Приложение № 3

к постановлению Администрации

Одинцовского городского округа

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

подготовки личного состава спасательной службы защиты сельскохозяйственных животных и растений гражданской обороны Одинцовского городского округа Московской области и сельскохозяйственных организаций.

I. Общие положения.

Учебная программа подготовки личного состава Спасательной службы защиты сельскохозяйственных животных и растений гражданской обороны Одинцовского городского округа Московской области и сельскохозяйственных организаций (далее - Учебная программа), разработана на основании распоряжения Министерства сельского хозяйства и продовольствия Московской области от 15.02.2021 № 19РВ-57 «Об утверждении Рабочих программ курсового обучения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций».

В Учебной программе изложены организация и методика подготовки, тематика, содержание тем и расчет часов, а также требования к уровню знаний и умений личного состава спасательной службы защиты сельскохозяйственных животных и растений гражданской обороны Одинцовского городского округа Московской области и сельскохозяйственных организаций (далее - Служба), прошедшего подготовку.

1. Организация подготовки.

Примерная программа составляет основу подготовки личного состава Службы к выполнению задач по предназначению.

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

Подготовка личного состава Службы включает:

начальную подготовку по Рабочей программе подготовки работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;

подготовку по учебным программам, разработанным в соответствии с данной учебной программой;

повышение квалификации руководящего состава службы по соответствующим программам;

проверку готовности службы к действиям по предназначению.

Настоящая Учебная программа предназначена для подготовки личного состава Службы умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий по всестороннему обеспечению аварийно-­спасательных работ, защите сельскохозяйственных животных и растений, пострадавших от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий и при чрезвычайных ситуациях, созданию минимально необходимых ветеринарно-санитарных условий по содержанию сельскохозяйственных животных, а также совершенствования умений и навыков личного состава Службы в применении техники, инструментов, приборов и принадлежностей, состоящих на штатно-табельном оснащении службы, поддержания необходимого уровня их готовности к выполнению задач по предназначению.

Подготовка личного состава Службы планируется и проводится по месту работы по данной Примерной программе.

Занятия с личным составом Службы по отдельным темам, требующие наличие специальной материальной базы, может проводиться на базе одной или нескольких сельскохозяйственных организаций соответствующего направления.

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

Примерная программа состоит из двух модулей: модуль 1 (базовая подготовка); модуль 2 (специальная подготовка).

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

Тематика модуля 2 содержит вопросы, находящиеся в области специальной компетенции службы.

В зависимости от предназначения и степени подготовленности личного состава Службы, на основе данной учебной программы может разрабатываться Рабочая программа обучения личного состава Спасательной службы защиты сельскохозяйственных животных и растений гражданской обороны Одинцовского городского округа Московской области и сельскохозяйственных организаций (далее - Рабочая программа), в которую из модуля 2 могут включаться как раздел в полном объёме, так и отдельные темы из разных разделов.

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

При этом время на отработку всего модуля 2 не может быть менее 12 часов.

Основным методом проведения занятий является практическая тренировка (упражнение, практическое занятие).

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

Практические и тактико-специальные занятия организуют и проводят руководители служб.

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

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

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

При подготовке личного состава Службы особое внимание уделяется:

* способности привести Службу в готовность к действиям по предназначению;

- практическому усвоению личным составом наиболее эффективных приемов и способов действий с применением техники, инструментов и оборудования, состоящих на оснащении службы;

* морально-психологической и тактико-специальной подготовке личного состава.

III. Требования к уровню освоения курса подготовки

Служба относится к силам гражданской обороны. Соответственно уровень их знаний и умений должен обеспечивать выполнение соответствующих мероприятий при решении задач гражданской обороны. Личный состав службы должен знать:

предназначение Службы и свои функциональные обязанности; очередность действий по сигналам оповещения; порядок оповещения, сбора и приведения Службы в готовность; место сбора Службы, пути и порядок выдвижения к месту возможного выполнения задач;

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

порядок проведения специальной обработки;

производственные и технологические особенности своей организации, характер возможных работ;

уметь:

выполнять функциональные обязанности при приведении Службы в готовность к действиям;

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

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

работать в штатных средствах индивидуальной защиты; проводить ветеринарно-санитарную обработку и обеззараживание техники, сооружений, территории, одежды и средств индивидуальной защиты; соблюдать меры безопасности при выполнении задач.

