АСДНР при ликвидации ЧС;

**уметь:**

поддерживать в постоянной готовности подчиненные силы ГО и РСЧС;

анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС в объеме занимаемой должности;

осуществлять организацию проведения АСДНР, управление подчиненными силами при выполнении работ;

организовывать и обеспечивать выполнение мер безопасности личным составом и окружающими при проведении АСДНР;

осуществлять проведение мероприятий по предоставлению населению убежищ, средств индивидуальной защиты, эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;

проводить подготовку подчиненных сил ГО и РСЧС к выполнению задач по их предназначению;

**быть ознакомлены с:**

принципами построения и функционированием систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

передовым опытом в области ГО, защиты от ЧС природного и техногенного характера, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

### **г) работники эвакуационных органов должны:**

**знать:**

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

опасности мирного и военного времени и их основные поражающие факторы;

порядок действий при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

порядок и организацию проведения эвакуации;

порядок применения, организацию хранения и поддержания в готовности к выдаче населению индивидуальных средств защиты;

порядок организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС);

порядок поддержания в готовности защитных сооружений;  
особенности эвакуации культурных и материальных ценностей;

**уметь:**

анализировать, оценивать обстановку, готовить предложения и принимать решения в объеме занимаемой должности по вопросам эвакуации;

разрабатывать планирующие и сопровождающие документы в области организации и проведения эвакуации;

разрабатывать и осуществлять мероприятия по повышению эффективности проведения эвакуационных мероприятий;

использовать медицинские средства защиты для оказания помощи пострадавшим;

вести учет имущества, находящегося в распоряжении защитного сооружения;

**быть ознакомлены с:**

принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

организацией взаимодействия с частями и подразделениями Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований, а также эвакоорганами других территорий, привлекаемых для решения задач ГО и защиты населения от ЧС.

**д) работники комиссий по повышению устойчивости функционирования должны:**

**знать:**

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС, в том числе на радиоактивно загрязненных территориях;

опасности мирного и военного времени и их основные поражающие факторы;

порядок действий при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС;

основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС мирного и военного времени;

методы и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики, в том числе на радиоактивно загрязненных территориях;

методики оценки устойчивости функционирования объекта экономики при угрозах и опасностях различного характера;

**уметь:**

анализировать, оценивать обстановку, готовить предложения и принимать решения в объеме занимаемой должности по вопросам повышения устойчивости работы экономики и жизнеобеспечения;

разрабатывать планирующие документы в области повышения устойчивости функционирования объектов экономики;

обеспечивать выполнение мероприятий по устойчивому функционированию объектов экономики в военное время и при ЧС;

давать прогнозы по устойчивости функционирования объекта экономики;  
**быть ознакомлены с:**

принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы;

передовыми технологиями в области производства, способствующими повышению устойчивости функционирования объекта экономики.

**е) работники, осуществляющие обучение различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС должны:**

**знать:**

требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС;

структуру и задачи ГО, подсистемы РСЧС соответствующего уровня, содержание, методику разработки и планирования мероприятий ГО и 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, возможные последствия, влияние негативных факторов, способы защиты от ЧС;

характерные особенности экологической и техногенной обстановки на территории субъекта РФ (муниципального образования), наиболее вероятные для этой местности ЧС природного и техногенного характера;

порядок создания запасов (резервов) финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, 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 при ликвидации ЧС мирного и военного времени;

порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля;

способы оказания первой помощи;

организацию и порядок обучения населения в области ГО и защиты от ЧС;

организацию, формы и методы пропаганды знаний в области ГО и защиты от ЧС среди населения;

**уметь:**

организовывать и проводить подготовку различных категорий населения в области ГО и защиты от ЧС;

**быть ознакомлены с:**

принципами построения и функционирования систем управления, связи и оповещения;

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, безопасности людей на водных объектах.

### **3. Учебно-тематический план**

**Цель обучения:** получение слушателями знаний, умений и навыков по организации и выполнению мероприятий по защите населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного характера и военных действиях.

**Категории обучаемых:**

1. Главы местных администраций и руководители организаций.
2. Должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС.
3. Должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС.
4. Работники эвакуационных органов.
5. Работники комиссий по повышению устойчивости функционирования.
6. Работники, осуществляющие обучение различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС.

