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 | Видзанятия | Рекомендуемоеколичество 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 | Видзанятия | Рекомендуемоеколичество 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