Утверждена

 постановлением Администрации

 городского округа Домодедово

 от 19.02.2021г. № 371

**Программа курсового обучения личного состава
спасательных служб в области гражданской обороны
городского округа Домодедово**

**СОДЕРЖАНИЕ**

 ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ…………………2

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ………………………………………………..3
2. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ………………………………………3
3. ОРГАНИЗАЦИЯ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ………………………..5
	1. Рекомендуемый порядок и последовательность проведения курсового обучения……………………………………………….5
	2. Руководство курсовым обучением и учет результатов………..6
	3. Мероприятия по обеспечению требований безопасности……..7
4. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ...7
5. РЕКОМЕНДУЕМЫЙ УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН………..9
6. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ……………………………………..13
	1. Содержание тем занятий, рекомендованных для включения в модуль базовой подготовки……………………………………………….13
	2. Содержание тем занятий, рекомендованных для включения в модуль специальной подготовки………………………………………….14
7. РЕКОМЕНДУЕМАЯ УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА………....26
	1. Учебные проекты………………………………………………….26
	2. Средства обеспечения учебного процесса в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций………………..27

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

АСДНР - аварийно-спасательные и другие неотложные работы

АХОВ – аварийно химически опасное вещество

ВГК – вспомогательные горноспасательные команды

ГО – гражданская оборона

ДДС – дежурно-диспетчерская служба

ЗНТЧС – зашита населения и территории от ЧС

КЧС и ОПБ – комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности

ОГВ – органы государственной власти

ОИВ – органы исполнительной власти

ОМСУ – органы местного самоуправления

ПУФ – повышение устойчивости функционирования

РСЧС – единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

НАСФ – нештатные аварийно-спасательные формирования

ЧС – чрезвычайная ситуация природного и техногенного характера

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Программа курсового обучения личного состава спасательных служб в области гражданской обороны разработана в соответствии с требованиями постановлений Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны» и от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», а также приказом МЧС России от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 ноября 2008 г., регистрационный № 12740), Примерной программы курсового обучения личного состава спасательных служб в области гражданской обороны (методические рекомендации от 20.11.2020 г. № 2-4-71-25-11)

Программа предназначена для руководителей спасательных служб всех уровней, создаваемых в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, в качестве методической основы при разработке программ курсового обучения личного состава спасательных служб по месту работы (далее - Программа), в соответствии с подпунктом «г» пункта 5 Положения о подготовке населения в области гражданской обороны, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841.

**II. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

Целью курсового обучения является передача обучаемым знаний и навыков по умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при приведении спасательной службы в готовность, участии в обеспечении выполнения мероприятий по ГО и всестороннего обеспечения действий аварийно-спасательных формирований и выполнения других неотложных работ при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ликвидации последствий ЧС.

Основными задачами курсового обучения являются:

* уяснение личным составом спасательных служб предназначения службы и решаемых ею задач с учетом возможной обстановки, возникающей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС;
* обучение личного состава спасательных служб действиям при приведении в готовность, выдвижение в район сбора и подготовки к выполнению задач по предназначению;
* подготовка личного состава к выполнению своих обязанностей, в соответствии с положением о спасательной службе;
* совершенствование навыков коллективных действий при выполнении задач в соответствии с предназначением спасательных служб;
* отработка приемов и способов выполнения задач в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими веществами и АХОВ;
* соблюдение мер безопасности при использовании техники, оборудования, снаряжения и инструментов, находящихся на оснащении спасательных служб.

Основными принципами курсового обучения являются:

* обучать личный состав знаниям и навыкам, необходимым для выполнения конкретных функциональных обязанностей;
* наглядность и максимальное приближение к реальной обстановке; каждый руководитель (командир) спасательной службы 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.

Цель теоретических занятий (семинаров) - получение знаний по способам действий при приведении спасательных служб в готовность и по всестороннему обеспечению сил ГО и РСЧС в ходе выполнения ими АСДНР.

Семинар проводится по наиболее сложным вопросам Программы и имеет целью более углубленного изучения вопросов, привития обучаемым навыков самостоятельной работы, поиска, анализа, обобщения и изложения учебного материала.