**Продолжительность обучения:** 18 - 72 учебных часа.

**Форма обучения:** с отрывом от работы.

**Режим занятий:** 3 - 12 дней по 6 учебных часов.

#### **Модули обучения и их структура**

##### **I. Элективный модуль**

1. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС (материал тем модуля изучается слушателями самостоятельно с возможностью получения консультации у преподавателя. Рекомендуется к изучению должностным лицам и специалистам ГО и РСЧС, впервые проходящим подготовку в УМЦ ГОЧС и на курсах ГО):

##### **II. Модули, обязательные для изучения:**

1. Планирование мероприятий гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
2. Организация предупреждения чрезвычайных ситуаций и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.
3. Способы защиты населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения.
4. Организация выполнения мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций.
5. Организация и осуществление подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

№	Наименование модулей и включенных в них тем	Категории обучаемых и количество учебных часов на отработку всех тем модуля																																			
		Главы местных администраций и руководители организаций	Должностные лица и специалисты органов управления ГО и РСЧС	Кол-во учебных часов	Работники комиссий по повышению устойчивости функционирования	Работники, осуществляющие обучение	Работники, осуществляющие эвакуационных органов	Должностные лица и специалисты сил ГО и РСЧС	Главы местных администраций и руководители организаций																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32						
<b>Входное тестирование</b>		<b>1</b>							<b>1</b>				<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>			<b>1</b>			
<b>I Основы защиты населения и территории в области ГО и защиты от ЧС</b>																																					
1 Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС, характерных для объекта РФ, и возможное		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	воздействие на объекты, окружающую среду их негативных и поражающих факторов																														
2	Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, ведении военных действий и вследствие этих действий																														
3	Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территории от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах																														
4	Организационные основы ГО и защиты населения и территории от ЧС на территории РФ																														
5	Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, организаций и граждан в области защиты населения и территории от ЧС и ГО																														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
6	Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровня реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним																														
7	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установленных соответствующих уровней реагирования, а также получения сигнала о начале проведения мероприятия ГО																														
<b>II</b>	<b>Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территории от ЧС</b>																														
1	Изменения и дополнения, внесенные за 5 лет в федеральные законодательные акты по вопросам ГО, защиты населения и территории от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах и их																														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	Влияние на организацию и выполнение этих мероприятий в субъекте РФ (муниципальном образовании, организации)																														
2	Требования региональных и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций по планированию мероприятия ГО и защиты населения и территории от ЧС																														
3	Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления, сил ГО и РСЧС																														
4	Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана ГО и защиты населения																														
5	Планирование мероприятий защиты населения и территории от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС																														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>6</b>	<b>Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по борьбе с терроризмом и ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий</b>																														
<b>7</b>	<b>Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС)</b>																														
<b>III</b>	<b>Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики</b>																														
<b>1</b>	<b>Потенциально опасные объекты, расположенные на территории субъекта РФ, и возможные опасности при нарушении их функционирования.</b> <b>Организация лицензирования,</b>																														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	декларирования и страхования потенциально опасных объектов																														
2	Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению																														
3	Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения																														
4	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
5	Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения																														
6	Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.	Организация	2	1	1																										
7	Мероприятия, планируемые для повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения, проживающего на загрязненных территориях, и организаций их выполнения																														

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>IV Способы населения, материальных, культурных ценностей и организация их выполнения</b>																																		
1	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	Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС																																
3	3	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты населения и работников организаций																																
4	4	Организация инженерной защиты населения и работников организаций																																
5	5	Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации																																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
6	Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания медицинской помощи пострадавшим при радиационной аварии.																														
7	Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС																														
V	Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС	8																													
1	Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности	4	2	2																											
2	Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность	2																													
3	Применение новых технологий при проведении АСДНР																														
4	Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР																														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
5	Действия руководителей НАСФ и руководителей спасательных служб по организации и проведению АСДНР и выполнению задач																														
6	Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР																														
7	Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач																														
<b>VI Организация и осуществление подготовки и населения в области ГО и защиты от ЧС</b>																															
1	Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС																														
2	Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб и НАСФ																														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
3	Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС							3	3	-	10	2	4	4	5	2	3			3	1	2		6	2	4					
4	Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС																														
5	Деятельность должностных лиц и работников ГО и РСЧС по созданию и использованию технических средств информирования в местах массового пребывания людей																														
6	Особенности обучения в области ГО и защиты от ЧС и психологической работы с населением, проживающим на радиоактивно загрязненных территориях																														
7	Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации обучения населения в области ГО и защиты от ЧС и участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности																														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
<b>Зачет</b>	<b>2</b>						<b>2</b>							<b>2</b>							<b>2</b>												
<b>Всего часов занятий под руководством преподавателя</b>	<b>36</b>						<b>72</b>							<b>72</b>						<b>36</b>									<b>72</b>				

