Приложение 1

к постановлению администрации МР «Печора»

от 11.02.2015 года № 135

**Примерная программа обучения работающего населения**

**Республики Коми в области гражданской обороны**

**и защиты от чрезвычайных ситуаций**

**природного и техногенного характера**

1. Пояснительная записка

Обучение работающего населения Республики Коми в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее – в области ГО и защиты от ЧС) организуется в соответствии с требованиями федеральных законов от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «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, органов местного самоуправления и организаций Республики Коми 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 защиты от ЧС (далее – 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, прошедших обучение, дан перечень тем занятий и раскрыто их содержание, а также указано количество часов, рекомендуемое для изучения тем.

Органы местного самоуправления в пределах территорий муниципальных образований на основе настоящей Примерной программы и с учетом особенностей муниципальных образований разрабатывают примерные программы обучения работающего населения муниципальных образований.

Организации с учетом особенностей деятельности организаций и на основе Примерной программы обучения работающего населения, утвержденной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, настоящей Примерной программы или соответствующей Примерной программы органа местного самоуправления разрабатывают рабочие программы обучения работников организаций.

Руководителям органов местного самоуправления, руководителям организаций при разработке примерных и рабочих программ обучения соответственно предоставляется право с учетом специфики деятельности муниципального образования и 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 учебных часов, предусмотренного на освоение настоящей Примерной программы.

Обучение работников организаций по рабочим программам, разработанным в соответствии с требованиями настоящей Примерной программы, организуется в соответствии с приказом руководителя организации об организации обучения работников по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций на текущий календарный год, **в объёме 19 учебных часов.**

Для проведения занятий приказом руководителя организации создаются учебные группы численностью не более 25 человек и назначаются руководители занятий по гражданской обороне (далее – ГО), которые ведут журнал учета посещения занятий и осуществляют контроль за качеством усвоения учебного материала путем опроса обучаемых перед началом и в ходе занятия.

Занятия проводятся в соответствии с утвержденным приказом руководителя организации расписанием (составляется отдельно на каждую учебную группу), как правило, ежемесячно, за исключением месяцев массовых отпусков работников организации, в рабочее время**.**

Руководители занятий по ГО должны пройти подготовку в первый год назначения на должность, а в дальнейшем не реже 1 раза в 5 лет, в образовательном подразделении «Учебный центр» Государственного казенного учреждения Республики Коми «Управление противопожарной службы и гражданской защиты» или на курсах гражданской обороны муниципальных образований Республики Коми.

К проведению занятий может также привлекаться руководящий состав, инженерно-технические работники, члены комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, руководители и сотрудники органов, специально уполномоченных на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и (или) гражданской обороны, а также другие подготовленные лица. Занятия по правилам оказания первой помощи и ухода за больными проводятся с привлечением соответствующих специалистов.

При проведении практических занятий теоретический материал, необходимый для правильного понимания и выполнения практических приемов и действий, дается в минимальном объеме.

Знания и умения, полученные при освоении тем Примерной программы, совершенствуются в ходе участия работников организации 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.

Руководящий состав территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций Республики Коми обязан оказывать организационную, техническую и методическую помощь руководителям занятий по ГО 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:**

* свои права и обязанности в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
* опасности, присущие чрезвычайным ситуациям, характерным для территории проживания и работы, а также возникающие при военных действиях и вследствие этих действий, и возможные способы и средства защиты от них;
* порядок действий при угрозе и в случае совершения террористического акта;
* существующие системы оповещения и информирования населения;
* сигналы оповещения об опасностях и порядок действий по ним;
* правила безопасного поведения в быту;
* правила применения средств индивидуальной защиты и порядок их получения;
* место расположения средств коллективной защиты и порядок укрытия в них работников организации, правила поведения в защитных сооружениях;
* правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и чрезвычайных ситуациях. Основы ухода за больными.

**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;
  + 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 территории, сооружений, техники, одежды и обуви;
  + 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 организации.

***Продолжительность обучения:*** 19 учебных часов в течение календарного года.

***Форма обучения:*** в рабочее время с отрывом от трудовой деятельности.

***Режим занятий:*** определяет руководитель организации.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№ тем** | **Наименование тем** | **Вид занятия** | **Кол-во часов** |
|  | Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | Лекция | 2 |
|  | Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий. Основные мероприятия по подготовке к защите и по защите населения от них | Лекция | 3 |
|  | Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие Республике Коми, возможные последствия их возникновения. Действия населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | Лекция | 3 |
|  | Системы оповещения и информирования населения. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН). Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций | Лекция | 1 |
|  | Действия населения при угрозе и в случае совершения террористического акта | Практиче-ское занятие | 2 |
|  | Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования | Практиче-ское занятие | 2 |
|  | Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения | Семинар | 3 |
|  | Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и чрезвычайных ситуациях. Основы ухода за больными | Практиче-ское занятие | 3 |
|  | Итого: |  | 19 |

4. Содержание тем занятий

***Тема 1. Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера***

Организационные основы гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации.

Законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Структура, задачи, состав сил и средств гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Полномочия органов государственной власти Российской Федерации, органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, организаций, права и обязанности граждан в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

***Тема 2. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий. Основные мероприятия по подготовке к защите и по защите населения от них***

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, присущие им особенности и мероприятия защиты населения от них.

Организация инженерной защиты населения***.*** Классификация защитных сооружений. Убежища, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия, их устройство и внутреннее оборудование.Порядок заполнения защитных сооружений и пребывания в них.

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

Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Гражданские фильтрующие противогазы. Их назначение и устройство. Условия применения дополнительных патронов к фильтрующим противогазам. Назначение и устройство респираторов, правила пользования ими. Простейшие средства защиты органов дыхания, их защитные свойства.

Средства индивидуальной защиты кожи. Их назначение и классификация. Простейшие средства защиты кожи и их свойства. Элементы герметизации одежды при использовании ее в качестве средств защиты кожи.

Медицинские средства индивидуальной защиты. Содержание, назначение и порядок применения. Индивидуальные противохимические пакеты. Назначение и порядок пользования ими.

Санитарная обработка людей. Частичная санитарная обработка, ее назначение и порядок проведения. Полная санитарная обработка, ее назначение и порядок проведения. Понятие о дегазации, дезинфекции и дезактивации, их назначение. Действия работающего населения при обеззараживании территорий, сооружений, техники, одежды, обуви.

***Тема 3. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие Республике Коми, возможные последствия их возникновения. Действия работников организации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера***

Понятие чрезвычайной ситуации. Классификация чрезвычайных ситуаций по виду и масштабу.

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

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

Массовые инфекционные заболевания людей, сельскохозяйственных животных и растений. Основные пути передачи инфекции и их характеристика. Противоэпидемические и санитарно-гигиенические мероприятия в очаге бактериального заражения.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера, характерные для Республики Коми, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных чрезвычайных ситуаций. Порядок действий работников организаций в случаях угрозы и возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера при нахождении на рабочем месте, дома, на открытой местности.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Республики Коми (муниципального образования), и возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных чрезвычайных ситуаций.

Повышение защитных свойств помещений от проникновения отравляющих и химически опасных веществ при чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

***Тема 4. Системы оповещения и информирования населения. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН). Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций***

Системы оповещения населения (региональная; муниципальная (местная); локальная). Системы информирования населения (общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН); система защиты от угроз природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на

транспорте (СЗИОНТ); сети подвижной радиотелефонной связи; сети теле- и радиовещания; сети фиксированной телефонной связи; информационно-коммуникационная сеть Интернет). Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН).

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

Сигналы экстренного оповещения населения, их назначение и способы доведения до населения.

Действия населения при получении сигнала экстренного оповещения об угрозе распространения лесного пожара на населенный пункт.

Действия населения при получении сигналов экстренного оповещения о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнение, паводок, затопление и др.).

Действия населения при получении сигналов экстренного оповещения об авариях на потенциально-опасных объектах.