Цель практических занятий - освоение приемов и способов действий по всестороннему обеспечению сил ГО и РСЧС, а также пострадавшего населения и выполнения специфических задач ГО согласно предназначению.

В основу обучения личного состава спасательных служб положено проведение практических занятий: комплексных и тактико-специальных занятий.

Комплексное занятие - основной вид практических занятий с личным составом спасательных служб по выполнению неотложных работ и получению умений и навыков в приемах и способах действий при различных условиях обстановки.

В ходе комплексного занятия весь личный состав, независимо от занимаемых должностей, по единому замыслу обучаются правильному и согласованному 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.

Для обеспечения высокого качества проведения комплексного занятия и максимальной загрузки обучаемых, руководитель занятия привлекает необходимое количество помощников (инструкторов). В ходе проведения каждого комплексного занятия должны отрабатываться вопросы оказания первой помощи пострадавшим.

Тактико-специальное занятие является высшей формой обучения и предназначено для сплочения личного состава спасательных служб и совершенствования навыков командиров структурных подразделений спасательных служб в организации действий и управлении личным составом, практической отработке действий с применением специальной техники, оборудования, снаряжения и инструмента, состоящих на оснащении спасательных служб.

На тактико-специальном занятии отрабатываются учебные задачи в условиях максимально приближенных к реальной обстановке, без пауз и перерывов, со всем личным составом спасательных служб и штатной специальной техникой, оборудования, снаряжения и инструментов. Тактико-специальные занятия с личным составом спасательных служб организуют и проводят начальники спасательных служб, а на учебных местах командиры структурных подразделений спасательных служб. Занятия проводятся в учебных городках, на натурных участках местности или на территории организации.

1. **ОРГАНИЗАЦИЯ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

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

Обучение личного состава спасательных служб планируется и проводится в организациях по месту работы ежегодно по программам курсового обучения личного состава спасательных служб, разработанным в организациях на основании данной программы курсового обучения.

Обучение личного состава спасательных служб проводится в рабочее время, в объеме не менее 30 часов.

Для проведения курсового обучения личного состава спасательных служб рекомендуется создавать учебные группы численностью до 25 человек с учетом видов спасательных служб и их предназначения.

Списки учебных групп, руководителей занятий и расписание проведения занятий определяется распорядительным документом органа управления (организации), создающей спасательные службы.

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

Продолжительность занятий в рамках модуля базовой подготовки - не менее 18 часов всеми спасательными службами. Целесообразно в зависимости от специфики деятельности организации и уровня подготовки обучающихся уточнять содержание тем и определять количество часов на отработку каждой темы, без изменения общего количества часов.

На подготовку личного состава спасательных служб по модулю специальной подготовки отводится не менее 12 часов. Состав тем модуля специальной подготовки формируется, исходя из задач, возлагаемых на спасательную службу.

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

Руководитель занятия накануне проведения комплексного или тактико-специального занятия проводит инструктаж (инструкторско-методическое занятие) с командирами структурных подразделений спасательных служб, которые проводят занятия на учебных местах.

**3.2. Руководство обучением и учет результатов.**

Руководство обучением личного состава должно обеспечивать полное и качественное выполнение программы курсового обучения.

Для достижения поставленных целей обучения необходимо: качественное планирование учебного процесса; систематический контроль за подготовкой командиров структурных подразделений спасательных служб к занятиям, ходом курсового обучения и оказание действенной помощи руководителям занятий; изучение, обобщение и внедрение передового опыта в организации проведения занятий; своевременное и объективное подведение итогов обучения; эффективное использование имеющейся учебно-материальной базы и по ее постоянное совершенствование.

Рекомендуется уточнять Программу не реже одного раза в 5 лет.

Руководители спасательных служб организуют и проводят практические занятия, а также оценивают качество усвоения учебного материала личным составом в ходе тактико-специальных занятий.

Командиры структурных подразделений спасательных служб проводят занятия с личным составом на учебных местах в ходе занятия, контролируют степень усвоения материала и готовность к действиям в составе подразделения.