\* - время на изучение элективного модуля определяется каждым обучающимся самостоятельно с учетом рекомендаций преподавателя, закрепленного за группой, вырабатываемых на основе входного тестирования, и требуемого уровня знаний и умений, установленных настоящей программой;

\*\* - кроме руководителей занятий по ГО и ЧС в организациях и консультантов УКП. Содержание тем программы обучения руководителей занятий по ГО и ЧС в организациях и консультантов УКП, а также время на их оработку определяют начальники УМЦ ГОЧС (курсов ГО), исходя из тематики обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС, определяемой Примерной программой обучения работающего населения, и местных условий.

## **4. Содержание тем занятий**

### **I. Основы защиты населения и территорий в области ГО и защиты от ЧС.**

**Тема 1. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС, характерных для субъекта РФ, и возможное воздействие их негативных и поражающих факторов.**

Опасности военного характера и присущие им особенности. Средства поражения, воздействие их поражающих факторов на людей.

ЧС природного характера, характерные для данной территории региона, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

ЧС техногенного характера, характерные для данной территории региона, их возможные последствия и основные поражающие факторы.

**Тема 2. Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ЧС, ведении военных действий и вследствие этих действий.**

Мероприятия защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС. Организация их выполнения.

Инженерная защита. Классификация защитных сооружений (ЗС). Убежища, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия, их устройство и внутреннее оборудование.

Организация эвакуации населения. Особенности организации и проведения эвакомероприятий при ЧС природного и техногенного характера.

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

Использование медицинских средств защиты производственного персонала и населения в ЧС.

Основы организации АСДНР.

Основные принципы и обеспечивающие мероприятия реализации способов защиты и основы их выполнения.

**Тема 3. Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах.**

Основные нормативные правовые документы в этой области, их основное содержание. Задачи и мероприятия в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах, отраженные в федеральных законах «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

**Тема 4. Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ.**

Организационные основы защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера.

Структура и основные функции ГО и РСЧС.

**Тема 5. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны.**

Полномочия, функции и обязанности органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны, определенные федеральными законами «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами. Ответственность за невыполнение.

**Тема 6. Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним.**

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

**Тема 7. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при введении различных режимов функционирования органов управления и сил ГО и РСЧС, установлении соответствующих уровней реагирования, а также получении сигнала о начале проведения мероприятий ГО.**

Обязанности и действия председателя и членов комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее – КЧС и ПБ) 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 ГО и РСЧС при получении сигналов на проведение мероприятий ГО и введение различных режимов функционирования РСЧС.

Обязанности и действия руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований и спасательных служб при получении сигналов о проведении мероприятий ГО и введении различных режимов функционирования РСЧС.

## **II. Планирование мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.**

**Тема 1. Изменения и дополнения, внесенные за 5 лет в федеральные законодательные и подзаконные акты по вопросам ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах и их влияние на организацию и выполнение этих мероприятий в субъекте РФ (муниципальном образовании, организации).**

Изменения и дополнения, внесенные за последние 5 лет в федеральные и региональные законы, в подзаконные акты, а также муниципальные нормативные правовые акты в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и безопасности людей на водных объектах. Их сущность и направления деятельности обучаемых по их реализации.

Изменения и дополнения, произошедшие в организационных основах защиты населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера за последние 5 лет.

Влияние изменений и дополнений на организацию и выполнение мероприятий ГО и защиты населения от ЧС. Порядок их применения на практике.

**Тема 2. Требования региональных и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций по планированию мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС.**

Требования региональных и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций по планированию мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС и направления деятельности по их выполнению.

Организационные основы планирования мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Участие должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС в отработке планирующих документов.