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

***Тема 5. Действия населения при угрозе и в случае совершения террористического акта***

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 акта. 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 6. 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 простейших 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 приихприменении.

***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 чрезвычайных ситуациях. 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 ударах.

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 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
4. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
5. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ«О противодействии терроризму».
6. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
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 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».
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. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
11. Приказ МЧС России, Министерства информационных технологий и связи России, Министерства культуры и массовых коммуникаций России от 25 июля 2006 г. № 422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».
12. Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
13. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 № 47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09».
14. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 № 40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».
15. Перевощиков В.Я. и др. Обучение работников организаций и других групп населения в области ГО и защиты от ЧС. - М.: ИРБ, 2011. - 471 с.
16. Акимов В.А., Воробьев Ю.Л., Фалеев М.И. и др. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учебное пособие. - 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, 2001 - 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. Первая медицинская помощь при возникновении чрезвычайных ситуаций. - М.: Изд-во «Военные знания», 1997.
22. Аварийно химически опасные вещества. Методика прогнозирования и оценки химической обстановки. - М.: Военные знания, 2000.
23. Основы РСЧС. - М.: Военные знания, 2008.
24. Кульпинов С.В. Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение. - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 144 с.
25. Экстренная допсихологическая помощь. Практическое пособие. - М.: ФГБУ «Объединенная редакция МЧС России», 2012. - 48 с.
26. 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. Крючека. - М.: Институт риска и безопасности, 2011.- 471 с.
27. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах:Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.

5.2. Средства обеспечения курса обучения

* 1. Плакаты и стенды по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- «Организационные основы гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

- «Действия населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций»;

- «Сигналы оповещения и действия по ним»;

- «Индивидуальные и коллективные средства защиты»;

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

- «Порядок и правила проведения эвакуации»;

- «Оказание первой помощи»;

- «Терроризм – угроза обществу»;

- «Пожарная безопасность».

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

- «Единая информационная база по гражданской обороне, защите от чрезвычайных ситуаций и терактов, пожарной безопасности»;

- «Безопасность жизнедеятельности и действия населения в чрезвычайных ситуациях»;

- «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций»;

- «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).

* 1. 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 чрезвычайных ситуаций» (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).

Приложение 2

к постановлению администрации МР «Печора»

от 11.02.2015 года № 135

**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 от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», постановлений Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» и от 26 ноября 2007 г. № 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 Примерной программой.

Подготовка спасательных служб включает:

* повышение квалификации руководителей спасательных служб в образовательных организациях (подразделениях), имеющих лицензию на право осуществления образовательной деятельности по соответствующим программам; в образовательном подразделении «Учебный центр» Государственного казенного учреждения Республики Коми «Управление противопожарной службы и гражданской защиты» и на курсах гражданской обороны муниципальных образований Республики Коми;
* обучение личного состава спасательных служб по рабочим программам, разработанным в соответствии с данной Примерной программой обучения;
* 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, поддержания необходимого уровня готовности спасательных служб к выполнению задач по предназначению.

Органы местного самоуправления в пределах территорий муниципальных образований разрабатывают на основе настоящей Примерной программы и с учетом особенностей муниципальных образований примерные программы обучения личного состава спасательных служб муниципальных образований.

Организации с учетом особенностей деятельности организаций и на основе Примерной программы обучения личного состава спасательных служб, утвержденной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, настоящей Примерной программы или соответствующей Примерной программы органа местного самоуправления разрабатывают рабочие программы обучения личного состава спасательных служб организаций.

Обучение личного состава спасательных служб по рабочим программам, разработанным в соответствии с требованиями настоящей Примерной программы, организуется в соответствии с приказом руководителя организации об организации обучения работников по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций на текущий календарный год, **в объеме 36 учебных часов.** Занятия проводятся в соответствии с расписанием (составляется отдельно на каждую созданную спасательную службу), утвержденным приказом руководителя организации, как правило, ежемесячно, за исключением месяцев массовых отпусков, в рабочее время**.**

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

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

Модуль специальной подготовки содержит темы, относящиеся к компетенции соответствующей спасательной службы.

В рабочую программу обучения соответствующей спасательной службы из модуля специальной подготовки в зависимости от предназначения спасательной службы и степени подготовленности (обученности) ее личного состава могут включаться как раздел в полном объеме, так и отдельные темы из разных разделов.

Конкретные разделы и темы модуля специальной подготовки определяются руководителем, утверждающим рабочую программу. Разрешается изменять как общее количество часов раздела, так и количество часов тем внутри данного раздела. При этом время на отработку всего модуля специальной подготовки не может быть менее 12 часов для любой спасательной службы.

Руководителем занятий с личным составом спасательной службы является ее руководитель. Руководителями занятий с личным составом структурных подразделений спасательной службы территориального подчинения могут быть руководители указанных структурных подразделений.

Руководитель занятий ведет журнал учета посещения занятий личным составом спасательной службы (структурного подразделения спасательной службы) и осуществляет контроль за качеством усвоения учебного материала путем опроса обучаемых перед началом и в ходе занятия.

Основными методами проведения занятий являются практические тренировки (упражнения) и тактико-специальные занятия (ТСЗ).

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

Тактико-специальные занятия проводятся в учебных городках, на натурных участках местности или на территории организации. На тактико-специальные занятия спасательные службы выводятся в штатном составе с необходимым количеством специальной техники, оборудования, снаряжения, инструментов и материалов, состоящих на оснащении. Практические занятия со структурными подразделениями спасательной службы разрешается проводить раздельно.

При подготовке личного состава спасательных служб особое внимание уделяется:

- способности привести спасательную службу в готовность к действиям по предназначению;

- практическому усвоению наиболее эффективных приемов и способов действий по применению специальной техники, оборудования, снаряжения, инструментов и материалов, состоящих на оснащении;

- морально-психологической и тактико-специальной подготовке.

2. Требования к уровню освоения курса обучения

Личный состав спасательной службы, прошедший обучение в соответствии с настоящей Примерной программой, 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, оборудования, снаряжения, инструментов и материалов, 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 спасательной службы в готовность к действиям по предназначению;
* поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять специальную технику, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы, состоящие на оснащении;
* оказывать первую помощь раненым и пораженным, 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: подготовка спасательной службы к выполнению задач по предназначению.

Категория обучаемых: личный состав спасательной службы.

