Утверждена

постановлением Администрации

городского округа Домодедово

от 29.12.2017г. № 4470

**Программа**

**курсового обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне организаций городского округа Домодедово**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», приказом МЧС России от 18 декабря 2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне» закреплено юридическое определение термина - нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (далее - НФГО), определены полномочия по созданию и оснащению НФГО, а также их примерный состав и структура.

Эффективность действий НФГО по обеспечению выполнения мероприятий гражданской обороны (далее - ГО) и проведения неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС) в решающей степени зависит от уровня подготовки личного состава.

Порядок организации и осуществления подготовки личного состава НФГО установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации подготовки населения в области гражданской обороны» и приказами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, а с учетом конкретных условий может уточняться нормативными и методическими документами федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, создающих НФГО.

Подготовка личного состава НФГО включает:

получение знаний в ходе ежегодного усвоения программы курсового обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС;

обучение личного состава НФГО по программе, разработанной на основании «Программы курсового обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне городского округа Домодедово» (далее - программа курсового обучения НФГО);

обучение руководителей НФГО по программе курсового обучения должностных лиц и работников ГО и звена Московской областной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – МОСЧС) городского округа Домодедово;

участие НФГО в учениях, тренировках и соревнованиях.

Ключевой формой подготовки личного состава НФГО является обучение в организациях, создающих НФГО, по программе курсового обучения НФГО.

Курсовое обучение - целенаправленный процесс организации деятельности по овладению личным составом НФГО знаниями и умениями в области ГО и защиты от ЧС, а также приобретению опыта их применения в интересах защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, ЧС природного и техногенного характера, а также выполнения возлагаемых на них обязанностей в области ГО и защиты от ЧС.

Цель курсового обучения - передача обучаемым знаний и навыков по умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при приведении НФГО в готовность, участии в обеспечении выполнения мероприятий по ГО и проведении не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации ЧС.

Основными задачами обучения являются:

получение знаний о назначении, структуре и задачах, выполняемых НФГО; совершенствование слаженности действий в составе НФГО при приведении его в готовность;

подготовка личного состава к выполнению своих функциональных обязанностей в составе НФГО при выполнении ими задач по предназначению;

изучение порядка применения, правил эксплуатации, мер безопасности и совершенствование навыков при использовании техники, оборудования, снаряжения и инструментов, находящихся на оснащении НФГО;

совершенствование навыков в выполнении задач в средствах индивидуальной защиты;

изучение приемов оказания первой помощи пострадавшим.

Основными принципами курсового обучения являются:

учить личный состав тому, что необходимо для выполнения конкретных функциональных обязанностей;

наглядность и максимальное приближение к реальной обстановке;

каждый руководитель (командир) обучает своих подчиненных;

умелое сочетание различных форм и методов обучения;

системность и методическая последовательность обучения *(«от простого к сложному, от известного к неизвестному»);*

коллективный и индивидуальный подход в обучении;

сознательность и активность обучения;

доступность обучения.

По характеру учебной деятельности занятия, проводимые в ходе курсового обучения, подразделяются на теоретические и практические.

Целью теоретической части обучения является усвоение личным составом НФГО своих функциональных обязанностей, а также возможной обстановки в предполагаемых районах выполнения задач.

Теоретический материал изучается путем рассказа или объяснения с использованием современных обучающих программ, видеофильмов, плакатов и других наглядных пособий.

Основной формой теоретических занятий при обучении личного состава НФГО является *беседа.* В ходе беседы руководитель занятия передает знания обучаемым в процессе обсуждения именно тех вопросов, по которым обучаемые недостаточно подготовлены, а также определяет уровень их подготовки по ключевым темам.

Главная составляющая обучения личного состава НФГО – проведение практических занятий *(тренировки, комплексные и тактико-специальные занятия).* Цель практических занятий - освоение приемов и способов действий при приведении НФГО в готовность и слаженным действиям при выполнении задач по предназначению.

*Тренировка* проводится с целью выработки, поддержания и совершенствования личным составом необходимых практических навыков и слаженных действий по выполнению задач в составе структурных подразделений НФГО.

*Комплексное занятие* - основной вид практической подготовки структурных подразделений НФГО по выполнению всего объема обязанностей в ходе выполнения задач по предназначению.

В ходе комплексного занятия весь личный состав НФГО, независимо от занимаемых должностей, обучается по единому замыслу правильному и однообразному выполнению действий (приемов).

На комплексном занятии практические действия обучаемые отрабатывают последовательно по вводным, выдаваемым руководителем занятия. При необходимости руководитель занятия может объяснять и показывать правильный порядок выполнения тех или иных приемов и действий перед началом их отработки или после.

Для обеспечения высокого качества проведения комплексного занятия и максимальной загрузки обучаемых, руководитель занятия привлекает необходимое количество помощников (инструкторов).

*Тактико-специальное занятие* - является высшей формой обучения и предназначено для слаживания НФГО и совершенствования навыков руководителей и командиров структурных подразделений в организации действий и управлении личным составом, практической отработки в комплексе проведения мероприятий по ГО и проведению не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации ЧС.

На тактико-специальном занятии отрабатываются учебные задачи в условиях максимально приближенных к реальным возможным опасностям возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера, без пауз и перерывов, со всем личным составом НФГО и штатной специальной техникой, оборудованием, снаряжением и инструментами.

Программа курсового обучения НФГО городского округа Домодедово:

определяет организацию и порядок обучения;

устанавливает требования к уровню знаний и умений обучаемых, прошедших курсовое обучение;

рекомендует примерный перечень тем занятий, их содержание и количество часов на освоение программы.

**II. ОРГАНИЗАЦИЯ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

**2.1. Порядок и последовательность проведения курсового обучения.**

Обучение личного состава НФГО по программе курсового обучения НФГО планируется и проводится в организациях ежегодно, в рабочее время, в объеме не менее 15 часов.

Программа курсового обучения НФГО построена по модульному принципу. Она включает модуль базовой подготовки и модуль специальной подготовки.