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

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

Учет обучения личного состава спасательных служб включает в себя сбор, систематизацию, хранение, обновление и анализ данных, раскрывающих посещаемость занятий, уровень знания и умения личного состава, полученных в ходе отработки тем программы курсового обучения.

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

Журналы хранятся в течение года после завершения обучения.

Результаты обучения каждого работника, входящего в состав спасательной службы, также заносятся в журнал учета.

* 1. **. 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 соблюдением дисциплины при подготовке и в ходе занятий.

Руководителю занятий целесообразно принимать меры по предотвращению травматизма обучаемых, устанавливать необходимые требования безопасности при обращении с техникой, оборудованием, индивидуальными средствами защиты и приборами на занятиях, своевременно доводить эти требования и добиваться строгого их выполнения.

Перед началом каждого занятия руководителю занятий рекомендуется 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 выполняемых задач, наличия обучаемых и материальных средств.

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

1. **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

В результате прохождения курсового обучения личный состав спасательных служб должен:

знать:

* предназначение спасательной службы, свои функциональные обязанности; порядок оповещения, сбора спасательной службы и выдвижения к месту возможного выполнения задач;
* характер и объем возможных других неотложных работ и специфических задач ГО;
* приемы и способы защиты личного состава спасательных служб и пострадавших при действии на местности, загрязненной (зараженной) радиоактивными, отравляющими веществами и АХОВ;
* производственные и технологические особенности своей организации, а также характер возможных работ;
* меры безопасности при выполнении задач по предназначению спасательной службы;

уметь:

* действовать по сигналу ГО «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информированием населения о порядке действий при воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности, угрозе катастрофического затопления и других опасностях, а также при получении сигнала о приведении спасательной службы в готовность;
* исполнять функциональные обязанности в ходе выполнения задач по предназначению;
* поддерживать в исправном состоянии и грамотно использовать штатную технику, приборы и другое табельное имущество;
* работать в штатных средствах индивидуальной защиты; оказывать первую помощь раненым и пораженным;
* проводить санитарную обработку и обеззараживание техники, сооружений, одежды и средств индивидуальной защиты.

.

**V. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**5.1. Модуль базовой подготовки**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование тем и занятий | Рекомендуемое количество часов |
| Всего | из них |
| семинар | комплексное занятие | тактико-специальное занятие |
| **Тема 1. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность.** | **7** | **1** | **2** | **4** |
| Занятие 1. Предназначение спасательной службы, функциональные обязанности и общие понятия о готовности спасательной службы. | 1 | 1 |  |  |
| Занятие 2. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность. | 2 |  | 2 |  |
| Занятие 3. Действия личного состава спасательной службы при выдвижении в район выполнения задач. | 4 |  |  | 4 |
| **Тема 2. Меры безопасности при выполнении задач.** | **2** | **2** |  |  |
| **Тема 3. Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими веществами и АХОВ** | **2** |  | **2** |  |
| **Тема 4. Оказание первой помощи.** | **5** |  | **2** | **3** |
| Занятие 1. Медицинские средства индивидуальной защиты и правила пользования ими | 2 |  | 2 |  |
| Занятие 2. Оказание первой помощи раненым и пораженным. | 3 |  |  | 3 |
| **Контрольное занятие** | **2** |  |  |  |
| **Итого** | **18** | **3** | **6** | **7** |