***Продолжительность обучения:*** 36учебных часов в течение календарного года.

***Форма обучения:*** в рабочее время с отрывом от трудовой деятельности.

***Режим занятий:*** определяет руководитель организации.

**Модуль базовой подготовки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем модуля** | **Кол-во часов** | | | |
| **Всего[[1]](#footnote-1)** | **из них** | | |
| **Лекция** | **Практическое занятие** | **Тактико- специальное занятие** |
| **Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Нормативные правовые основы функционирования спасательной службы** | **2** | **2** | **-** | **-** |
| Тема 1. Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера |  | 1 |  |  |
| Тема 2. Нормативные правовые основы функционирования спасательной службы |  | 1 |  |  |
| **Раздел 2. Предназначение спасательной службы. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность, выдвижении в район выполнения задач, подготовке к выполнению задач и вводе в районы АСДНР сил ГО и РСЧС** | **7** | **1** | **4** | **2** |
| Тема 1.Предназначение спасательной службы, функциональные обязанности и общие понятия о готовности спасательной службы |  | 1 |  |  |
| Тема 2. Специальная техника, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы, состоящие на оснащении спасательной службы |  |  | 2 |  |
| Тема 3*.* Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность |  |  | 2 |  |
| Тема 4. Действия личного состава спасательной службы при выдвижении в район выполнения задач, подготовке к выполнению задач и вводе в районы АСДНР сил ГО и РСЧС |  |  |  | 2 |
| **Раздел 3.** **Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий** | **2** | **2** | **-** | **-** |
| Тема 1. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий |  | 1 |  |  |
| Тема 2. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий |  | 1 |  |  |
| **Раздел 4.** **Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие Республике Коми, возможные последствия их возникновения. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы, возникающей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера** | **2** | **2** | - | - |
| Тема 1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие Республике Коми, возможные последствия их возникновения |  | 1 |  |  |
| Тема 2. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы, возникающей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера |  | 1 |  |  |
| **Раздел 5. Системы оповещения и информирования населения. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН). Сигналы оповещения об опасностях, их назначение, возможные способы доведения, действия населения и личного состава спасательной службы по ним** | **2** | **2** | **-** | **-** |
| Тема 1**.** Системы оповещения и информирования населения. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН) |  | 1 |  |  |
| Тема 2. Сигналы оповещения об опасностях, их назначение, возможные способы доведения, действия населения и личного состава спасательной службы по ним |  | 1 |  |  |
| **Раздел 6. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях** | **2** | **2** | **-** | **-** |
| Тема 1. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий |  | 1 |  |  |
| Тема 2. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях |  | 1 |  |  |
| **Раздел 7. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля** | **3** | **1** | **2** | - |
| 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 |  |  | 2 |  |
| **Раздел 8. Оказание первой помощи** | **4** | **-** | **4** | *-* |
| Тема 1. Средства индивидуальной медицинской защиты: содержание, назначение и порядок применения |  |  | 1 |  |
| Тема 2. Правила и порядок оказания первой помощи раненым и пораженным и эвакуация их в безопасные места |  |  | 3 |  |
| **ИТОГО** | **24** | **12** | **10** | **2** |

**Модуль специальной подготовки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов модуля | Кол-во часов | | | |
| Всего[[2]](#footnote-2) | из них | | |
| Семинар | Практическое занятие | Тактико-специальное занятие |
| Раздел 1. Борьба с пожарами | 12 | 2 | 4 | 6 |
| Раздел 2. Предоставление населению убежищ | 12 | 2 | - | 10 |
| Раздел 3. Оповещение населения и организация устойчивой связи при организации и выполнении задач | 12 | - | - | 12 |
| Раздел 4. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей | 12 | 1 | - | 11 |
| Раздел 5. Первоочередное обеспечение пострадавшего населения | 12 | - | - | 12 |
| Раздел 6. Организация и выполнение мероприятий по оказанию первой и медицинской помощи | 12 | 2 | - | 10 |
| Раздел 7. Защита продуктов растениеводства и животноводства | 12 | 2 | - | 10 |
| Раздел 8. Радиационная, химическая и биологическая защита | 12 | 2 | - | 10 |
| Раздел 9. Материально-техническое снабжение | 12 | 2 | - | 10 |
| Раздел 10. Инженерная подготовка | 12 | - | - | 12 |
| Раздел 11. Восстановление и поддержание порядка в районах и на маршрутах | 12 | 2 | - | 10 |
| Раздел 12. Захоронение тел погибших | 12 | 3 | - | 9 |
| Раздел 13. Ликвидация последствий затоплений. Комплексная маскировка объектов | 12 | - | - | 12 |
| Раздел 14. Обеспечение дорожного движения | 12 | - |  | 12 |
| Раздел 15. Организация и выполнение мероприятий по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях | 12 | - | - | 12 |
| Раздел 16. Автотранспортное обеспечение выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций | 12 | - | - | 12 |

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

| **Номер темы** | | **Наименование разделов, тем** | | **Вид занятия** | **Кол-во часов** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Борьба с пожарами** | | | | | |
| 1.1 | | Действия противопожарной спасательной службы по обеспечению пожарной безопасности организации | | Семинар | 2 |
| 1.2 | | Действия противопожарной спасательной службы по тушению пожаров в различных условиях обстановки | | Практическое занятие | 4 |
| 1.3 | | Особенности действий по тушению лесных и торфяных пожаров | | Тактико-специальное занятие | 6 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| **Раздел 2. Предоставление населению убежищ** | | | | | |
| 2.1 | | Характеристика защитных сооружений, имеющихся на объекте. Требования по их содержанию | | Семинар | 2 |
| 2.2 | | Действия спасательной службы при дооборудовании и приведении защитных сооружений в готовность | | Тактико-специальное занятие | 3 |
| 2.3 | | Действия спасательной службы по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них | | Тактико-специальное занятие | 4 |
| 2.4 | | Действия спасательной службы по организации радиационной, химической и биологической защиты при размещении людей в убежищах | | Тактико-специальное занятие | 3 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| **Раздел 3. Оповещение населения и организация устойчивой связи при организации и выполнении задач** | | | | | |
| 3.1 | | Действия спасательной службы по оповещению населения | | Тактико-специальное занятие | 3 |
| 3.2 | | Действия спасательной службы по организации и осуществлению устойчивой связи при организации и выполнении задач | | Тактико-специальное занятие | 6 |
| 3.3 | | Действия спасательной службы по организации и осуществлению связи в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС | | Тактико-специальное занятие | 3 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| **Раздел 4. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей** | | | | | |
| 4.1 | | Организация и выполнение мероприятий по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей | | Семинар | 1 |
| 4.2 | | Действия спасательной службы при эвакуации населения | | Тактико-специальное занятие | 4 |
| 4.3 | | Действия спасательной службы по оборудованию полевых мест размещения эвакуированного населения | | Тактико-специальное занятие | 3 |
| 4.4 | | Действия спасательной службы при эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы | | Тактико-специальное занятие | 4 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| Раздел 5. Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения, сил ГО и РСЧС | | | | | |
| 5.1 | | Действия по обеспечению размещения пострадавшего населения в полевых условиях | | Тактико-специальное занятие | 4 |
| 5.2 | | Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта продовольственного снабжения и подвижного пункта питания | | Тактико-специальное занятие | 4 |
| 5.3 | | Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения | | Тактико-специальное занятие | 4 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| Раздел 6. Организация и выполнение мероприятий по оказанию первой и медицинской помощи | | | | | |
| 6.1 | | Организация первой и медицинской помощи в местах проведения АСДНР | | Семинар | 2 |
| 6.2 | | Особенности организации оказания первой и медицинской помощи пострадавшим при различных видах чрезвычайных ситуаций | | Практическое занятие | 6 |
| 6.3 | | Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию санитарных постов и медицинских пунктов в местах проведения АСДНР | | Тактико-специальное занятие | 4 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| Раздел 7. Защита продуктов растениеводства и животноводства | | | | | |
| 7.1 | | Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов, воды и фуража | | Семинар | 2 |
| 7.2 | | Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов | | Тактико-специальное занятие | 6 |
| 7.3 | | Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите воды и фуража | | Тактико-специальное занятие | 4 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| Раздел 8. Радиационная, химическая и биологическая зашита | | | | | |
| 8.1 | | Организация мероприятий при обеспечении радиационной и химической защиты | | Семинар | 2 |
| 8.2 | | Действия спасательной службы по организации работы пункта выдачи средств индивидуальной защиты | | Тактико-специальное занятие | 3 |
| 8.3 | | Действия личного состава спасательной службы при проведении специальной обработки | | Тактико-специальное занятие | 4 |
| 8.4 | | Действия спасательной службы по ликвидации последствий аварии на химически опасных объектах | | Тактико-специальное занятие | 3 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| Раздел 9. Материально-техническое снабжение | | | | | |
| 9.1 | | Организация материально-технического снабжения сил ГО и РСЧС запасными частями, ремонтными и расходными материалами | | Семинар | 2 |
| 9.2 | | Действия спасательной службы по организации обслуживания и текущего ремонта техники | | Тактико-специальное занятие | 4 |
| 9.3 | | 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 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| Раздел 10. Инженерная подготовка | | | | | |
| 10.1 | | Действия спасательной службы по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений | | Тактико-специальное занятие | 4 |
| 10.2 | | Действия спасательной службы по содержанию существующих и подготовке новых путей, в том числе колонных | | Тактико-специальное занятие | 4 |
| 10.3 | | Действия спасательной службы по строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий | | Тактико-специальное занятие | 4 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| Раздел 11. Восстановление и поддержание порядка в районах и на маршрутах | | | | | |
| 11.1 | | 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 |
| 11.2 | | Особенности действий спасательной службы охраны общественного порядка при введении чрезвычайного положения, а также при угрозе и совершении террористических актов | | Семинар | 2 |
| 11.3 | | Действия спасательной службы при проведении эвакуации населения и в местах расселения эвакуированного населения | | Тактико-специальное занятие | 4 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| Раздел 12. Захоронение тел погибших | | | | | |
| 12.1 | | Требования к захоронению тел погибших и организации их выполнения | | Семинар | 3 |
| 12.2 | | Действия спасательной службы по подготовке к захоронению тел погибших | | Тактико-специальное занятие | 6 |
| 12.3 | | Действия спасательной службы по захоронению тел погибших | | Тактико-специальное занятие | 3 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| **Раздел 13. Ликвидация последствий затоплений. Комплексная маскировка объектов** | | | | | |
| 13.1 | | Действия спасательной службы в условиях затопления и ликвидации его последствий | | Тактико-специальное занятие | 6 |
| 13.2 | | Действия спасательной службы по выполнению мероприятий комплексной маскировки | | Тактико-специальное занятие | 6 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| **Раздел 14. Обеспечение дорожного движения** | | | | | |
| 14.1 | | Действия спасательной службы по обеспечению дорожного движения на путях выдвижения сил ГО и РСЧС и в районе выполнения ими задач | | Тактико-специальное занятие | 6 |
| 14.2 | | Действия спасательной службы по обеспечению движения по дорогам при чрезвычайных ситуациях | | Тактико-специальное занятие | 6 |
|  | | ИТОГО | |  | 12\* |
| Раздел 15. Организация и выполнение мероприятий по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях | | | | | |
| 15.1 | | | Действия спасательной службы по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях | Тактико-специальное занятие | 6 |
| 15.2 | | | Действия спасательной службы по устранению аварий на технологических линиях | Тактико-специальное занятие | 6 |
|  | | | ИТОГО |  | 12\* |
| **Раздел 16. Автотранспортное обеспечение выполнения мероприятий гражданской обороны** и защиты населения от чрезвычайных ситуаций | | | | | |
| 16.1 | Автотранспортное обеспечение выполнения мероприятий гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций | | | Тактико-специальное занятие | 12 |
|  | ИТОГО | | |  | 12\* |