Для проведения теоретических занятий комплектуются группы численностью до 16 человек с учетом видов создаваемых формирований. Практические занятия могут проводиться в составе структурных подразделений или НФГО в полном составе.

Подготовка личного состава НФГО по модулю базовой подготовки должна обеспечить:

уяснение личным составом предназначения и решаемых задач НФГО с учетом возможной обстановки, возникающей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера, характерных для функционирования организации и места ее расположения;

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

организованные и слаженные действия личного состава НФГО при выдвижении в район выполнения задач;

совершенствование навыков по применению средств индивидуальной защиты;

соблюдение мер безопасности при использовании техники, оборудования, снаряжения, инструментов, находящихся на оснащении НФГО.

Темы модуля базовой подготовки отрабатываются в полном объеме (не менее 9 часов) всеми видами НФГО.

Подготовка личного состава НФГО по модулю специальной подготовки должна быть направлена на совершенствование слаженности действий личного состава НФГО при выполнении задач в соответствии с предназначением, в том числе в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами.

На подготовку личного состава НФГО по модулю специальной подготовки отводится не менее 6 часов. В состав модуля специальной подготовки может включаться одна или несколько рекомендуемых тем, исходя из задач, возлагаемых на НФГО (Таблица 1).

Таблица 1. Рекомендуемое распределение тем занятий по специальной подготовке

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п | Предназначение НФГО | №№  тем |
| 1 | Ремонт и восстановление дорог и мостов | 1,2 |
| 2 | Аварийно-техническое | 3, 4, 5 |
| 3 | Охрана общественного порядка | 6, 7 |
| 4 | Защита и эвакуация материальных и культурных ценностей | 8, 9 |
| 5 | Защита растений, животных | 10, 11 |
| 6 | Перевозка грузов, населения | 12, 13 |
| 7 | Обеспечение связи | 14 |
| 8 | Питание, продовольственное и вещевое снабжение | 15, 16, 17 |
| 9 | Санитарная | 18, 19 |
| 10 | Обслуживание защитных сооружений | 20, 21 |
| 11 | Специальная обработка транспорта, одежды | 22, 23 |
| 12 | Санитарная обработка | 24, 25 |
| 13 | Ремонтно-восстановительные | 26 |
| 14 | Эвакуационные (технические) | 27 |
| 15 | Эпидемического, фитопатологического, ветеринарного контроля | 28,29,30 |
| 16 | Подвоза воды | 31 |
| 17 | Автозаправочная станция | 32 |
| 18 | Пост радиационного и химического наблюдения (стационарный) | 33 |

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

Тренировки и комплексные занятия разрешается проводить по структурным подразделениям.

На комплексные и тактика - специальные занятия НФГО выводятся в штатном составе, с необходимым количеством техники, оборудования, снаряжения и инструментов. Весь личный состав на занятиях должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты.

В ходе проведения каждого комплексного и тактика - специального занятия должны отрабатываться вопросы оказания первой помощи пострадавшим.

**2.2. Руководство обучением и учет результатов.**

Руководство обучением должно быть конкретным и обеспечивать полное и качественное выполнение программы курсового обучения НФГО.

Общее руководство подготовкой НФГО осуществляет руководитель организации.

Организацию, методическое и материальное обеспечение подготовки НФГО осуществляет уполномоченный орган (лицо) по ГОЧС организации.

Занятия с личным составом проводят руководители и командиры структурных подразделений НФГО.

Для достижения поставленных целей в руководстве обучением требуется:

качественное планирование учебного процесса;

систематический контроль за подготовкой командиров структурных подразделений НФГО к занятиям, ходом обучения в структурных подразделениях и оказание методической помощи;

изучение, обобщение и внедрение передового опыта в организации и проведении занятий;

организация состязания и конкурсов;

своевременное и объективное подведение итогов обучения;

эффективное использование учебных объектов и средств обеспечения учебного процесса;

постоянное совершенствование учебно-материальной базы.

Руководители организаций, создающих НФГО, разрабатывают, на основе данной программы курсового обучения НФГО, программы курсового обучения НФГО в организации, в которых разрешается, исходя из местных условий, специфики деятельности организации, уровня подготовки личного состава НФГО, уточнять содержание тем модуля базовой и специальной подготовки и количество часов на их изучение, без уменьшения общего времени на подготовку.

Программа курсового обучения НФГО в организации перерабатывается не реже одного раза в 5 лет.

При организации занятий командиры структурных подразделений обязаны предусматривать максимальное использование учебного оборудования и средств обеспечения учебного процесса.

В ходе проведения занятий постоянное внимание должно уделяться психологической подготовке личного состава, выработке уверенности в надежности и эффективности применения специальной техники, оборудования, снаряжения и инструментов, воспитанию стойкости, готовности выполнять функциональные обязанности в сложной обстановке при высокой организованности и дисциплине.

В целях осуществления регистрации количественных и качественных показателей выполнения тематического плана, а также уровня знания и умений личного состава НФГО, прошедшего обучение, руководители НФГО организуют и осуществляют учет результатов курсового обучения и представление отчетности о его проведении.

Учет включает в себя сбор, систематизацию, хранение, обновление и анализ данных, раскрывающих посещаемость занятий, уровень знания и умений личного состава, полученных в ходе отработки тем программы курсового обучения, обусловленных спецификой предназначения НФГО.

Учёт проведения занятий, в соответствии с тематическим планом и расписанием занятий, и присутствия на них обучающихся осуществляют руководители занятий в журналах установленной формы, которые ведутся на каждую учебную группу.

Журналы хранятся в течение года после завершения обучения.

**2.3. Мероприятия по обеспечению требований безопасности.**

Требования безопасности комплекс мероприятий по обеспечению безопасности личного состава, недопущению его травматизма, обеспечению сохранности техники, оборудования, снаряжения и инструментов.

Безопасность при проведении занятий обеспечивается их четкой организацией, точным соблюдением требований безопасности, определенных положениями руководств, приказов и распоряжений прямых начальников, а также применением знаний и навыков, полученных в ходе проведения различных видов инструктажей и занятий по изучению требований безопасности по темам в соответствии с тематическим планом.