**5.2. Модуль специальной подготовки**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование тем и занятий | Рекомендуемое количество часов |
| Всего | из них |
| семинар | комплексное занятие | тактико-специальное занятие |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Тема 1. Борьба с пожарами.** | **12** | **2** | **4** | **6** |
| Занятие 1. Обеспечение пожарной безопасности организации и задачи противопожарной спасательной службы | 2 | 2 |  |  |
| Занятие 2. Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях пожаров | 4 |  | 4 |  |
| Занятие 3. Особенности действий по тушению лесных и торфяных пожаров | 3 |  |  |  |
| Занятие 4. Особенности действий спасательной службы по организации тушения пожаров и ликвидации аварий на магистральных газо- и нефтепроводах, в условиях массового разлива нефтепродуктов |  |  |  | **3** |
| **Тема 2. Предоставление населению убежищ** | **12** | **2** |  | **10** |
| Занятие 1. Виды защитных сооружений, их характеристика и требования по содержанию. | **2** | **2** |  |  |
| Занятие 2. Действия спасательной службы при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений для населения. | 3 |  |  | 3 |
| Занятие 3. Действия спасательной службы по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них. | 4 |  |  | 4 |
| Занятие 4. Действия спасательной службы по организации радиационной и химической защиты при размещении людей в убежищах | **3** |  |  | **3** |
| **Тема 3. Оповещение населения и организация устойчивой связи при организации и выполнении задач.** | **12** |  |  | **12** |
| Занятие 1. Действия спасательной службы по оповещению населения. | **3** |  |  | **3** |
| Занятие 2. Действия спасательной службы по организации и осуществлению устойчивой связи при организации и выполнении задач. | **6** |  |  | **6** |
| Занятие 3. Действия спасательной службы по организации и осуществлению связи в районах выполнения задач в условиях воздействия опасных факторов источника ЧС. | **3** |  |  | **3** |
| **Тема 4. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей.** | **12** | **2** |  | **10** |
| Занятие 1. Организация и выполнение мероприятий по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей. | 2 | 2 |  |  |
| Занятие 2. Действия спасательной службы при эвакуации населения. | 4 |  |  | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Занятие 3. Действия спасательной службы при эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы. | 3 |  |  | 3 |
| Занятие 4. Действия спасательной службы по оборудованию полевых мест размещения эвакуированного населения. | **3** |  |  | **3** |
| **Тема 5. Первоочередное обеспечение пострадавшего населения.** | **12** |  |  | **12** |
| Занятие 1. Действия спасательной службы по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях. | **4** |  |  | **4** |
| Занятие 2. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта продовольственного снабжения и подвижного пункта питания. | 4 |  |  | 4 |
| Занятие 3. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения. | 4 |  |  | 4 |
| **Тeмa 6. Организация и выполнение мероприятий по оказанию медицинской помощи.** | **12** | **2** | **6** | **4** |
| Занятие 1. Организация медицинской помощи в местах проведения АСДНР. | **2** | **2** |  |  |
| Занятие 2. Особенности организации оказания медицинской помощи пострадавшим при различных видах чрезвычайных ситуаций. | **6** |  | **6** |  |
| Занятие 3. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию медицинских пунктов в местах проведения АСДНР. | **4** |  |  | **4** |
| **Тема 7. Защита продуктов растениеводства и животноводства.** | **12** | **2** |  | **10** |
| Занятие 1. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов, продуктов, воды и фуража. | 2 | 2 |  |  |
| Занятие 2. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов | 6 |  |  | 6 |
| Занятие 3. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите воды и фуража. | 4 |  |  | 4 |
| **Тема 8. Радиационная и химическая защита.** | **12** | **2** |  | **10** |
| Занятие 1. Организация мероприятий при обеспечении радиационной и химической защиты. | **2** | **2** |  |  |
| Занятие 2. Действия спасательной службы по организации работы пункта выдачи средств индивидуальной защиты | **3** |  |  | **3** |
| Занятие 3. Действия личного состава спасательной службы при проведении специальной обработки. | 4 |  |  | 4 |
| Занятие 4. Действия спасательной службы по ликвидации последствий аварии на радиационно и химически опасных объектах. | 3 |  |  | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Тема 9. Материально-техническое снабжение.** | **12** | **2** |  | **10** |
| Занятие 1. Организация материально-технического снабжения сил ГО и РСЧС запасными частями, ремонтными и расходными материалами. | **2** | **2** |  |  |
| Занятие 2. Действия спасательной службы по организации обслуживания и текущего ремонта техники. | **4** |  |  | **4** |
| Занятие 3 Действия спасательной службы по организации хранения, учета и отпуска ГСМ в районе дислокации сил ГО и РСЧС, на путях их выдвижения и в районе выполнения задач. | **6** |  |  | **6** |
| **Тема 10. Инженерная подготовка.** | **12** |  | **2** | **10** |
| Занятие 1. Действия спасательной службы по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений. | 3 |  |  | 3 |
| Занятие 2. Действия спасательной службы по обеспечению мероприятий, выполняемых при спасении людей, находящихся под завалами, и ликвидации завалов. | 3 |  |  | 3 |
| Занятие 3. Действия спасательной службы по строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий. | 4 |  |  | 4 |
| Занятие 4. Действия спасательной службы по выполнению мероприятий по обеспечению ликвидации последствий разлива нефтепродуктов. | **2** |  | **2** |  |
| **Тема 11. Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах и маршрутах.** | **12** | **2** |  | **10** |
| Занятие 1. Особенности действий спасательной службы охраны общественного порядка при введении ЧС, а также при угрозе и совершении террористических актов | **2** | **2** |  |  |
| Занятие 2. Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах, пострадавших при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС. | 6 |  |  | 6 |
| Занятие 3. Действия спасательной службы при проведении эвакуации населения и в местах расселения эвакуированного населения. | 4 |  |  | 4 |
| **Тема 12. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших.** | **12** | **3** | **6** | **3** |
| Занятие 1. Требования к захоронению тел погибших и организации их выполнения. | **3** | **3** |  |  |
| Занятие 2. Действия спасательной службы по подготовке к захоронению тел погибших. | **6** |  | **6** |  |
| Занятие 3. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших. | **3** |  |  | **3** |