***\* 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. Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Нормативные правовые основы функционирования спасательной службы**

***Тема 1. Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера***

Организационные основы гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации.

Законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Структура, задачи, состав сил и средств гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Полномочия органов государственной власти Российской Федерации, органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, организаций, права и обязанности граждан в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

***Тема 2. Нормативные правовые основы функционирования спасательной службы***

Нормативные правовые основы создания, деятельности и оснащения спасательной службы. Права, обязанности личного состава спасательной службы. Особенности привлечения спасательной службы к ликвидации чрезвычайных ситуаций.

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

***Тема 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.

***Тема 2. Специальная техника, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы, состоящие на оснащении спасательной службы***

Специальная техника, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы, состоящие на оснащении спасательной службы. Меры безопасности при их использовании и порядок обслуживания.

***Тема 3. 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 спасательной службы.

Морально-психологическая подготовка личного состава спасательной службы к действиям по предназначению.

***Тема* 4. *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 спасательной службы в район выполнения задач. Маршруты, рубежи (пункты) регулирования, порядок построения и выдвижения колонн. Организация и ведение разведки местности и очагов поражения.

Защита личного состава спасательной службы на маршрутах движения и в ходе выполнения задач. Подготовка техники, оборудования, снаряжения, инструментов и материалов, состоящих на оснащении, к выполнению задач.

Порядок всестороннего обеспечения спасательной службы при выдвижении и в районе 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 3. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий**

***Тема 1. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий***

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, присущие им особенности.

***Тема 2. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий***

Краткая характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Возможные разрушения зданий и сооружений.

Возможные последствия от воздействия вторичных факторов поражения.

**Раздел 4. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие Республике Коми, возможные последствия их возникновения. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы, возникающей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера**

***Тема 1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие Республике Коми, возможные последствия их возникновения***

Понятие чрезвычайной ситуации. Классификация чрезвычайных ситуаций по виду и масштабу.

Чрезвычайные ситуации природного характера, характерные для Республики Коми, присущие им опасности и возможные последствия.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера, характерные для Республики Коми, присущие им опасности и возможные последствия.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Республики Коми (муниципального образования), и возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера при авариях и катастрофах на них.

***Тема 2. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы, возникающей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера***

Краткая характеристика возможной обстановки в зоне ответственности спасательной службы при возникновении чрезвычайных ситуаций. Возможная радиационная, химическая, пожарная, медицинская и биологическая обстановка, образование зон катастрофического затопления.

**Раздел 5. Системы оповещения и информирования населения. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН). Сигналы оповещения об опасностях, их назначение, возможные способы доведения, действия населения и личного состава спасательной службы по ним**

***Тема 1.*** ***Системы оповещения и информирования населения. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН)***

Системы оповещения населения (региональная; муниципальная (местная); локальная). Системы информирования населения (общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН); система защиты от угроз природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте (СЗИОНТ); сети подвижной радиотелефонной связи; сети теле- и радиовещания; сети фиксированной телефонной связи; информационно-коммуникационная сеть Интернет). Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН).

***Тема 2.*** ***Сигналы оповещения об опасностях, их назначение, возможные способы доведения, действия населения и личного состава спасательной службы по ним***

Сигнал «Внимание всем!», его предназначение, способы доведения до населения (личного состава спасательной службы). Действия населения и личного состава спасательной службы при получении сигнала «Внимание всем!» в различных условиях обстановки.

Сигналы экстренного оповещения населения, их назначение и способы доведения до населения (личного состава спасательной службы).

Действия населения (личного состава спасательной службы) при получении сигнала экстренного оповещения об угрозе распространения лесного пожара на населенный пункт.

Действия населения (личного состава спасательной службы) при получении сигналов экстренного оповещения о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнение, паводок, затопление и др.).

Действия населения (личного состава спасательной службы) при получении сигналов экстренного оповещения об авариях на потенциально-опасных объектах.

Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия населения (личного состава спасательной службы) по ним.

**Раздел 6. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях**

***Тема 1. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий***

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

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

Организация эвакуации населения.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Гражданские фильтрующие противогазы. Их назначение и устройство. Условия применения дополнительных патронов к фильтрующим противогазам. Назначение и устройство респираторов, правила пользования ими. Простейшие средства защиты органов дыхания, их защитные свойства.

Средства индивидуальной защиты кожи. Их назначение и классификация. Простейшие средства защиты кожи и их свойства. Элементы герметизации одежды при использовании ее в качестве средств защиты кожи.

Санитарная обработка людей. Частичная санитарная обработка, ее назначение и порядок проведения. Полная санитарная обработка, ее назначение и порядок проведения. Понятие о дегазации, дезинфекции и дезактивации, их назначение. Вещества и растворы, применяемые для этих целей. Действия личного состава и меры безопасности при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции техники, сооружений, приборов, средств защиты, одежды, обуви, продуктов питания и воды.

***Тема 2. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях***

Мероприятия защиты населения от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях. Организация их выполнения.

Особенности организации и проведения эвакомероприятий при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

**Раздел 7. 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. Индивидуальные дозиметры, их назначение и общее устройство, порядок выдачи и снятия показаний. Организация радиационного контроля, групповой и индивидуальный контроль. Допустимые дозы облучения. 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***

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.

**Раздел 8. Оказание первой помощи**

***Тема 1. Средства индивидуальной медицинской защиты: содержание, назначение, порядок применения***

Средства индивидуальной медицинской защиты. Содержание, назначение и порядок применения.