Руководители занятий обязаны принимать меры по предотвращению травматизма обучаемых путем установления необходимых требований безопасности при обращении на занятиях с техникой, оборудованием, средствами индивидуальной защиты и приборами, своевременного доведения и контроля за неукоснительным выполнением.

Перед началом каждого занятия руководитель обязан лично убедиться, что для этого созданы безопасные условия, а обучаемые обладают достаточными практическими навыками в их выполнении.

Требования безопасности должны выполняться при любых условиях, независимо от времени проведения занятий, наличия обучаемых и материальных средств.

Обучаемые, не усвоившие требования безопасности, к занятиям не допускаются.

Особое внимание при обучении обращается на обеспечение безопасности при использовании учебно-имитационных средств и при работе в средствах защиты органов дыхания и кожи, а также при применении другого специального оборудования и снаряжения.

**III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Личный состав, прошедший обучение в соответствии с настоящей программой курсового обучения НФГО, должен:

*знать:*

предназначение НФГО, порядок его применения и свои функциональные обязанности;

порядок оповещения, сбора и приведения НФГО в готовность;

характер возможных мероприятий по ГО и неотложных работ, обеспечение или выполнение которых возлагается на конкретное НФГО;

*уметь:*

выполнять функциональные обязанности при обеспечении выполнения мероприятий по ГО и проведения неотложных работ;

эффективно применять технику, приборы, инструменты, находящиеся на оснащении НФГО, и поддерживать их в исправном состоянии;

пользоваться средствами индивидуальной защиты и выполнять в них задачу; оказывать первую помощь пострадавшим;

проводить санитарную обработку и обеззараживание техники, одежды, средств индивидуальной защиты.

**IV. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**4.1. Модуль базовой подготовки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование тем | Вид  занятия | Рекомендуемое  количество часов |
| Тема 1. Предназначение НФГО. Функциональные обязанности. Возможная обстановка в зоне ответственности и решаемые задачи. | беседа | 2 |
| Тема 2. Действия личного состава при приведении НФГО в готовность к выполнению задач в соответствии с предназначением | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 3. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования в ходе выполнения задач | тренировка | 2 |
| Тема 4. Порядок оказания первой медицинской помощи пострадавшим и транспортировка их в безопасное место | тренировка | 2 |
| Всего | | 9 |

**4.2. Модуль специальной подготовки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование тем | Вид  занятия | Рекомендуемое  количество часов |
| Тема 1. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) проходимости участков дорог и при прокладке колонных путей | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 2. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) поврежденных мостов и переправ | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 3. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) коммунально-энергетических сетей и подачи электроэнергии в населенные пункты | тактико-специальное занятие | 6 |
| Тема 4. Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ в ходе ликвидации аварии на газопроводе и восстановлении газового снабжения населенного пункта | тактико-специальное занятие | 6 |
| Тема 5. Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ по ликвидации аварии на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях | тактико-специальное занятие | 6 |
| Тема 6. Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в населенных пунктах и на объектах | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 7. Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в пунктах сбора и на маршрутах движения рабочих, служащих и населения в безопасные районы | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 8. Действия НФГО при подготовке материальных и культурных ценностей к эвакуации | комплексное занятие | 3 |
| Тема 9. Действия НФГО при проведении эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 10. Действия НФГО по проведению мероприятий по защите растений и продуктов растениеводства | комплексное занятие | 3 |
| Тема 11. Действия НФГО по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных | комплексное занятие | 3 |
| Тема 12. Действия НФГО по оборудованию автомобильного транспорта для транспортного обеспечения эвакуационных мероприятий | комплексное занятие | 3 |
| Тема 13. Действия НФГО по оборудованию автомобильного транспорта для перевозки различных грузов | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 14. Действия НФГО по организации и обеспечению связью органов управления с силами гражданской обороны и РСЧС, действующих в районе выполнения задач | тактико-специальное занятие | 6 |
| Тема 15. Действия НФГО по развертыванию и функционированию подвижного пункта питания | тактико-специальное занятие | 6 |
| Тема 16. Действия НФГО по развертыванию и функционированию подвижного пункта продовольственного снабжения | тактико-специальное занятие | 6 |
| Тема 17. Действия НФГО по развертыванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения | тактико-специальное занятие | 6 |
| Тема 18. Действия санитарной дружины и санитарного поста по оказанию первой помощи пострадавшим | комплексное занятие | 3 |
| Тема 19. Действия НФГО при проведении противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в зоне ответственности и на маршрутах эвакуации | комплексное занятие | 3 |
| Тема 20. Действия НФГО по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них | комплексное занятие | 3 |
| Тема 21. Действия НФГО при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений для населения | комплексное занятие | 3 |
| Тема 22. Действия НФГО при проведении специальной обработки транспорта | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 23. Действия НФГО при проведении работ по обеззараживанию одежды | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 24. Действия НФГО по организации и проведении частичной санитарной обработки | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 25. Действия НФГО при проведении полной санитарной обработки | тактико-специальное занятие | 3 |
| Тема 26. Действия НФГО при проведении текущего ремонта техники в полевых условиях | комплексное занятие | 6 |
| Тема 27. Действия НФГО при эвакуации техники в места ремонта | комплексное занятие | 6 |
| Тема 28. Действия группы эпидемического контроля | комплексное занятие | 6 |
| Тема 29. Действия группы ветеринарного контроля | комплексное занятие | 6 |
| Тема 30. Действия группы фитопатологического контроля | комплексное занятие | 6 |
| Тема 31. Действия НФГО по подвозу воды и обслуживанию водозаборных узлов | комплексное занятие | 6 |
| Тема 32. Действия НФГО по обеспечению автотранспорта и другой техники формирований горючим и смазочными материалами | комплексное занятие | 6 |
| Тема 33. Действия поста радиационного и химического наблюдения (стационарного) | комплексное занятие | 6 |

**V. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ**

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

***Тема 1. Предназначение НФГО. Функциональные обязанности. Возможная обстановка в зоне ответственности и решаемые***

Нормативно-правовые основы создания и функционирования НФГО. Предназначение и состав НФГО. Функциональные обязанности личного состава НФГО.