**VI. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ**

 **6.1. Содержание тем и занятий, включенных в модуль базовой подготовки.**

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

 Занятие 1. Предназначение спасательной службы, функциональные обязанности и общие понятия о готовности спасательной службы.

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

 Занятие 2. Действия личного состава при приведении спасательной службы в готовность.

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

 Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности спасательной службы.

 Занятие 3. Действия личного состава спасательной службы при выдвижении в район выполнения задач.

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

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

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

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

 Меры безопасности при выполнении задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами (далее - АХОВ), при работе вблизи зданий (сооружений), угрожающих обвалом, в задымленных (загазованных) помещениях, на электрических сетях, при тушении нефтепродуктов, при работе в зонах катастрофического затопления, в условиях ограниченной видимости.

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

 ***Тема 3. Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами***

 Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими и АХОВ.

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

 Комплекты индивидуальных дозиметров, их назначение, порядок зарядки и снятия показаний.

 Особенности работы с приборами зимой.

 Порядок проведения санитарной обработки и обеззараживания техники, сооружений, одежды и средств индивидуальной защиты.

 ***Тема 4. Оказание первой помощи.***

 Занятие 1. Медицинские средства индивидуальной защиты и правила пользования ими.

 Средства оказания первой помощи и правила пользования ими.

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

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

 Занятие 2. Оказание первой помощи раненым и пораженным. 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 веществами и АХОВ. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации.

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

 Проведение искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

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

 Использование аптечки индивидуальной и индивидуального противохимического пакета.

 Проведение простейших детоксикационных мероприятий при пищевых отравлениях.

 **6.2. Содержание тем и занятий, включенных в модуль специальной подготовки.**

 ***Тема 1. Борьба с пожарами.***

 Занятие 1. Обеспечение пожарной безопасности организации и задачи противопожарной спасательной службы.

 Классификация пожаров. Характеристики и поражающие факторы пожаров. Действия спасательной службы по профилактике и предотвращению пожара. Действия спасательной службы в случае возникновения очага пожара (вызов пожарной команды, организация эвакуационных мероприятий, тушение пожара своими силами при помощи табельных средств пожаротушения до прибытия пожарной команды).

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

 Занятие 2. Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях пожаров.

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

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

 Локализация и тушение пожаров в местах проведения АСДНР.

 Занятие 3. Особенности действий по тушению лесных и торфяных пожаров.

 Организация тушения пожаров.

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

 Меры безопасности.

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

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

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

 Техническая разведка места аварии.

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

 Меры безопасности.

 ***Тема 2. Предоставление населению убежищ.***

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

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

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

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

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

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

 Действия спасательной службы по обслуживанию и эксплуатации защитных сооружений.

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

 Занятие 4. Действия спасательной службы по организации радиационной и химической защиты при размещении людей в убежищах

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

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

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

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

 Занятие 1. Действия спасательной службы по оповещению населения.