IV. Учебно-тематический план

Цель подготовки: получение личным составом знаний, умений и навыков по приведению Службы в готовность к действиям по выполнению задач по предназначению, соблюдению мер безопасности при выполнении задач, применению приборов радиационной и химической разведки, контроля

радиоактивного загрязнения и облучения, а также оказанию первой помощи раненым и пораженным.

Категория подготавливаемых: личный состав Службы. Продолжительность подготовки: 36 учебных часов.

Вид подготовки: проведение занятий с личным составом Службы по месту работы.

**Модуль базовой подготовки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем модуля | Кол-во часов | | | |
| Всего1 | из них | | |
| Семинар  (групповое  занятие) | Практическое  занятие | Тактико  специальное  занятие |
| Раздел 1. Приведение службы в готовность и выдвижение в район выполнения задач | 8 | 1 | 3 | 4 |
| Тема 1. Действия личного состава при приведении Службы в готовность |  |  |  |  |
| Занятие 1.1. Предназначение и задачи службы, функциональные обязанности и общие понятия о готовности службы. Действия личного состава службы по сигналам оповещения гражданской обороны |  | 1 |  |  |
| Занятие 1.2. Действия личного состава при приведении службы в готовность и обеспечению устойчивой работы сельхоз организаций |  |  | 3 |  |

1 Разрешается изменение количества часов на отработку тем внутри раздела без уменьшения количества часов на раздел и модуль базовой подготовки в целом.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем модуля | Кол-во часов | | | |
| Всего1 | из них | | |
| Семинар  (групповое  занятие) | Практическое  занятие | Тактико­  специальное  занятие |
| Тема 2. Действия личного состава Службы при выдвижении в район выполнения задач, подготовке к выполнению задач и вводе сил в район выполнения задач |  |  |  | 4 |
| Раздел 2. Меры безопасности при выполнении задач | 6 | 2 | 4 | - |
| Тема 3. Меры безопасности при выполнении мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений |  | 2 |  |  |
| Тема 4. Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими, аварийно-химически- опасными веществами и биологическими средствами. Способы защиты сельскохозяйственных животных и растений. Меры безопасности при проведении специальной обработки |  |  | 4 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем модуля | Кол-во часов | | | |
| Всего1 | из них | | |
| Семинар  (групповое  занятие) | Практическое  занятие | Тактико­  специальное  занятие |
| Раздел 3. Оказание первой помощи | 6 | 1 | 5 | - |
| Тема 5. Оказание первой помощи раненым и пораженным, эвакуация их в безопасные места |  | 1 |  |  |
| Тема 6. Медицинские средства индивидуальной защиты. Порядок их использования |  |  | 1 |  |
| Тема 7. Действия личного состава Службы по оказанию первой помощи |  |  | 4 |  |
| Раздел 4. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля | 4 | 1 | 3 | - |
| Тема 8. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля, их назначение и порядок работы с ними |  | 1 |  |  |
| Тема 9. Специальная техника, технические средства и специальное оборудование нештатных формирований службы. Предназначение, возможности и порядок использования |  |  | 3 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем модуля | Кол-во часов | | | |
| Всего1 | из них | | |
| Семинар  (групповое  занятие) | Практическое  занятие | Тактико­  специальное  занятие |
| ИТОГО | 24 | 5 | 15 | 4 |

Модуль специальной подготовки

Сведения о разделах модуля специальной подготовки и количестве часов,

***отведенных на их изучение***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов модуля | Кол-во часов | | | |
| Всего | из них | | |
| Семинар | Практическое  занятие | Тактико­  специальное  занятие |
| Раздел 1. Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений | 10 | 2 | 4 | 4 |
| Раздел 2. Защита продуктов растениеводства и животноводства | 2 |  | 2 |  |
| Итого | 12 | 2 | 6 | 4 |

Сведения о темах занятий разделов модуля специальной подготовки и количестве часов,

отведенных на их изучение

**Раздел 1 «Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер  темы | Наименование темы раздела | Вид занятия | Количество  часов |
| 1. | Мероприятия по защите сельскохозяйственных животных и растений, воды, фуража при угрозе нападения противника и в условиях радиоактивного заражения сельхозугодий, химического и биологического заражения сельскохозяйственных угодий. | Семинар | 2 |
| 2. | Действия личного состава службы при проведении мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений в условиях радиоактивного загрязнения, химического и бактериологического заражения сельскохозяйственных угодий. | Практическое  занятие | 4 |
| 3. | Действия формирований службы по обеспечению мероприятий гражданской обороны муниципального образования (сельскохозяйственной организации) при возникновении военного конфликта или вследствие этого конфликта, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. | Штабная  тренировка | 4 |
|  | ИТОГО: |  | 10 |