Краткая характеристика возможной обстановки, связанной с опасностями, возникающими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера, в зоне ответственности НФГО.

Возложенные на НФГО задачи и их ориентировочный объем.

***Тема 2. Действия личного состава при приведении НФГО в готовность к выполнению задач в соответствии с предназначением***

Порядок приведения НФГО в готовность. Обязанности личного состава при приведении в готовность, выдвижении и подготовки к выполнению задач.

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

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

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

Действия личного состава при практическом приведении НФГО в готовность и выдвижении в район сбора.

***Тема 3. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования в ходе выполнения задач***

Виды, назначение и правила пользования средствами индивидуальной защиты,

состоящими на оснащении НФГО. Действия личного состава при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты.

Практическое изготовление и применение простейших средств защиты органов дыхания.

***Тема 4. Порядок оказания первой медицинской помощи пострадавшим и транспортировка их в безопасное место***

Перечень состояний, при которых оказывается первой помощи и перечень мероприятий по оказанию первой помощи.

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 в безопасное место.

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

Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Практическая тренировка по оказанию первой помощи.

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

***Тема 1. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) проходимости участков дорог и при прокладке колонных путей***

Инженерная разведка по определению состояния дорог. Ремонт и восстановление проходимости дорожного полотна.

Восстановление размытых и разрушенных участков, в том числе вследствие оползневых явлений. Очистка обвалов, оползней и селевых выносов. Обеспечение движения сил ГО и РСЧС по снежной целине, по залесенным участкам, преодолении труднопроходимых и болотистых участков местности.

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

Оборудование подъездных дорог к паромным переправам.

Восстановление земляного полотна и водоотвода на пересечениях и примыканиях, площадках для остановки, стоянках автомобилей.

Выявление радиационной и химической обстановки на маршрутах движения.

Действия личного состава при выполнении задач в средствах индивидуальной защиты.

Проведение частичной специальной обработки техники и одежды. Меры безопасности.

***Тема 2. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) поврежденных мостов и переправ.***

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

Практическое использование штатных средств, предназначенных для оборудования и содержания переправ через водные преграды.

Оборудование переправ через водные преграды в зимних условиях. Обеспечение переправ сил ГО и РСЧС через водные преграды.

Ведение радиационного и химического наблюдения на переправах через водные преграды.

Действия личного состава при выполнении задач в средствах индивидуальной защиты.

Проведение частичной специальной обработки техники и одежды. Меры безопасности.

***Тема 3. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) коммунально-энергетических сетей и подачи электроэнергии в населенные пункты***

Изучение схемы коммунально-энергетических сетей в зоне ответственности НФГО.

Возможный характер разрушений и повреждений на коммунально ­ энергетических сетях. Отключение поврежденных участков. Ремонт поврежденных участков и проведение других аварийных работ.

Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ по восстановлению подачи электроэнергии в населенные пункты.

Действия НФГО при аварии на энергосетях. Отключение электроэнергии.

Действия личного состава в средствах индивидуальной защиты при выполнении аварийно-технических работ на системах электроснабжения в условиях радиоактивного и химического загрязнения (заражения) местности. Действия по отключению разрушенных участков, устройству временных отводных линий.

***Тема 4. Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ в ходе ликвидации аварии на газопроводе и восстановлении газового снабжения населенного пункта***

Изучение схемы газоснабжения в зоне ответственности НФГО.

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

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

Действия личного состава в средствах индивидуальной защиты при выполнении аварийно-технических работ на системах газоснабжения в условиях радиоактивного и химического загрязнения (заражения) местности.

***Тема 5. Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ по ликвидации аварии на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях***

Изучение схемы водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения в зоне ответственности НФГО.

Возможный характер разрушений и повреждений на водопроводно ­ канализационных (тепловых) сетях. Отключение и ремонт поврежденных участков. Закрытие кранов на водопроводно-канализационных (тепловых) 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 водоснабжения от воздействия оружия и вторичных факторов поражения. Действия по отключению разрушенных участков, устройству временных отводных линий и проведению других аварийных работ.

Действия личного состава в средствах индивидуальной защиты при выполнении аварийно-технических работ на системах водоснабжения в условиях радиоактивного и химического загрязнения (заражения) местности.

***Тема 6. Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в населенных пунктах и на объектах***

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

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 в условиях радиоактивного и химического загрязнения (заражения) местности.

***Тема 7. Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в пунктах сбора и на маршрутах движения рабочих, служащих и населения в безопасные районы***

Действия НФГО по обеспечению общественного порядка на маршрутах движения работников организации и населения и в пунктах сбора.

Действия НФГО по обеспечению порядка и пресечению паники на сборных эвакопунктах, местах посадки на транспорт. Обеспечение порядка при движении на маршрутах эвакуации.

Сопровождение колонн с эвакуируемым населением и оказание помощи органам местного самоуправления в расселении эвакуируемых. Обеспечение порядка в пунктах высадки и в местах расселения.

Взаимодействие с органами местного самоуправления.

***Тема 8. Действия НФГО при подготовке материальных и культурных ценностей к эвакуации***

Возможный объем и номенклатура материальных и культурных ценностей в зоне ответственности НФГО.

Подготовка материальных и культурных ценностей к эвакуации. Упаковка и порядок оформления документов. Оборудование мест для погрузки (разгрузки) грузов. Подготовка и использование подручных средств при оборудовании автотранспорта для перевозки материальных и культурных ценностей.

Подготовка тары и упаковочного материала. Упаковка, погрузка и порядок транспортировки культурных ценностей. Проведение работ по дооборудованию специальных баз хранения историко-художественного наследия и других культурных ценностей.

Особенности действий в условиях загрязнения (заражения) радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами.

Меры безопасности.

***Тема 9. Действия НФГО при проведении эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы***

Порядок организации и проведения эвакуации материальных и культурных ценностей. Оформление документов.

Размещение грузов на транспортных средствах и их крепление.

Нормы погрузки материальных и культурных ценностей на транспорт. Особенности погрузки, укладки, крепления и выгрузки культурных ценностей.