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 2. Правила и порядок оказания 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.

Эвакуация раненых и пораженных в безопасные места с использованием штатных и подручных средств.

4.2. Содержание тем занятий, включенных в модуль

специальной подготовки

**Раздел 1. Борьба с пожарами**

***Тема 1.1. Действия противопожарной спасательной службы по обеспечению пожарной безопасности организации***

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) до прибытия пожарной команды.

Работа с гидравлическим аварийно-спасательным инструментом.

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

Меры безопасности.

***Тема 1.2. Действия противопожарной спасательной службы по тушению пожаров в различных условиях обстановки***

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.

Меры безопасности.

***Тема 1.3. 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.

***Раздел 2. Предоставление населению убежищ***

***Тема 2.1. Характеристика защитных сооружений, имеющихся на объекте. Требования по их содержанию***

Характеристика защитных сооружений, имеющихся на объекте. Состав и внутреннее оборудование защитных сооружений. Требования по содержанию защитных сооружений.

***Тема 2.2. Действия спасательной службы при дооборудовании и приведении защитных сооружений в готовность***

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 2.3. 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.

Меры безопасности.

***Тема 2.4. 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.

Меры безопасности.

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

***Тема 3.1. 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 3.2. 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\*.

Меры безопасности.

\*Занятия проводятся с применением технических средств, имеющихся на оснащении спасательных служб согласно табелю оснащения.

***Тема 3.3. 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.

Обмен радиоданными и радиопозывными.

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

Проведение специальной обработки средств связи.

Меры безопасности.

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

***Тема 4.1. 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.).

Меры безопасности.

Организация взаимодействия с органами местного самоуправления.

Организация оповещения.

***Тема 4.2. Действия спасательной службы при эвакуации населения***

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.

Правила посадки, перевозки и высадки людей.

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

***Тема 4.3. 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.

***Тема 4.4. 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.

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.

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

***Тема 5.1. 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.

Меры безопасности.

***Тема 5.2. 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, отравляющими, биологическими средствами и AXOB.

Обеззараживание складских помещений, транспорта и оборудования.

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

Меры безопасности.

***Тема 5.3. 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, отравляющими веществами, бактериальными средствами и АХОВ.

Меры безопасности.

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

***Тема 6.1. Организация первой и медицинской помощи в местах проведения АСДНР***

Организация первой и медицинской помощи в местах проведения АСДНР. 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.

Меры безопасности.

***Тема 6.2. Особенности организации оказания первой и медицинской помощи пострадавшим при различных видах чрезвычайных ситуаций***

Практические действия личного состава спасательной службы по оказанию первой и 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.

Меры безопасности.

***Тема 6.3. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию санитарных постов и медицинских пунктов в местах проведения АСДНР***

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

Подготовка специального оборудования и средств оказания первой и медицинской помощи.

Сортировка раненых и пораженных.

Меры безопасности.

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

***Тема 7.1. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов, воды и фуража***

Мероприятия, проводимые на сельскохозяйственных объектах с целью поддержания постоянной готовности к защите животных, посевов, воды и фуража. Действия спасательной службы по оборудованию площадок для ветеринарной обработки и сортировки животных по степени поражения**;** проведению карантинных мероприятий**;** защите сочных кормов и фуража в полевых условиях и при транспортировке**;** обработке пораженных посевов; обеззараживанию сочных кормов, фуража и воды.

Меры безопасности.

***Тема 7.2. 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.

Меры безопасности.

***Тема 7.3. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите воды и фуража***

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.

Меры безопасности.

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

***Тема 8.1. 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.

Меры безопасности.

***Тема 8.2. Действия спасательной службы по организации работы пункта выдачи средств индивидуальной защиты***

Оборудование пункта выдачи средств индивидуальной защиты (далее – ПВ СИЗ). Порядок работы ПВ СИЗ, действия личного состава отделений ПВ СИЗ по организации выдачи средств индивидуальной защиты населению. 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 противогазами и КЗД.

Меры безопасности при разворачивании ПВ СИЗ.

***Тема 8.3. 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 спасательной службы 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 8.4. Действия спасательной службы по ликвидации последствий аварии на химически опасных объектах***

Характеристика и особенности коммуникаций на химически опасных объектах.

Организация и режим работы личного состава спасательной службы в условиях химического заражения.

Действия личного состава спасательной службы по локализации пролива АХОВ с использованием различных технологий.

Организация вывода населения из зоны заражения АХОВ (или его изоляция в помещениях, снижающих отрицательное воздействие на здоровье).

Дезактивация и дегазация территории, зданий, сооружений, техники.

Меры безопасности.

**Раздел 9. Материально-техническое снабжение**

***Тема 9.1. Организация материально-технического снабжения сил ГО и РСЧС запасными частями, ремонтными и расходными материалами***

Развертывание 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 9.2. 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), эвакуационнойгруппы (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.

Меры безопасности.

***Тема 9.3. Действия спасательной службы по организации хранения, учёта и отпуска горюче-смазочных материалов в районе дислокации сил ГО и РСЧС, на путях их выдвижения 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 пожарной 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.

Меры безопасности.

**Раздел 10. Инженерная подготовка**

***Тема 10.1. 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.

Меры безопасности.

***Тема 10.2. 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.

Меры безопасности.

***Тема 10.3. 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.

Меры безопасности.

**Раздел 11. Восстановление и поддержание порядка в районах и на маршрутах**

***Тема 11.1. 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.

Меры безопасности.

***Тема 11.2. 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.

Меры безопасности.

***Тема 11.3. 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 эвакуируемых.

Взаимодействие с органами местного самоуправления.

**Раздел 12. Захоронение тел погибших**

***Тема 12.1. Требования к захоронению тел погибших и организации их выполнения***

Составление Плана по срочному захоронению тел погибших.

Порядок выполнения работ по захоронению тел погибших. Меры безопасности.

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 12.2. Действия спасательной службы по подготовке к захоронению тел погибших***

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

Подготовка и проведение первичных мероприятий по обеспечению идентификации тел погибших.

Проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

Меры безопасности.

***Тема 12.3. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших***

Сбор тел погибших.

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 затоплений. Комплексная маскировка объектов**

***Тема 13.1. Действия спасательной службы в условиях затопления и ликвидации его последствий***

Проведение комплекса мероприятий по предупреждению затоплений (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 затопления. 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 объезда 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.

Меры безопасности.

***Тема 13.2. 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 14.1. 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 и по залесенным участкам, при разрушении дорожного полотна, преодолении труднопроходимых, болотистых участков местности. Меры безопасности.

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

***Тема 14.2. Действия спасательной службы по обеспечению движения по дорогам при чрезвычайных ситуациях***

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

Меры безопасности.

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

***Тема 15.1. 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 средств 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.

Меры безопасности.

***Тема 15.2. 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 средств 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.

Меры безопасности.

**Раздел 16. Автотранспортное обеспечение мероприятий гражданской обороны**

***Тема 16.1. Автотранспортное 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 выполнения задачи в условиях воздействия ОМП и очагах комбинированного поражения. Меры безопасности.

Техническое прикрытие дорог.

Взаимодействие спасательной службы с силами, действующими в очаге поражения.

5. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

5.1. Список литературы

1. Федеральный закон от 21.12.1994. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

3. Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

4. Федеральный закон от 21.07.1997. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

5. Федеральный закон от 21.07.1997. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

6. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

7. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

8. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

9. Постановление Правительства РФ от 01.03.1993 № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов».

10. Постановление Правительства РФ от 24.03.1997 № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

11. Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».

12. Постановление Правительства РФ от 04.09.2003 № 547 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

13. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

14. Приказ МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 № 422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

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

16. Абрамов В.В. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. - СПб.: СПбГУП, 2010.- 456 с.

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

18. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда): Учебное пособие / П.П. Кукин и др. - М.: Высш. шк„ 1999.-319 с.