Раздел 2 «Защита продуктов растениеводства и животноводства»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер  темы | Наименование темы раздела | Вид занятия | Количество  часов |
| 4 | Мероприятия по защите продуктов растениеводства и животноводства | Семинар | 2 |
|  | ИТОГО: |  | 2 |

V. Содержание тем занятий

1. Содержание тем занятий, включенных в модуль базовой подготовки.

Раздел 1. Приведение Службы в готовность и выдвижение в район выполнения

задач.

Тема 1. Действия личного состава при приведении Службы в готовность.

Занятие 1.1. Предназначение и задачи службы, функциональные обязанности и общие понятия о готовности Службы. Действия личного состава Службы по сигналам оповещения гражданской обороны.

Предназначение, силы и средства Службы. Общие понятия о готовности Службы. Планирующие документы, организация обмена информацией, регламент и табель срочных донесений. Функциональные обязанности личного состава при приведении службы в готовность и при выполнении мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений.

Сигналы оповещения гражданской обороны и порядок действий по ним.

Занятие 1.2. Действия личного состава при приведении службы в готовность и обеспечению устойчивой работы сельхозорганизаций.

Порядок приведения в готовность Службы. Порядок оповещения, сбора личного состава службы и обмен информацией в соответствии с табелем срочных донесений.

Порядок выполнения мероприятий по обеспечению устойчивой работы сельхозорганизаций.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности формирований службы.

Морально-психологическая подготовка личного состава Служб к действиям по предназначению.

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

Уточнение предстоящих задач, порядок выдвижения сил Службы в район выполнения задач. Маршруты, рубежи (пункты) регулирования, порядок построения и выдвижения колонн. Организация и ведение разведки местности и очагов поражения.

Защита сил Службы на маршрутах движения и в ходе выполнения задач.

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

Перегруппировка сил Службы и подготовка к выполнению задач в других районах.

Обеспечение ввода сил Службы в районы выполнения Аварийно-спасательных и других неотложных работ, организация пунктов встречи.

Раздел 2. Меры безопасности при выполнении задач

Тема 3. Меры безопасности при выполнении мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений.

Необходимые меры безопасности при выполнении задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими и аварийно-химически опасными веществами и биологическими средствами, при работе вблизи зданий (сооружений), угрожающих обвалом, в задымленных (загазованных) помещениях, на электрических сетях, 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 4. Особенности выполнения задач на местности, зараженной радиоактивными, отравляющими, аварийно - химически опасными веществами и биологическими средствами. Способы защиты сельскохозяйственных животных и растений. Меры безопасности при проведении специальной обработки.

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

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

Меры безопасности при проведении специальной обработки.

Способы защиты сельскохозяйственных животных и растений.

Последовательность проведения частичной и полной специальной обработки.

Раздел 3. Оказание первой помощи.

Тема 5. Оказание первой помощи раненым и пораженным, эвакуация их в безопасные места.

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

Тема 6. Медицинские средства индивидуальной защиты. Порядок их использования.

Средства оказания первой помощи и правила пользования ими.

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

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

Тема 7. Действия личного состава Службы по оказанию первой помощи.

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

Проведение искусственного дыхания и массажа сердца.

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

Использование аптечки индивидуальной и индивидуального противохимического пакета.

Проведение простейших детоксикационных мероприятий при пищевых отравлениях.

Раздел 4. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля.

Тема 8. Приборы радиационной и химической разведки, средства дозиметрического контроля, их назначение и порядок работы с ними.

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

Назначение и общее устройство приборов химической разведки. Подготовка приборов химической разведки к работе, определение типа и концентрации отравляющих и аварийно - химически опасных веществ в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности работы с приборами зимой.

Комплекты индивидуальных дозиметров, их назначение и общее устройство, порядок зарядки приборов и снятия показаний. Порядок выдачи индивидуальных дозиметров и снятия показаний. Групповой и индивидуальный дозиметрический контроль.