Защита материальных и культурных ценностей. Особенности перевозки особо ценных грузов.

Проведение радиационного и химического контроля на местах погрузки и выгрузки.

Меры безопасности.

***Тема 10. Действия НФГО по проведению мероприятий по защите растений и продуктов растениеводства***

Действия НФГО при проведении мероприятий по защите растений, запасов продуктов растениеводства, обезвреживания сельскохозяйственных угодий и герметизации складских помещений.

Организация и проведение работ по защите кормов и фуража в полевых условиях, при транспортировке, обработке пораженных посевов и обеззараживанию кормов и фуража.

Оборудование площадок и приготовление растворов ядохимикатов.

Оказания помощи сельским районам и сельскохозяйственным предприятиям в выполнении массовых мероприятий по ликвидации очагов поражения сельскохозяйственных растений радиоактивными, химическими веществами и биологическими средствами.

***Тема 11. Действия НФГО по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных***

Организация разведки очагов поражения животных и определение границ.

Ветеринарная обработка пораженных животных и оказание им неотложной ветеринарной помощи. Доставка пораженных животных в лечебные ветеринарные учреждения, на площадки ветеринарной обработки и убойные пункты.

Порядок подготовки (герметизации) животноводческих помещений и создания условий для хранения необходимых запасов фуража. Обеззараживание животноводческих помещений.

Профилактическая вакцинация животных и птиц. Проведение ветеринарно ­ санитарного надзора.

Действия НФГО по оборудованию ветеринарно-санитарных пропускников, дезбарьеров и дезинфекционных блоков.

Вывод животных (при необходимости) из зон радиоактивного и химического загрязнения (заражения). Дезактивация, дегазация, дезинфекция животноводческих помещений, фуража, воды.

Проведение охранно-карантинных мероприятий, захоронение или утилизация погибших животных и птиц.

Меры безопасности.

***Тема 12. Действия НФГО по оборудованию автомобильного транспорта для транспортного обеспечения эвакуационных мероприятий***

Предназначение, устройство и технические возможности штатных автотранспортных средств.

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

Организация и порядок перевозки работников организации, населения, пораженных и больных людей в лечебные учреждения.

Особенности перевозки людей через участки местности загрязненные (зараженные) радиоактивными и отравляющими веществами.

Меры безопасности.

***Тема 13. Действия НФГО по оборудованию автомобильного транспорта для перевозки различных грузов***

Предназначение, устройство и технические возможности штатных автотранспортных средств.

Порядок получения специального оборудования и установка его на автотранспортные средства. Использование подручных средств при оборудовании автотранспорта для перевозки различных грузов.

Организация охраны и порядок перевозки груза, передача груза и оформление документов.

Выполнение задач в средствах индивидуальной защиты.

Меры безопасности.

***Тема 14. Действия НФГО по организации и обеспечению связью органов управления с силами гражданской обороны и РСЧС, действующих в районе выполнения задач***

Организация связи и оповещения. Порядок получения радиоданных и ведение радиообмена со спасательными и другими формированиями, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы.

Получения и доведение до исполнителей приказов, указаний и распоряжений старших начальников, доклад об их выполнении.

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

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

Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи.

Порядок использования мобильных средств связи.

Особенности при работе в средствах индивидуальной защиты. Проведение специальной обработки средств связи.

Практическая работа на средствах связи.

***Тема 15. Действия НФГО по развертыванию и функционированию подвижного пункта питания***

Действия личного состава НФГО по развертыванию подвижного пункта питания в полевых условиях. Порядок приготовления и раздачи пищи.

Организация питания в различных условиях обстановки.

Особенности в действиях личного состава при функционировании подвижного пункта питания в условиях радиоактивного и химического загрязнения местности.

Порядок приготовления, хранения и приема пищи, соблюдение личной гигиены. Контроль зараженности продуктов, готовой пищи и инвентаря. Обеззараживание кухонного оборудования, инвентаря и мест хранения продуктов.

Практические действия личного состава в средствах индивидуальной защиты. Меры безопасности.

***Тема 16. Действия НФГО по развертыванию и функционированию подвижного пункта продовольственного снабжения***

Действия личного состава НФГО по развертыванию подвижного пункта продовольственного снабжения в полевых условиях. Подготовка транспорта для перевозки продуктов питания.

Порядок работы подвижного пункта продовольственного снабжения в условиях радиоактивного и химического загрязнения местности. Проведение контроля зараженности продуктов питания, тары, техники. Особенности проведения специальной обработки.

Допустимые нормы радиоактивного загрязнения продуктов питания.

Обеззараживание складских помещений, транспорта и оборудования.

Практические действия личного состава в средствах индивидуальной защиты.

Меры безопасности.

***Тема 17. Действия НФГО по развертыванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения***

Действия личного состава НФГО по развертыванию подвижного пункта вещевого снабжения. Оборудование мест хранения вещевого имущества.

Завоз, размещение и хранение вещевого имущества в полевых условиях.

Порядок замены белья, обуви и одежды в местах проведения полной санитарной обработки людей.

Ведение учетных документов.

Особенности действия личного состава при функционировании подвижного пункта вещевого снабжения в условиях радиоактивного и химического загрязнения местности.

Допустимые нормы радиоактивного загрязнения одежды, обуви, белья и порядок их обработки.

Практические действия личного состава в средствах индивидуальной защиты.

Меры безопасности.

***Тема 18. Действия санитарной дружины и санитарного поста по оказанию первой помощи пострадавшим***

Порядок оказания первой помощи пострадавшим.

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 отравляющими и аварийно химически опасными веществами. Методы сердечно-легочной реанимации.

Назначение и порядок использования комплекта индивидуальной медицинской гражданской защиты (КИМГЗ) и индивидуального противохимического пакета.

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

***Тема 19. Действия НФГО при проведении противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в зоне ответственности и на маршрутах эвакуации***

Организация и ведение наблюдения за выполнением противоэпидемических

и санитарно-гигиенических мероприятий в зоне ответственности и на маршрутах эвакуации.