19. Бахтин А.К. Меры безопасности при ликвидации последствий стихийных бедствий и производственных аварий. - М.: Энергоатомиздат, 1984.

20. Все о противогазах и респираторах. - М.: Военные знания, 1992.

21. Гнускин A.M. Памятка по технике безопасности при разборке зданий. - М.: Стройиздат, 1965.

22. Единые правила безопасности при взрывных работах. - М.: Стройиздат, 1975.

23. Змеев С.И. Технологии обучения взрослых.- М.: Академия, 2002. - 128 с.

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

25. Кудряшов Б. В. Энциклопедия выживания. - Краснодар: Советская Кубань, 1996. - 371 с.

26. Курсаков А.В., Курсаков Д.А. Поисково-спасательные работы при обрушении зданий и сооружений.- М.: НЦ ЭНАС, 2006. - 64 с.

27. Курсаков А.В., Одинцов Л.Г. Поисково-спасательные работы при дорожно-транспортных происшествиях. - М.: НЦ ЭНАС, 2006. – 64 с.

28. Максимов А.Л. Адаптация человека к экстремальным условиям. - Л.: Наука, 1998.

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

30. Подготовка и проведение учений и тренировок с НАСФ, работниками организаций и предприятий. - М.: Институт риска и безопасности, 2010. -302 с.

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

32. 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.

33. Моляко В. А. Особенности проявления паники в условиях экологического бедствия / Психологический журнал. - М, 1992. - Т.13. - № 2. - С. 66-73.

34. Наставление по организации и технологии ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях. - M: ВНИИ ГОЧС, 2001.

35. Окружающая среда: энциклопедический словарь-справочник.

36. Поляков В.А., Сербаринов Е.А. Безопасность человека в экстремальных ситуациях: Метод, пособие для преподавателей сред. общеобразоват. учеб. заведений. - М, 1992.- 94 с.

37. Савельев П.С. Пожары-катастрофы. - М.: Стройиздат, 1984.

38. Соков Л.П. Курс медицины катастроф: Учебник / Л.П. Соков, С.Л. Соков. - М.: РУДН, 1999. - 328 с.

39. 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.

40. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий 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.

41. Обучение работников организаций и населения основам гражданской обороны и защиты в чрезвычайных ситуациях: Учебно-методическое пособие. - М.: Институт риска и безопасности, 2003.

42. Оповещение о чрезвычайных ситуациях и действия по сигналам гражданской обороны: Учебно-методическое пособие. - М: Институт риска и безопасности, 2002.

43. 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.

44. Федорук B.C., Рябшев 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.

45. Федорук B.C., Рябшев А.И., Тикунов К.Б., Залозный В.В. Безопасность ведения спасательных работ. Книга 2. Безопасность ведений спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера: Учебное пособие. - Новогорск: АГЗ, 2000.

5.2. Средства обеспечения курса обучения

* 1. Плакаты.
  2. Статические макеты, муляжи, модели.
  3. Мультимедийное, проекционное оборудование.
  4. Аудиовизуальные пособия (слайды, учебные DVD- и видеофильмы).
  5. Средства индивидуальной защиты, медицинские средства защиты.
  6. Специальная техника, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы, состоящие на оснащении спасательной службы.
  7. Специализированные учебные классы.
  8. Учебные городки и площадки.
  9. Тренажеры и тренажерные комплексы для работы с аварийно- спасательным инструментом, по оказанию первой помощи и др.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 3

к постановлению администрации МР «Печора»

от 11.02.2015 года № 135

**Примерная программа обучения личного состава**

**нештатных аварийно-спасательных формирований**

1. Пояснительная записка

Нештатные аварийно-спасательные формирования (далее – НАСФ) представляют собой самостоятельные структуры, созданные организациями на нештатной основе из числа своих работников, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций.

НАСФ создаются 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.

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 2000 г. № 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 Республики Коми.

Подготовка НАСФ включает:

* первоначальную подготовку личного состава НАСФ по соответствующим программам подготовки спасателей в учебных центрах и иных образовательных организациях (подразделениях), имеющих лицензию на право осуществления образовательной деятельности по соответствующим программам, и их аттестацию в соответствии с требованиями Положения о проведении аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1091;
* повышение квалификации руководителей НАСФ в образовательном подразделении «Учебный центр» Государственного казенного учреждения Республики Коми «Управление противопожарной службы и гражданской защиты» и в образовательных организациях (подразделениях), имеющих лицензию на право осуществления образовательной деятельности по соответствующим программам;
* обучение личного состава НАСФ в организации по рабочей 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, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НАСФ, а также получения личным составом знаний и умений по соблюдению мер безопасности.

Органы местного самоуправления в пределах территорий муниципальных образований разрабатывают на основе настоящей Примерной программы и с учетом особенностей муниципальных образований примерные программы обучения личного состава НАСФ муниципальных образований.

Организации с учетом особенностей деятельности организаций и на основе Примерной программы обучения личного состава НАСФ, утвержденной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, настоящей Примерной программы или соответствующей Примерной программы органа местного самоуправления разрабатывают рабочие программы обучения личного состава НАСФ организаций.

Руководителям органов местного самоуправления, руководителям организаций при разработке примерных и рабочих программ обучения соответственно предоставляется право с учетом специфики деятельности муниципального образования и организации, уровня подготовки личного состава НАСФ, уточнять содержание тем и время на их изучение, а также вводить новые темы без уменьшения общего количества учебных часов.

Обучение личного состава НАСФ по рабочим программам, разработанным в соответствии с требованиями настоящей Примерной программы, планируется и проводится в межаттестационный период в соответствии с приказом руководителя организации об организации обучения работников по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций на текущий календарный год, **в объеме 20 учебных часов.** Занятия проводятся в соответствии с расписанием (составляется отдельно на каждое созданное НАСФ), утвержденным приказом руководителя организации, как правило, ежемесячно, за исключением месяцев массовых отпусков, в рабочее время**.**

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

Занятия с личным составом НАСФ организуют и проводят руководители НАСФ.

Темы модуля базовой подготовки личного состава НАСФ отрабатываются в полном объеме (не менее 14 часов) всеми видами НАСФ. Занятия по модулю базовой подготовки могут проводиться в составе общей учебной группы, включающей личный состав всех созданных в организации НАСФ, одним из руководителей НАСФ.

Занятия по модулю специальной подготовки проводятся с каждым НАСФ отдельно (с учётом предназначения) руководителем соответствующего НАСФ.

Руководители занятий ведут журнал учета посещения занятий личным составом НАСФ и осуществляют контроль за качеством усвоения учебного материала путем опроса обучаемых перед началом и в ходе занятия.

Подготовка личного состава НАСФ по модулю базовой подготовки должна обеспечить:

* уяснение личным составом организационных основ ГО и РСЧС, нормативных правовых основ функционирования НАСФ;
* знание опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий; характеристики возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий;
* знание чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, присущих Республике Коми; характеристики возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
* знание основных принципов и способов защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях;
* знание существующих систем оповещения и информирования населения, сигналов оповещения об опасностях, порядка их доведения до населения;
* отработку действий по сигналам оповещения;
* отработку действий при угрозе и в случае совершенствования террористического акта;
* отработку приемов и способов выполнения задач в условиях заражения (загрязнения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами;
* знание порядка применения приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения; проведения специальной обработки;
* знание правил и порядка оказания первой помощи пострадавшим.

Подготовка личного состава НАСФ по модулю специальной подготовки (модуль 2) должна обеспечить:

* организованные и слаженные действия при приведении НАСФ в готовность, выдвижении в район выполнения задач и подготовке к выполнению задач;
* знание правил использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструментов и материалов, находящихся на оснащении НАСФ (с учетом предназначения НАСФ);
* слаженные действия личного состава НАСФ при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ (в зависимости от предназначения НАСФ).