**Тема 3. Организация работы органа управления ГО и РСЧС. Порядок разработки планирующих и отчетных документов повседневной деятельности органов управления, сил ГО и РСЧС.**

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

Планирующие и отчетные документы, разрабатываемые органами управления ГО и РСЧС, их содержание и предъявляемые к ним требования.

Практическая разработка документов соответствующего уровня.

**Тема 4. Планирование мероприятий ГО. Содержание и разработка Плана ГО и защиты населения.**

Назначение Плана гражданской обороны и защиты населения. Требования, предъявляемые к его разработке, исходные данные для

планирования мероприятий ГО и этапы разработки плана, порядок утверждения.

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

**Тема 5. Планирование мероприятий защиты населения и территории от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.**

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

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

**Тема 6. Участие органов управления, сил ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по борьбе с терроризмом и ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий (ДТП).**

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

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

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

Мероприятия по ликвидации последствий ДТП.

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

**Тема 7. Организации создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО (предупреждения и ликвидации ЧС).**

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

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

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

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

### **III. Организация предупреждения ЧС и повышения устойчивости функционирования объектов экономики.**

**Тема 1. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории субъекта РФ, и возможные опасности при нарушении их функционирования. Организация лицензирования, декларирования и страхования потенциально опасных объектов.**

Виды потенциально опасных объектов, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, и характер их опасных производств. Возможные причины и последствия возникновения аварий и катастроф на них.

Основные мероприятия по предупреждению и ликвидации ЧС техногенного характера на них.

Нормативное правовое регулирование промышленной безопасности опасных объектов.

Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, приемке в эксплуатацию и к эксплуатации опасного производственного объекта. Разработка деклараций промышленной безопасности. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации объекта.

Типовой паспорт безопасности территории муниципальных образований.

**Тема 2. Требования пожарной безопасности и задачи должностных лиц и работников ГО и РСЧС по их выполнению.**

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

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

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 ГО и РСЧС по исполнению требований пожарной безопасности.

Ответственность за нарушения в области пожарной безопасности.

**Тема 3. Общие понятия об эвакуации населения. Факторы, влияющие на способы эвакуации при ЧС и в военное время. Мероприятия и способы повышения эффективности проведения эвакуации населения.**

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

**Тема 4. 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.**

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

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

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

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

**Тема 5. Прогнозирование и оценка устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.**

Исходные положения для прогнозирования и оценки устойчивости функционирования объекта.

Методики оценки устойчивости объекта к воздействию поражающих факторов при военных действиях.

Оценка химической обстановки при разрушении (аварии) объектов, имеющих АХОВ.

Методика оценки устойчивости объекта при ЧС природного и техногенного характера.

**Тема 6. Порядок финансирования мероприятий ГО и защиты населения и территории от ЧС. Организация отчетности за использование финансовых средств, выделяемых на эти цели.**

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

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

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

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

**Тема 7. Мероприятия, планируемые в интересах повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях, и организация их выполнения.**

Требования региональных и муниципальных нормативных правовых актов и нормативных актов организаций в области безопасности жизнедеятельности населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях.

Организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях.

Основные способы и методы защиты населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях.

Комплекс заблаговременных организационных, инженерно-технических, технологических и специальных мероприятий, направленных на повышение устойчивости функционирования объектов экономики, расположенных на радиоактивно загрязненных территориях. Защита производственного персонала объекта от радиоактивного воздействия. Оценка надежности его защиты.

Организация медицинских профилактических мероприятий на объектах экономики.

#### **IV. Способы защиты населения, материальных, 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 действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.**

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.

Классификация приборов радиационной разведки (РР) и дозиметрического контроля (ДК). Принцип действия и основные характеристики приборов 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 аварийных химически опасных веществ. Практическая работа с приборами химической разведки.

**Тема 2. Организация управления, связи и оповещения в системах ГО и РСЧС.**

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

Предназначение, оборудование, размещение и организация работы пунктов управления. Порядок работы дежурных смен, их обязанности. Меры, повышающие устойчивость управления ГО и РСЧС.

Организация связи, использование государственных, ведомственных и коммерческих сетей связи в интересах управления ГО и защиты населения от ЧС.

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

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

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

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

**Тема 4. Организация инженерной защиты населения и работников организаций.**

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

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

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

**Тема 5. Организация защиты населения, материальных и культурных ценностей путем эвакуации.**

Организация эвакуации населения. Планирование эвакомероприятий. Эвакуационные органы, их задачи, состав и порядок создания.