Порядок проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации и санитарной обработки.

Защита воды и продовольствия от заражения возбудителями заболеваний, использование средства индивидуальной защиты и средств личной и общественной гигиены.

Проведение экстренной неспецифической (общей) и специфической профилактики.

***Тема 20. Действия НФГО по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них***

Виды защитных сооружений, используемых для защиты населения Характеристика защитных сооружений на объекте. Состав, назначение и внутреннее оборудование помещений в убежище.

Проверка состояния ограждающих конструкций, защитно-герметических дверей (ворот), ставней, противовзрывных устройств, гермоклапанов и клапанов избыточного давления.

Организация радиационного и химического контроля при входе и выходе из убежища.

Проведение обеззараживания помещений, специального оборудования, приборов, имущества и инвентаря.

Выполнение работ при нарушении подачи чистого воздуха, восстановлении герметичности ограждающих конструкций, устранении угрозы затопления, прекращении подачи электроэнергии.

***Тема 21. Действия НФГО при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений для населения***

Действия личного состава НФГО по приведению убежищ в готовность к использованию по прямому предназначению.

Организация и выполнение работ по приспособлению имеющихся помещений под противорадиационные укрытия, строительству быстровозводимых убежищ, укрытий.

Испытание защитного сооружения на герметичность.

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

Меры безопасности.

***Тема 22. Действия НФГО при проведении специальной обработки транспорта***

Способы проведения частичной и полной специальной обработки транспорта. Технические средства и порядок подготовки их к работе.

Действия НФГО по подготовке площадок для специальной обработки транспорта. Приготовление растворов для проведения дезактивации и дегазации транспорта.

Действия личного состава при проведении частичной и полной специальной обработки транспорта.

Проведение радиационного и химического контроля качества специальной обработки техники.

Меры безопасности.

***Тема 23. Действия НФГО при проведении работ по обеззараживанию одежды.***

Средства специальной обработки одежды (верхняя одежда, белье, обувь, головные уборы и др.).

Действия НФГО по подготовке площадок для специальной обработки одежды. Способы дегазации и дезактивации одежды.

Действия личного состава при проведении частичной и полной специальной обработки одежды.

Проведение радиационного и химического контроля качества специальной обработки одежды.

Меры безопасности.

***Тема 24. Действия НФГО по организации и проведении частичной санитарной обработки***

Табельные и подручные средства для проведения частичной санитарной обработки.

Способы и порядок проведения частичной санитарной обработки открытых участков тела.

Назначение и порядок применения индивидуального противохимического пакета для проведения частичной дегазации открытых участков кожных покровов тела человека.

Порядок и последовательность удаления радиоактивных веществ с одежды, открытых участков кожи, со слизистых оболочек глаз, носа и полости рта.

Порядок и последовательность проведения частичной дегазации одежды.

Меры безопасности.

***Тема 25. Действия НФГО при проведении полной санитарной обработки***

Технические средства для проведения полной санитарной обработки.

Действия НФГО по развертыванию пункта санитарной обработки в полевых условиях.

Порядок и последовательность проведения полной санитарной обработки людей после выполнения ими задач на местности загрязненной радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами.

Меры безопасности.

***Тема 26. Действия НФГО при проведении текущего ремонта техники в полевых условиях***

Возможная номенклатура техники, которой может потребоваться текущий ремонт в зоне ответственности НФГО.

Порядок развертывания подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту автомобильной техники и подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту инженерной техники, сборного пункта поврежденных машин, эвакуационной группы 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, доставка к местам ремонта, эвакуация неисправной техники в ремонтные предприятия или на сборный пункт поврежденных машин.

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

Меры безопасности.

***Тема 27. Действия НФГО при эвакуации техники в места ремонта***

Возможные места ремонта техники и пути ее эвакуации в зоне ответственности НФГО.

Порядок эвакуация техники, потерявшую подвижность в результате застревания, повреждения или отсутствия водителя.

Действия личного состава по обнаружению, вытаскиванию неисправных (застрявших) машин, приведению их в транспортабельное состояние и транспортирование с мест повреждения к маршрутам эвакуации, в места ремонта и на сборные пункты поврежденных машин.

Особенности действия личного состава при массовой эвакуации машин, а также в случаях тяжелых застреваний, глубокого затопления и в других подобных случаях с использованием соответствующих подъемно-транспортных средств.

Меры безопасности.

***Тема 28. Действия группы эпидемического контроля***

Порядок осуществления эпидемического контроля состояния объектов и эпидемической обстановки.

Создание системы надзора за инфекционными заболеваниями. Выявление и регистрация источников инфекционных заболеваний в зоне ответственности.

Передачи информации об обстановке в заинтересованные органы.

Меры безопасности.

***Тема 29. Действия группы ветеринарного контроля***

Организация контроля за животными, предприятиями первичной переработки мяса и мясных продуктов, торговлей животноводческой и др. сельскохозяйственной продукцией на рынках.

Контроль выполнения ветеринарно-санитарных правил.

Проведение противоэпидемических мероприятий, направленных на защиту сельскохозяйственных животных от инфекционных болезней и предупреждение заболевания людей.

Порядок сбора обработки и передачи информации об обстановке в зоне ответственности.

Меры безопасности.

***Тема 30. Действия группы фитопатологического контроля***

Выявление заболевания растений, определение границ распространения обнаруженных заболеваний.

Определение фитопатологического состояния районов размещения и мест выпаса и водопоя животных.

Порядок осуществления фитопатологического контроля и передачи информации об обстановке.

Меры безопасности.

***Тема 31. Действия НФГО по подвозу воды и обслуживанию водозаборных узлов***

Изучение наличия и состояния водоисточников, в том числе и законсервированных, в зоне ответственности НФГО.

Подготовка водозаборных скважин, шахтных колодцев и родников к забору воды в подвижные емкости.

Герметизация резервуаров с запасами воды и оборудование их фильтрами­ поглотителями и водосборными устройствами для раздачи воды в передвижную тару закрытой струей.

Особенности подвоза и раздачи воды на местности загрязненной радиоактивными и химическими веществами.