Тема 9. Специальная техника, технические средства и специальное оборудование формирований Службы. Предназначение, возможности и порядок использования.

Предназначение, возможности и порядок использования специальной техники, технических средств и специального оборудования находящегося на оснащении формирований службы.

Дезинфекционные машины: ветеринарно- дезинфекционная машина типа ВДМ (ВДМ-2); автодезагрегат АДА (АД-Ф-20-1, АДВ), дезинфекционная установка ЛСД (ЛСД-3М, ЛСД-ЭП); автодезустановка ДУК-2 (ДУК-1) и т.п.

2. Содержание тем занятий, включенных в модуль специальной подготовки

Раздел 1 «Организация и проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений».

Тема 1. «Мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений, воды, фуража при угрозе нападения противника и в условиях радиоактивного заражения сельскохозяйственных угодий, химического и биологического заражения сельскохозяйственных угодий».

Приведение формирований Службы в готовность к применению по предназначению.

Организация и ведение наблюдения за посевами. Создание запасов материальных средств, удобрений, ядохимикатов и семян. Разработка упрощенных технологий. Выведение сортов, устойчивых к поражению радиоактивными, отравляющими веществами и биологическими средствами.

Мероприятия, проводимые в условиях радиоактивного заражения сельскохозяйственных угодий. Мероприятия, при поверхностном загрязнении растений. Ведение растениеводства на землях с повышенным содержанием стронция и цезия. Агрохимические приёмы, снижающие заражение продукции растениеводства радиоактивными изотопами. Агрохимические мероприятия по уменьшению перехода радионуклидов из почвы в растения.

Тема 2. «Действия личного состава Службы при проведении мероприятий по защите сельскохозяйственных животных и растений в условиях радиоактивного загрязнения, химического и бактериологического заражения сельскохозяйственных угодий».

Режим содержания животных в условиях радиоактивного заражения местности. Ведение животноводства на территории, зараженной РВ.

Ведение животноводства и растениеводства при повышенной радиации на местности в случае аварий на объектах атомной энергетики.

Способы и средства ветеринарной обработки животных.

Обеззараживание территории ферм, животноводческих помещений и предметов ухода за животными.

Хозяйственное использование и порядок убоя животных, подвергшихся воздействию поражающих факторов ядерного взрыва.

Ветеринарная обработка животных, зараженных отравляющими веществами и их симптоматическое лечение.

Дегазация животноводческих помещений, территорий ферм.

Тема 3. «Действия формирований по обеспечению мероприятий гражданской обороны муниципального образования (сельскохозяйственной организации) при возникновении военного конфликта или вследствие этого конфликта, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера».

Мероприятия, проводимые в условиях химического и биологического заражения местности. Обследование зараженных полей, установление границ заражения растений и степени их поражения. Рекомендации по защите растений от поражения химическими веществами и биологическими средствами.

Подготовка животноводческих помещений и других сооружений к защите животных.

Защита животных в условиях пастбищного содержания, перегона и транспортировки.

Оборудование площадок для ветеринарной обработки и полевого убойного пункта.

Защита источников водопоя и водоснабжения ферм.

Мероприятия, проводимые при возникновении эпизоотий.

Ветеринарная обработка животных, зараженных биологическими средствами. Дезинфекция территории ферм и животноводческих помещений.

Использование животных, подвергшихся воздействию отравляющих веществ и биологическими средствами.

Обеспечение безопасности личного состава формирований службы в очагах заражения.

Составление донесений службы. Обмен информацией в соответствии с Табелем срочных донесений.

Раздел 2 «Защита продуктов растениеводства и животноводства»

Тема 5. «Мероприятия защите продуктов растениеводства и животноводства».

Мероприятия по защите продуктов растениеводства и животноводства, проводимые при возникновении военного конфликта или вследствие этого конфликта, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Предотвращения образования вторичных очагов поражения в результате разлива запасов аварийно-химически опасных веществ. Меры по защите предприятий переработки от воздействия аварийно-химически опасных веществ.

Защита и обеззараживание сельскохозяйственного сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, воды. Защита в полевых условиях. Защита в складах и хранилищах. Защита продовольствия и пищевого сырья при перевозках. Обеззараживание сырья, кормов, продовольствия и воды от радиоактивных, отравляющих веществ и биологических средств. Утилизация загрязненного (зараженного) продовольствия и пищевого сырья.