**Обеспечение эвакомероприятий: транспортное, медицинское, охраны общественного порядка, связи и оповещения, организация питания и обогрева.**

**Организация и поддержание взаимодействия эвакоорганов территорий, отнесенных к группам по ГО и сельских районов. Особенности организации и проведения эвакомероприятий при ЧС природного и техногенного характера.**

**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 6. Организация медицинской профилактики радиационных поражений и оказания медицинской 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 7. Деятельность должностных лиц ГО и РСЧС по организации и осуществлению надзора и контроля в области ГО и защиты от ЧС.**

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

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

## **V. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС.**

**Тема 1. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.**

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

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

**Тема 2. Действия должностных лиц ГО и РСЧС при приведении органов управления и сил ГО и РСЧС в готовность.**

Понятие о готовности органов управления, сил ГО и РСЧС, степени их готовности, 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 предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления, руководителя органа управления ГО и РСЧС, руководителей спасательных служб и НАСФ при приведении сил ГО и РСЧС в готовность.

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

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

***Тема 3. Применение новых технологий при проведении АСДНР.***

Современные инструменты и технологии, используемые при проведении АСДНР. Их назначение, правила эксплуатации и меры безопасности при использовании.

Деятельность органов управления и руководителей сил ГО и РСЧС по внедрению новых технологий проведения АСДНР в практику.

***Тема 4. Порядок создания спасательных служб и НАСФ и их применение при организации и проведении АСДНР.***

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

***Тема 5. Действия руководителей НАСФ и руководителей спасательных служб по организации и проведению АСДНР и выполнению задач.***

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

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

Организация выдвижения спасательных служб и НАСФ в район выполнения задачи.

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

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

***Тема 6. 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 по взаимодействию. Практическое доведение намеченного порядка взаимодействия до подчиненных.

**Тема 7. Организация защиты личного состава сил ГО и РСЧС при выполнении задач.**

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

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

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

Проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий.

## **VI. Организация и осуществление подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.**

**Тема 1. Деятельность должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.**

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

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

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

Мероприятия по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС. Полномочия и обязанности должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС по организации подготовки населения в области ГО и защиты от ЧС.

**Тема 2. Организация обучения работников организаций в области ГО и защиты от ЧС, а также подготовки спасательных служб и НАСФ.**

Планирование и организация обучения должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС, руководителей и личного состава спасательных служб и НАСФ, а также работников организаций. Документы по планированию и учету процесса обучения, их содержание и порядок ведения.

Оценки степени обученности работников организаций в области ГО и защиты от ЧС.

**Тема 3. Организация и проведение учений и тренировок по ГО и защите от ЧС.**

Виды учений и тренировок, основы их организации и проведения.

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

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

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

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

Сущность и цели проведения «Дня защиты детей», соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей «Юный спасатель». Планирование, подготовка и методика проведения. Разработка учебно-методических документов. Методика проведения.

**Тема 4. Организация пропаганды и информирования населения в области ГО и защиты от ЧС.**

Задачи и содержание пропаганды и информирования в области ГО, защиты от ЧС и безопасности людей на водных объектах.

Организация пропаганды и информирования населения.

Порядок использования и взаимодействия с местными средствами массовой информации.

**Тема 5. Деятельность должностных лиц и работников ГО и РСЧС по созданию и использованию технических средств информирования в местах массового пребывания людей.**

Организация и порядок использования технических средств информирования в местах массового пребывания людей. Деятельность должностных лиц и работников ГО и РСЧС по созданию и использованию технических средств информирования в местах массового пребывания людей. Контроль за их состоянием и функционированием.

**Тема 6. Особенности обучения в области ГО и защиты от ЧС и психологической работы с населением, проживающим на радиоактивно загрязненных территориях.**

Особенности проживания и природопользования на радиационно загрязненных территориях.

Психологические особенности восприятия радиационного фактора.

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

Психологические особенности информирования населения, проживающего на радиационно загрязненных территориях.

Санитарно-просветительская, коррекционная и реабилитационная работа с населением.

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

**Тема 7. Особенности деятельности должностных лиц ГО и РСЧС по организации обучения неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС и участию в обучении подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности.**

Планирование и контроль за проведением мероприятий по обучению неработающего населения. Комплексный план мероприятий по обучению неработающего населения в области ГО и защиты от ЧС.