***Тема 32. Действия НФГО по обеспечению автотранспорта и другой техники формирований горючим и смазочными материалами***

Технические возможности и порядок развертывания передвижной автозаправочной станции в полевых условиях.

Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности и предотвращению массового разлива нефтепродуктов в случае разгерметизации резервуара с нефтепродуктами (обвалование емкости и т.д.).

Оборудование площадок для заправки транспорта и подъездных путей к ним.

Подготовка автозаправочных аппаратов и работа на них. Порядок действий по заправке автомашин.

Особенности действий в средствах индивидуальной защиты на местности загрязненной радиоактивными и аварийно химически опасными веществами.

Меры безопасности.

***Тема 33. Действия поста радиационного и химического наблюдения (стационарного)***

Подготовка приборов радиационной разведки к работе и практическая работа по определению уровней радиации на местности и степени радиоактивного загрязнения различных поверхностей.

Подготовка к работе комплектов индивидуальных дозиметров. Порядок выдачи дозиметров и снятие показаний. Ведение журнала учета доз облучения личного состава. Представление донесений вышестоящему руководителю о дозах облучения. Допустимые дозы облучения.

Подготовка приборов химической разведки к работе и определение наличия отравляющих веществ и аварийно химически опасных веществ на местности, технике и в сыпучих материалах. Особенности работы в зимних условиях.

Порядок подготовки к работе метеокомплекта и проведения измерений, ведение журнала метеонаблюдения и представления донесений о метеонаблюдении и о радиационном и химическом заражении.

Выполнение нормативов в средствах индивидуальной защиты.

**VI. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА**

**6.1. Учебные объекты.**

Для реализации программы курсового обучения НФГО в организациях необходимо иметь: многопрофильный класс, натурный участок местности (учебные площадки) и уголки ГОЧС.

В многопрофильном классе целесообразно иметь стенды, раскрывающие вопросы:

действия личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по ГО (структурных подразделений НФГО) при приведении в готовность, выдвижении в район сбора и участия в обеспечении выполнения мероприятий по ГО;

характеристики и порядок применения специальной техники, оборудования, снаряжения и инструментов.

В классе, кроме того, необходимо иметь: макеты и образцы оборудования, снаряжения, инструментов и имущества, определенные приказом МЧС России ОТ 18.12.2014 Г. № 701.

Практические занятия должны проводиться на натурном участке местности или на территории организации.

На натурном участке местности (учебных площадках) оборудуются площадки, позволяющие отрабатывать практические действия по участию НФГО в обеспечении выполнения мероприятий по ГО и проведению не связанных с угрозой жизни и здоровья людей неотложных работ при ликвидации ЧС.

Для оснащения многопрофильного класса организации нормативными правовыми документами и учебной литературой, а также средствами обеспечения учебного процесса, необходимо руководствоваться данными представленными в разделе 6.2 данной рабочей программы курсового обучения.

**6.2. Средства обеспечения учебного процесса.1**

6.2.1. Вербальные средства обучения.

*Нормативные правовые документы:*

Конституция Российской Федерации с комментариями для понимания;

Федеральный закон «О гражданской обороне»;

Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. № 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении положения об организации подготовки населения в области гражданской обороны»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Приказ МЧС России от 18.12.2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».

*Учебная литература:*

Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Пособие для самостоятельного изучения. 2-е издание, переработанное и дополненное. -Москва: ООО «ТЕРМИКА.РУ», 2016. - 392 с.

Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне. -М.: ИРБ, 2015. - 66 с.;

Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие/ Под общ. ред. Г. Н. Кириллова. - 8-е изд. - М.: Институт риска и безопасности, 2013. - 536 с.;

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.;

Защита от чрезвычайных ситуаций. -М.: Военные знания, 2013;

Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. - М.: ИРБ, 2006;

Технические и специальные средства для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций/ Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 216 с.;

Перевощиков В.Я. и др. Обучение работников организаций и других групп населения в области ГО и защиты от ЧС. - М.: ИРБ, 2011. -471 с.;

Защитные сооружения гражданской обороны. Их устройство и эксплуатация. М.: Военные знания;

Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение / С.В. Кульпинов - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 144 с.;

Экстренная допсихологическая помощь. Практическое пособие. - М.: ФГБУ «Объединенная редакция МЧС России», 2012. - 48 с.;

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

1 Из данного раздела берутся средства обучения, которые состоят на оснащении конкретного НФГО

Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп населения. Под общ. ред. Н.А. Крючка. -М.: Институт риска и безопасности, 2011. -471с.;

Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно­методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011;

Оказание первой помощи пострадавшим: Практическое пособие. - М. МЧС России, 2010.84; Электронный ресурс http://www.psi.mchs.gov.ru/upload/userfiles/file/books/first\_aid.pdf;

Экстренная допсихологическая помощь: Практическое пособие. - М.: МЧС России, 2012.48, Электронный ресурс http://www.psi.mchs.gov.ru/upload/userfiles/file/books/ekstrennaja\_dopsihologicheskaja\_pomosch.pdf.

6.2.2. Визуальные средства обучения.

*Плакаты:*

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);

Гражданская оборона Российской Федерации;

Организация и мероприятия гражданской обороны;

Виды ЧС, причины их возникновения, основные характеристики, поражающие факторы. Характерные особенности экологической и техногенной обстановки в регионе и на территории;

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, способы защиты от них;

Действия населения при авариях и катастрофах;

Аварии на газо, нефтепроводах;

Аварии на радиационно опасных объектах;

Аварии на химически опасных объектах;

Действия населения при стихийных бедствиях;

Тушение пожаров. Приемы и способы спасения людей при пожарах;

Приёмы оказания первой помощи пострадавшим;

Первая помощь при чрезвычайных ситуациях;

Радиация вокруг нас;

Радиационная и химическая защита;

Защитные сооружения гражданской обороны;

Средства защиты органов дыхания;

Средства радиационного и химического контроля;

Средства дезактивации и дегазации;

Средства индивидуальной защиты;

Уголок гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;

Умей действовать при пожаре;

Меры пожарной безопасности в сельском населенном пункте;

Пожарная безопасность на объекте.