Модуль специальной подготовки НАСФ содержит рекомендуемые темы подготовки, которые отрабатываются с учетом предназначения НАСФ. На их отработку отводится не менее 6 часов. В состав модуля специальной подготовки 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 обучаемыми практических приемов и действий.

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 специальной техники, оборудования, снаряжения, инструментов и материалов, находящихся на оснащении НАСФ. Весь личный состав на занятиях должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.

2. Требования к уровню освоения курса обучения

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

знать:

* организационные основы ГО и РСЧС;
* нормативные правовые основы функционирования, предназначение и функциональные обязанности НАСФ;
* опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий; характеристику возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий;
* чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие Республике Коми; характеристику возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
* основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях;
* существующие системы оповещения и информирования населения, сигналы оповещения об опасностях и порядок их доведения до населениия; порядок действий по сигналам оповещения личного состава НАСФ;
* порядок оповещения, сбора и приведения НАСФ в готовность;
* место сбора НАСФ, пути и порядок выдвижения к месту возможного проведения аварийно-спасательных работ;
* порядок действий при угрозе и в случае совершенствования террористического акта;
* приемы и способы выполнения задач в условиях заражения (загрязнения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами, порядок проведения специальной обработки;
* порядок применения приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения;
* назначение и порядок применения специальной техники, оборудования, снаряжения, инструментов и материалов, находящихся на оснащении НАСФ (с учетом предназначения НАСФ);
* правила и порядок оказания первой помощи пострадавшим.

**уметь:**

* выполнять функциональные обязанности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, обусловленные спецификой предназначения НАСФ;
* 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;
* оказывать первую помощь пострадавшим;
* незамедлительно реагировать на возникновение аварийной ситуации на объекте, принимать меры по ее локализации и ликвидации;
* выполнять другие аварийно-спасательные работы, обусловленные спецификой конкретной организации.

3. Учебно-тематический план

***Программа обучения:*** личного состава НАСФ.

***Цель обучения:*** подготовка НАСФ к выполнению задач по предназначению.

***Категория обучаемых:*** личный состав НАСФ.

***Продолжительность обучения:*** 20 учебных часов в течение календарного года.

***Форма обучения:*** в рабочее время с отрывом от трудовой деятельности.

***Режим занятий:*** определяет руководитель организации.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование темы** | **Вид**  **занятия** | **Кол-во**  **часов** |
| Базовая подготовка | | | |
| 1 | Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Нормативные правовые основы функционирования НАСФ | Лекция | 2 |
| 2 | Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий | Лекция | 2 |
| 3 | Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие Республике Коми, возможные последствия их возникновения. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера | Лекция | 2 |
| 4 | Системы оповещения и информирования населения. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН). Сигналы оповещения об опасностях, их назначение, возможные способы доведения, действия населения и личного состава НАСФ по ним | Лекция | 1 |
| 5 | Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях | Лекция | 2 |
| 6 | Действия личного состава НАСФ при угрозе и в случае совершения террористического акта | Практическое занятие | 1 |
| 7 | Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения. Действия личного состава НАСФ при проведении специальной обработки | Практическое занятие | 2 |
| 8 | Правила и порядок оказания первой помощи. Психологическая устойчивость личного состава НАСФ при работе в зоне чрезвычайной ситуации | Практическое занятие | 2 |
|  | ИТОГО |  | 14 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Специальная подготовка** | | | | |
| **№**  **п/п** | **Наименование темы** | **Вид занятия** | **Кол-во часов** | **Рекомендуемое распределение тем в зависимости от вида НАСФ** |
|  | Действия личного состава при приведении НАСФ в готовность, выдвижении в район выполнения задач и подготовке к выполнению задач | Практическое занятие | 1 | Все виды НАСФ  (с учетом предназначения) |
|  | Специальная техника, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы, находящиеся на оснащении НАСФ | Практическое занятие | 1 | Все виды НАСФ  (с учетом предназначения) |
|  | Действия НАСФ при ведении радиационной, химической и биологической разведки | Тактико-  специальное | 4 | Аварийно-спасательная группа радиационной, химической разведки;  аварийно-спасательное звено радиационной, химической и биологической разведки |
|  | Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте | Тактико- специальное занятие | 4 | Аварийно-спасательный отряд (команда, группа, звено) радиационной, химической защиты |
|  | Действия НАСФ поосуществлению наблюдения за радиационной и химической обстановкой | Тактико-  специальное | 4 | Пост  радиационного и химического наблюдения (стационарный, подвижный) |
|  | Действия НАСФ по выполнению противопожарных мероприятий на объекте | Практическое занятие | 1 | Пожарно-спасательная команда (группа, звено) |
|  | Действия НАСФ по тушению пожаров в различных условиях обстановки | Тактико- специальное занятие | 3 | Пожарно-спасательная команда (группа, звено) |
|  | Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически, взрыво- и пожароопасных объектах | Тактико- специальное занятие | 1 | Аварийно-  спасательный отряд (команда, группа, звено) |
|  | Действия НАСФ по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях, магистральных газопроводах | Практическое | 2 | Аварийно-  спасательный отряд (команда, группа, звено) |
|  | Действия НАСФ по обеспечению мероприятий, выполняемых при спасении людей, находящихся под завалами, и ликвидации завалов | Тактико- специальное занятие | 1 | Аварийно-  спасательный отряд (команда, группа, звено) |
|  | Действия НАСФ по разборке завалов | Тактико- специальное занятие | 1 | Аварийно-спасате-  льная команда механизации работ |
|  | Действия НАСФ по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений | Тактико- специальное занятие | 3 | Аварийно-спасате-льная команда механизации работ |

4. Содержание тем занятий

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

***Тема 1. Нормативно-правовое регулирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Нормативные правовые основы функционирования НАСФ***

Организационные основы гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации.

Законодательство Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Структура, задачи, состав сил и средств гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Полномочия органов государственной власти Российской Федерации, органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, организаций, права и обязанности граждан в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Нормативные правовые основы создания, деятельности и оснащения НАСФ. Права, обязанности, порядок аттестации личного состава НАСФ. Особенности привлечения НАСФ к ликвидации чрезвычайных ситуаций. Предназначение и состав НАСФ.

***Тема 2. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при ведении военных действий или вследствие этих действий***

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, присущие им особенности.

Краткая характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ при ведении военных действий.

Возможные разрушения зданий и сооружений.

Возможные последствия от воздействия вторичных факторов поражения.

***Тема 3. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, присущие Республике Коми, возможные последствия их возникновения. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера***

Понятие чрезвычайной ситуации. Классификация чрезвычайных ситуаций по виду и масштабу.

Чрезвычайные ситуации природного характера, характерные для Республики Коми, присущие им опасности и возможные последствия.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера, характерные для Республики Коми, присущие им опасности и возможные последствия.

Потенциально опасные объекты, расположенные на территории Республики Коми (муниципального образования), и возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера при авариях и катастрофах на них.

Краткая характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ при возникновении чрезвычайных ситуаций. Возможная радиационная, химическая, пожарная, медицинская и биологическая обстановка, образование зон катастрофического затопления.

***Тема 4.*** ***Системы оповещения и информирования населения. Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН). Сигналы оповещения об опасностях, их назначение, возможные способы доведения, действия населения и личного состава НАСФ по ним***

Системы оповещения населения (региональная; муниципальная (местная); локальная). Системы информирования населения (общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОКСИОН); система защиты от угроз природного и техногенного характера, информирования и оповещения населения на транспорте (СЗИОНТ); сети подвижной радиотелефонной связи; сети теле- и радиовещания; сети фиксированной телефонной связи; информационно-коммуникационная сеть Интернет). Комплексная система экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (КСЭОН).

Сигнал «Внимание всем!», его предназначение, способы доведения до населения (личного состава НАСФ). Действия населения и личного состава НАСФ при получении сигнала «Внимание всем!» в различных условиях обстановки.