Координация деятельности органов, управлений и организаций, участвующих в обучении неработающего населения.

Обеспечение учебно-материальной базой процесса обучения неработающего населения.

Организация разработки, издания и внедрения наглядных пособий, памяток, листовок и другой пропагандистской литературы для проведения обучения неработающего населения по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности.

Мероприятия, направленные на повышение охвата неработающего населения, подрастающего поколения и качества их обучения.

Взаимодействие должностных лиц ГО и РСЧС с должностными лицами органов управления образованием по подготовке подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности.

## **5. 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. Указ Президента РФ от 12 мая 2009 г. № 537 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации на период до 2020 года».

8. Постановление правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

11. «Положение об организации обучения населения в области гражданской обороны», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2000 г. за № 841.

12. Приказ МЧС России от 13.11.2006 г. № 646 «Об утверждении Перечня должностных лиц и работников гражданской обороны, проходящих переподготовку или повышение квалификации в образовательных учреждениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в образовательных учреждениях дополнительного профессионального образования федеральных органов исполнительной власти и организаций, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований».

13. Приказ МЧС России от 19.01.2004 г. № 19 «Об утверждении Перечня уполномоченных работников, проходящих переподготовку или повышение квалификации в учебных заведениях Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, учреждениях повышения квалификации федеральных органов исполнительной власти и организаций, учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований».

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

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

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

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

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

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

20. 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.

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

22. Перевосчиков В.Я. и др. Настольная книга руководителя (работника) структурного подразделения по ГОЧС. – М.: ИРБ, 2012.

23. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / Б.С. Маstryков. – М.: Издательский центр «Академия», 2011.

24. Аверьянов В.Т. и др. Прогнозирование устойчивости функционирования объектов отраслей экономики в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / Под общ. ред. В.С. Артамонова. – СПб.: Изд-во СПбУ ГПС МЧС России, 2011.

25. Современные технологии защиты и спасения / под общ. ред. Р.Х. Цаликова; МЧС России. – М.: Деловой экспресс, 2007.

26. 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.

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

28. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная и химическая безопасность населения. – М.: Деловой экспресс, 2005.

29. Гладков С.А., Федягин В.И. Ликвидация последствий радиационных аварий: Учебное пособие. – Воронеж: Воронежский гос. технический ун-т, 2010.

30. 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.

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

32. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. – М.: Деловой экспресс, 2002.

33. Максимов М.Т., Ожагов Г.О. Радиоактивные загрязнения и их измерения, 1989 г.
34. 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.
35. Организация и ведение аварийно-спасательных работ: Учебное пособие / Г.Х. Харисов, А.Н. Калайдов, А.В. Фирсов. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2011.
36. Актуальные вопросы предупреждения чрезвычайных ситуаций / Под общей редакцией В.А. Акимова; МЧС России. – М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010.
37. Калайдов А.Н., Неровных А.Н., Заворотный А.Г., Симонов В.В. Тактика сил РСЧС и ГО: Учебное пособие / Под общ. ред. Овсянико. А.И. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2010.
38. Афлятунов Т.И. и др. Действия пожарных, спасателей и участников дорожного движения при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий. – М.: ИРБ, 2012.
39. 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. Владимира. – М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2004.
40. 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.
41. Демиденко Г.П. Повышение устойчивости работы объектов народного хозяйства в военное время. – Киев, 1894 г.
42. Корольков А.П., Терехин С.Н., Смирнов А.С., Таранцев А.А. Автоматизированные системы управления и связь. Учебное пособие, часть 2. – СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2010.
43. Информационно-коммуникационные технологии обеспечения безопасности жизнедеятельности / Коллектив авторов под общей редакцией П.А. Попова, МЧС России. – М.: ФГУ НИИ ГОЧС (ФЦ), 2009 г.
44. Котик М.А. Психология и безопасность (2-е изд.). – Таллин.: Валгус, 1987.
45. Малкина-Пых И.Г. Психологическая помощь в кризисных ситуациях. – М.: Эксимо, 2008.
46. 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.

### **5.2 Средства обеспечения курса обучения**

1. Технические средства обучения: телевизор, видеомагнитофон, DVD проигрыватель, 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.