*Макеты и манекены:*

Макет простейшего укрытия;

Макет быстровозводимого убежища;

Макет защитного сооружения ГО (убежища, ПРУ);

Манекены в полный рост;

Манекены головы.

*Слайды:*

Единая система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС);

Виды чрезвычайных ситуаций, причины их возникновения, основные характеристики, поражающие факторы. Характерные особенности экологической и техногенной обстановки в регионе и на территории;

Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, способы защиты от них;

Тушение пожаров. Приемы и способы спасения людей при пожарах.

6.2.3. Технические средства обучения.

*Приборы:*

Рентгенометр ДП-5В и др.;

Прибор химической разведки ВПХР и др.;

Дозиметры-радиометры: ДРГ 0l-Тl, ДРБП-03, ДКГ-0ЗД «Грач», ДБГБ-0lИ «Белла», ДКГ-02У «Арбитр», ДКС-96 и др.;

Индивидуальные дозиметры: ДКГ-05Б, ДКГ РМ-1621 и др.;

Комплект дозиметров радиофотолюминесцентных;

Комплект отбора проб КПО-lМ;

Комплект носимых знаков ограждения КЗО-lМ;

Метеорологический комплект.

*Средства индивидуальной защиты:*

Ватно-марлевые повязки;

Противопылевые тканевые маски;

Респираторы типа ШБ-1 «Лепесток-200», У-2К, РПА-1 и др.;

Газодымозащитный респиратор ГДЗР и др.;

Самоспасатель «Феникс-1»;

Самоспасатель фильтрующий СПИ-20, СПИ-50 и др.;

Противогазы типа ГП-7, ПДФ-6, ПДФ-ША, ИП-4М и др.;

Костюм защитный облегченный;

Защитная фильтрующая одежда ЗФО-58;

Мешок прорезиненный для зараженной одежды;

Костюм врача-инфекциониста.

*Средства спецuальной обработки:*

Индивидуальный дегазационный комплект ИДК-1 и др.;

Индивидуальный дегазационный пакет ИДП и др.;

Комплект санитарной обработки.

*Медицинское имущество:*

Комплект индивидуальный противоожоговый с перевязочным пакетом/набор перевязочных средств противоожоговый;

Комплект индивидуальной медицинской гражданской защиты (КИМГЗ);

Аптечка первой помощи офисная «СТС»;

Пакет перевязочный индивидуальный ИПП-1;

Пакет перевязочный медицинский ППМ;

Индивидуальный противохимический пакет;

Носилки мягкие бескаркасные огнестойкие (огнезащитные);

Санитарная сумка.

*Пожарное имущество:*

Образцы огнетушителей всех типов;

Боевая одежда пожарного (шлем, перчатки, сапоги резиновые пожарного);

Пояс пожарный спасательный;

Комплект для резки электропроводов;

Лампа бензиновая водопроводно-канализационная.

*Инженерное имущество (спасательное оборудование):*

Комплект шанцевого инструмента (лопата штыковая и совковая, лом, кувалда, кирка-мотыга, топор плотничный, пила поперечная);

Пояс спасательный с карабином;

Моторная пила;

Ножницы для резки проволоки;

Осветительная установка.

*Средства связи и оповещения:*

Электромегафон с сиреной оповещения;

Радиостанция УКВ автомобильная;

Радиостанция УКВ носимая;

Телефонный аппарат АТС;

Телефонный аппарат полевой;

Коммутатор полевой телефонный;

Электромегафон.

*Тренажеры:*

Робот-тренажер «Гоша» и др.

6.2.4. Информационные средства обучения.

*Аудио-, видео-, проекционная аппаратура:*

Персональный компьютер (планшетный ПК или ноутбук);

Слайд-проектор;

Экран настенный;

Экран проекционный с электроприводом;

МФУ (Принтер+сканер+копир).

6.2.5. Аудиовизуальные материалы.

*Мультимедийные обучающие программы:*

Оказание первой помощи.

*Фильмы:*

Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории городского округа Звенигород Московской области чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера, 2016;

Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения, 2016;

Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников организаций, 2015;

Действия работников организации при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения, 2016;

Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения, 2016;

Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и в чрезвычайных ситуациях, 2016;

Средства коллективной и индивидуальной защиты, а также первичные средства пожаротушения. Порядок и правила их применения и использования, 2015;

Чрезвычайные ситуации, характерные для региона, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации, 2015;

Средства индивидуальной защиты органов дыхания;

Подготовка и проведение учений и объектовых тренировок по гражданской обороне, защите от чрезвычайных ситуаций и террористических актов;

Стихийные бедствия;

Безопасность при землетрясениях;

Безопасность при ураганах и смерчах;

Пожарная безопасность;

Промышленная безопасность;

Взоне затопления;

Средства и способы защиты населения;

Лавинная опасность;

Действия населения при химически опасных авариях;

Действия населения в зоне радиоактивного загрязнения;

Химическая опасность и эвакуация населения;

Травматизм.

Оказание первой помощи;

Гражданская оборона в современных условиях. Природные чрезвычайные ситуации. Техногенные чрезвычайные ситуации. Опасности в быту;

Гражданская оборона современной России;

Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций;

Обеспечение безопасности личного состава при тушении пожаров.

*Энциклопедии:*

Мультимедийная энциклопедия по действиям населения в чрезвычайных ситуациях;

Единая информационная база по ГО, защите от ЧС и терактов, пожарной безопасности.

*Компьютерные программы:*

Последствия землетрясений;

Последствия лесных пожаров;

Последствия наводнений;

Последствия взрывов и пожаров;

Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций.

*Электронные учебные пособия:*

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций;

Экономический механизм управления рисками чрезвычайных ситуаций.

*Обучающие программы:*

Действия населения при чрезвычайных ситуациях;

Действия при авариях на химически опасных объектах;

Снижение рисков и смягчение последствий лесных пожаров;

Снижение рисков и смягчение последствий наводнений;

Снижение рисков и смягчение последствий взрывов и пожаров