 Технические средства оповещения и правила их эксплуатации. Организация оповещения населения о ЧС и об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

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

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

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

 Порядок использования мобильных средств связи.

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

 Практическая работа на средствах связи.

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

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

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

 Обмен радиоданными и радиопозывными.

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

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

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

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

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

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

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

 Особенности действий в условиях загрязнения (заражения) радиоактивными, отравляющими веществами и АХОВ.

 Организация взаимодействия с органами местного самоуправления.

 Организация оповещения.

 Занятие 2. Действия спасательной службы при эвакуации населения. Организация

взаимодействия с органами местного самоуправления.

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

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

 Правила погрузки, укладки, крепления и выгрузки материальных ценностей.

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

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

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

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

 Особенности перевозки легковоспламеняющихся, взрывоопасных и ядовитых веществ.

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

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

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

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

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

 Проведение мероприятий по хранению фондов в безопасных районах.

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

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

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

 Оборудование водоисточников. Защита водоисточников и продовольствия от радиоактивных и отравляющих веществ.

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

 Организация коммунально-бытового обслуживания.

 ***Тема 5. Первоочередное обеспечение пострадавшего населения.***

 Занятие 1. Действия спасательной службы по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.

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

 Возможный характер разрушений и повреждений на технологических линиях. Отключение и ремонт поврежденных участков. Закрытие кранов на газовых сетях.

 Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах.

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

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

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

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

 Допустимые нормы заражения продуктов питания.

 Порядок работы ПППС в условиях заражения местности радиоактивными и отравляющими веществами и АХОВ. Обеззараживание складских помещений, транспорта и оборудования.

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

 Действия личного состава спасательной службы по развертыванию и функционированию ППП.

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

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

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

 Допустимые нормы зараженности одежды, белья и обуви. Замена белья, обуви и одежды в условиях заражения радиоактивными и отравляющими веществами.

 ***Teмa 6. Организация и выполнение мероприятий по оказанию медицинской помощи.***

 Занятие 1. Организация медицинской помощи в местах проведения АСДНР.

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

 Мероприятия по предотвращению возникновения инфекционных эпидемиологических заболеваний.

 Занятие 2. Особенности организации оказания медицинской помощи пострадавшим при различных видах чрезвычайных ситуаций.

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

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

 Оказание медицинской помощи при извлечении людей из-под завалов.

 Занятие 3. Действия спасательной службы по развертыванию и функционированию медицинских пунктов в местах проведения АСДНР.

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

 Подготовка специального оборудования и средств оказания медицинской помощи.

 Сортировка раненых и пораженных.

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

 Занятие 1. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и посевов, продуктов, воды и фуража.

 Мероприятия, проводимые на сельскохозяйственных объектах с целью поддержания постоянной готовности к защите животных, посевов, воды и фуража.

 Действия спасательной службы по:

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

 проведению карантинных мероприятий;

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

 обработке пораженных посевов;

 обеззараживанию сочных кормов, фуража и воды.

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

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

 Способы защиты посевов от радиоактивных и химических веществ. Действия при проведении карантинных мероприятий.

 Занятие 3. Действия спасательной службы по проведению мероприятий по защите воды и фуража.

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

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

 ***Тема 8. Радиационная и химическая защита.***

 Занятие 1. Организация мероприятий при обеспечении радиационной и химической защиты.

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

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

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

 Осуществление дозиметрического контроля за облучением и заражением личного состава.

 Мероприятия по ликвидации радиоактивного и химического загрязнения (заражения).

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

 Оборудование пункта выдачи средств индивидуальной защиты. Регистрация прибывших на пункт выдачи, ведение отчетной документации.

 Определение размеров лицевых частей различных типов противогазов. Порядок выдачи противогазов и камер защитных детских (далее - КЗД), их сборки и проверки на герметичность. Обучение правилам пользования противогазом и КЗД.

 Занятие 3. Действия личного состава спасательной службы при проведении специальной обработки.

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

 Подготовка средств специальной обработки к работе.

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

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

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

 Характеристика и особенности коммуникаций на радиационно и химически опасных объектах.

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

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

 Дезактивация и дегазация территории, зданий, сооружений, техники.