Сигналы экстренного оповещения населения, их назначение и способы доведения до населения (личного состава НАСФ).

Действия населения (личного состава НАСФ) при получении сигнала экстренного оповещения об угрозе распространения лесного пожара на населенный пункт.

Действия населения (личного состава НАСФ) при получении сигналов экстренного оповещения о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнение, паводок, затопление и др.).

Действия населения (личного состава НАСФ) при получении сигналов экстренного оповещения об авариях на потенциально-опасных объектах.

Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия населения (личного состава) НАСФ по ним.

***Тема 5. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях***

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

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

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

Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Гражданские фильтрующие противогазы. Их назначение и устройство. Условия применения дополнительных патронов к фильтрующим противогазам. Назначение и устройство респираторов, правила пользования ими. Простейшие средства защиты органов дыхания, их защитные свойства.

Средства индивидуальной защиты кожи. Их назначение и классификация. Простейшие средства защиты кожи и их свойства. Элементы герметизации одежды при использовании ее в качестве средств защиты кожи.

Медицинские средства индивидуальной защиты. Содержание, назначение и порядок применения. Индивидуальные противохимические пакеты. Назначение и порядок пользования ими.

***Тема 6. Действия личного состава НАСФ при угрозе и в случае совершения террористического акта***

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 личного состава НАСФ при угрозе или совершении террористического акта.

***Тема 7. Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения. Действия личного состава НАСФ при проведении специальной обработки***

Приборы радиационной разведки, их назначение и общее устройство, поря­док подготовки приборов к работе и проверка их работоспособности. Определение уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей.

Индивидуальные дозиметры, их назначение и общее устройство, по­рядок выдачи и снятия показаний.

Ведение журнала учета доз облучения личного состава; представление донесения (информации) вышестоящему руководителю (начальнику) о дозах облучения личного состава, допустимые дозы облучения.

Назначение и общее устройство приборов химической разведки, подготовка приборов к работе, определение типа и концентрации отравляющих веществ (далее – ОВ) и аварийно химически опасных веществ (далее – АХОВ) в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности работы с приборами зимой.

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

Действия личного состава и меры безопасности при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции техники, сооружений, приборов, средств защиты, одежды, обуви, продуктов питания и воды.

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.

***Тема 8. Правила и порядок оказания первой помощи. Психологическая устойчивость личного состава НАСФ при работе в зоне чрезвычайной ситуации***

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 ударах.

Правила оказания помощи утопающему.

Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

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

Возможные психические состояния личного состава НАСФ при работе в зоне чрезвычайной ситуации.

Экстренная допсихологическая помощь в зоне чрезвычайной ситуации.

Система профилактики стрессовых состояний. Приемы и методы саморегуляции.

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

***Тема 1. 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. Функциональные обязанности личного состава при приведении в готовность, выдвижении и подготовке к выполнению задач.

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

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

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

***Тема 2. Специальная техника, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы, находящиеся на оснащении НАСФ***

Специальная техника, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы, находящиеся на оснащении НАСФ. Порядок получения и приведения в готовность к использованию.

Меры безопасности при использовании специальной техники, оборудования, снаряжения, инструментов и материалов, находящихся на оснащении НАСФ, а также порядок их обслуживания.

***Тема 3. Действия НАСФ при ведении радиационной, химической и биологической разведки***

Действия НАСФ по:

уточнению обстановки и определению границ зон заражения;

определению мест нахождения пострадавших и способов спасения;

уточнению состояния коммунально-энергетических сетей и технологического оборудования в районе аварий и выявлению других факторов, препятствующих ведению аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее – АСДНР);

определению масштабов АСДНР и прогнозированию развития чрезвычайных ситуаций.

Осуществление дозиметрического контроля за облучением и заражением личного состава.

Действия НАСФ по контролю степени зараженности после проведения специальной обработки.

Меры безопасности.

***Тема 4. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте***

Организация и режим 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 НАСФ с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

***Тема 5. Действия НАСФ по осуществлению наблюдения за радиационной и химической обстановкой***

Порядок развёртывания и организация работы поста радиационного и химического наблюдения. Подготовка и проверка приборов, специального оборудования и индивидуальных средств защиты.

Организация ведения радиационного и химического наблюдения в условиях заражения радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами. Контроль степени заражения.

Порядок засечки ядерного взрыва. Правила и порядок работы с азимутальным планшетом.

Правила и порядок ведения журнала наблюдения.

Подготовка и передача результатов наблюдения вышестоящим органам управления.

Меры безопасности.

***Тема 6. Действия НАСФ по выполнению противопожарных мероприятий на объекте***

Требования пожарной безопасности на объекте.

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

***Тема* 7. *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 НАСФ с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

***Тема 8. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически, взрыво- и пожароопасных объектах***

Характеристика и особенности коммуникаций на химически, взрыво- и пожароопасных объектах. Возможный характер разру­шений коммунально-энергетических сетей. Способы защиты.

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

Взаимодействие НАСФ с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

***Тема 9.******Действия НАСФ по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях, магистральных газопроводах***

Возможный характер разрушений и повреждений на коммунально-энергетичес­ких сетях и технологических линиях.

Организационные и инженерно-технические меропри­ятия по надежной защите систем электро-, водо-, газо- и теплоснабжения от воз­действия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Действия по отключению раз­рушенных участков, устройству временных отводных линий и проведению других аварийных работ.

Средства защиты, оборудование, инструменты и принадлежности, используемые для проведения АСДНР. Порядок и правила пользования.

Меры безопасности.

Техническая разведка места аварии на магистральном газопроводе. Организация взаимодействия с противопо­жарными формированиями.

Оборудование рабочих мест. Практические действия по ремонту поврежденных участков.

Меры безопасности.

***Тема 10. Действия НАСФ по обеспечению мероприятий, выполняемых при спасении людей, находящихся под завалами, и ликвидации завалов***

Действия НАСФ по обеспечению спасательных работ при извлечении пострадавших из-под завалов (оказание первой помощи, вынос пострадавших, переноска пострадавших на носилках и подручных средствах к местам погрузки на автотранспорт, транспортировка пострадавших в лечебные учреждения).

Способы транспортировки пострадавших.

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

Организация эвакуации населения из районов разрушений, пожаров и других опасных зон.

Меры безопасности.

***Тема 11. Действия НАСФ по разборке завалов***

Разведка завалов, поврежденных и горящих зданий.

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

Действия НАСФ по расчистке территории от обломков разрушенного здания.

Взаимодействие НАСФ с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

***Тема 12. 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 НАСФ с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

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- спальных формирований / Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. - М.: ИРБ, 2006.
2. Шойгу С.К., Фалеев М.И., Кирилов Г.Н. и др. Учебник спасателя / Под общ. ред. Ю.Л. Воробьева. - Краснодар, 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 Владимирова. - 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 СМ., 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 эксплуатации: Учебное пособие. - «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 СВ., Бубнов В.Г. Первая помощь в экстренных 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. - М., 2006.
26. Основы медицинских знаний: Учебно-практическое пособие / В.Г. Бубнов, Н.В. Бубнова. - М.: ООО «Издательство ACT», ООО «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. - М., 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 КН., 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. Владимирова. - 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. Крючека. - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 471 с.
39. Нештатныеаварийно-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. Статические макеты, муляжи, модели.
  3. Мультимедийное, проекционное оборудование.
  4. Аудиовизуальные пособия (слайды, учебные DVD- и видеофильмы).
  5. Средства индивидуальной защиты, медицинские средства защиты.
  6. Специальная техника, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы, находящиеся на оснащении НАСФ.
  7. Специализированные учебные классы.
  8. Учебные городки и площадки.
  9. Тренажеры и тренажерные комплексы для работы с аварийно- спасательным инструментом, по оказанию первой помощи и др.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри раздела без уменьшения количества часов на раздел и модуль базовой подготовки в целом. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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 [↑](#footnote-ref-2)