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

 ***Тема 9. Материально-техническое снабжение****.*

 Занятие 1. Организация материально-технического снабжения сил ГО и звена МОСЧС городского округа Домодедово запасными частями, ремонтными и расходными материалами.

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

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

Организация своевременного обеспечения сил ГО и звена МОСЧС городского округа Домодедово всеми видами оснащения. Подвоз его к участкам работ.

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

 Порядок развертывания подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту автомобильной техники и подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту инженерной техники, сборного пункта поврежденных машин (далее - СППМ), 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, осуществление доставки к местам ремонта, эвакуация неисправной техники в ремонтные предприятия или на СППМ.

 Занятие 3 Действия спасательной службы по организации хранения, учета и отпуска ГСМ в районе дислокации сил ГО и звена МОСЧС городского округа Домодедово, на путях их выдвижения и в районе выполнения задач.

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

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

 Оборудование площадок для заправки транспорта и подъездных путей к ним.

 Подготовка автозаправочных аппаратов и работа на них.

 Порядок действий по заправке автомашин. Противопожарное обеспечение проводимых мероприятий.

 Практические действия по развертыванию ПАЗС в полевых условиях.

 ***Тема 10. Инженерная подготовка.***

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

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

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

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

 Вскрытие заваленных убежищ и укрытий и подачи в них воздуха. Вывод людей и вынос пострадавших из защитного сооружения. Расчистка территории от обломков разрушенного здания после проведения аварийно-спасательных работ.

 Занятие 2. Действия спасательной службы по обеспечению мероприятий, выполняемых при спасении людей, находящихся под завалами, и ликвидации завалов.

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

 Способы транспортировки пострадавших.

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

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

 Меры безопасности.

Занятие 3. Действия спасательной службы по строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий.

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

 Занятие 4. Действия спасательной службы по выполнению мероприятий по обеспечению ликвидации последствий разлива нефтепродуктов.

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

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

***Тема 11. Действия спасательной службы по восстановление и поддержание порядка в районах и маршрутах.***

 Занятие 1. Особенности действий спасательной службы охраны общественного порядка при введении ЧС, а также при угрозе и совершении террористических актов.

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

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

 Особенности действий при угрозе и совершении террористических актов.

 Особенности действий в условиях загрязнении (заражении) радиоактивными и отравляющими веществами и АХОВ.

 Взаимодействие с органами местного самоуправления.

 Занятие 2. Действия спасательной службы по восстановлению и поддержанию порядка в районах, пострадавших при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС.

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

 Действия спасательной службы по установлению режима допуска в зону ЧС.

 Действия спасательной службы по обеспечению общественного порядка в районах и на маршрутах. Взаимодействие с органами местного самоуправления.

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

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

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

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

 Взаимодействие с органами местного самоуправления.

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

 Занятие 1. Требования к захоронению тел погибших и организации их выполнения.

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

 Порядок выполнения работ по погребению (захоронению) погибших.

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

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

 Занятие 2. Действия спасательной службы по подготовке к захоронению тел погибших

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

 Подготовка и проведение первичных мероприятий по обеспечению идентификации тел погибших. Проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

 Занятие 3. Действия спасательной службы по захоронению тел погибших. Сбор тел погибших.

 Опознавание по имеющимся документам. Описание внешности, фотографирование.

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

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

 Меры безопасности.

**VII. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА**

 **7.1. Учебные объекты.**

 В целях эффективной реализации программы в организациях целесообразно иметь: комплект средств обеспечения учебного процесса в области ГО и защиты от ЧС, учебный кабинет (многопрофильный), натурный участок местности и (или) учебные площадки.

Средства обеспечения учебного процесса в области ГО и защиты от ЧС - приборы, оборудование, инструменты, учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации подготовки различных групп населения в области ГО и защиты от ЧС.

Учебный кабинет - помещение, укомплектованное мебелью и оснащенное средствами обеспечения учебного процесса для проведения занятий.

Учебная площадка - специально оборудованная территория для отработки практических навыков по действиям при угрозе и возникновении ЧС и военных конфликтов.

Натурный участок местности - участок местности с расположенными на нем объектами, обеспечивающими отработку личным составом сил ГО и РСЧС навыков действий по выполнению АСДНР в соответствии с их предназначением.

Учебный кабинет рекомендуется оснастить стендами, раскрывающие вопросы: действия личного состава спасательной службы по предназначению 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 учебном кабинете, кроме того, рекомендуется иметь: макеты и образцы оборудования, снаряжения, инструментов и имущества, используемое данной спасательной службой.

Практические занятия целесообразно проводить на натурном участке местности или на имеющейся территории.

На натурном участке местности или учебных площадках оборудуются места, позволяющие отрабатывать практические действия спасательной службы по предназначению при участии в обеспечении выполнения мероприятий по ГО.

**7.2. Средства обеспечения учебного процесса**

**7.2.1. Нормативно-правовое обеспечение**

 *Нормативные правовые документы:*

1. Конституция Российской Федерации.

2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

3. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

4. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

5. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № З-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

7. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

8. Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».

9. Указ Президента Российской Федерации от 20 декабря 2016 г. № 696 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года».

10. Указ Президента Российской Федерации от 11 января 2018 г. № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года».

11. Указ Президента Российской Федерации от 1 января 2018 г. № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года».

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

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

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 г. № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 02 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны».

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2013 г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

**7.2.2.Учебно-методическое и информационное обеспечение.**

*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.

 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;

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

 Организация и ведение ГО 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.;

 Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. Защитные сооружения гражданской обороны: устройство и эксплуатация - 5 изд. - М.: Институт риска и безопасности, 2014;

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;

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

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

 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 индивидуальной защиты органов дыхания;

 Стихийные бедствия;

 Безопасность при землетрясениях;

 Безопасность при ураганах и смерчах;

 Пожарная безопасность;

 Промышленная безопасность;

 В зоне затопления;

 Средства индивидуальной защиты;

 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;

 Подготовка и проведение комплексных учений и тренировок по гражданской обороне;

 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;

 Защита населения от чрезвычайных ситуаций.

 *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.

 **7.2.3. Материально-техническое обеспечение:** компьютеры с установленным ПО; мультимедийный проектор, экран или интерактивная доска; робот-тренажер, манекен для отработки приемов оказания первой помощи; макеты защитных сооружений, систем связи и оповещения, оборудования для проведения АСДНР; плакаты; презентации лекций

*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 военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, способы защиты от них;

 Действия населения при авариях и катастрофах;

 Аварии на газо, нефтепроводах;

 Аварии на радиационно опасных объектах;

 Аварии на химически опасных объектах;

 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;

 Умей действовать при пожаре;

 Уголок гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций Меры пожарной безопасности в сельском населенном пункте.

 *Макеты и манекены:*

 Макет простейшего укрытия;

 Макет быстровозводимого убежища;

 Макет защитного сооружения ГО (убежища, ПРУ);

 Манекены в полный рост.

*Презентации:*

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

 Виды чрезвычайных ситуаций, причины их возникновения, основные характеристики, поражающие факторы. Характерные особенности экологической и техногенной обстановки в Московской области и на территории городского округа Звенигород;

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

 Тушение пожаров. Приемы и способы спасения людей при пожарах.

Технические средства обучения.

 *Приборы:*

 Рентгенометр ДП-5В и др.;

 Дозиметры-радиометры: ДРБП-03, ДКГ-0ЗД «Грач», ДБГБ-01И «Белла», ДКГ-02У «Арбитр», ДКС-96 и др.;

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

 *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.;

 Спасатель «Феникс-1»;

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

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

 Костюм защитный облегченный;

 Защитная фильтрующая одежда ЗФО-58;

 Мешок прорезиненный для зараженной одежды;

 Костюм врача-инфекциониста.

 *Средства специальной 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;

 Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты (КИМГЗ); Аптечка первой помощи офисная «СТС»;

 Пакет перевязочный индивидуальный ИПП-1; Пакет перевязочный медицинский ППМ;

 Носилки мягкие бескаркасные огнестойкие (огнезащитные).

 *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.

 *Тренажеры:*

 Робот-тренажер «Гоша» и др.