УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГАОУ ВО «Южно-Уральского государственного университета (НИУ)»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Л. Шестаков

*03 декабря 2018 г.*

**Программа курсового обучения**

**личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне Южно – Уральского государственного университета**

**I.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», приказом МЧС России от 18 декабря 2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне», приказом ректора от \_\_\_ декабря 201\_\_ г. № \_\_\_\_ «Об утверждении Порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне в университете» закреплено юридическое определение термина - нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (далее - НФГО), определены полномочия по созданию и оснащению НФГО, а также их примерный состав и структура.

Программа курсового обучения НФГО университете разработана в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации подготовки населения в области гражданской обороны» и «Примерной программой курсового обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне», утверждённой министром Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 22.02.2017 № 20-4-71-8-14.

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

Подготовка личного состава НФГО включает:

- получение знаний личным составом НФГОв области ГО и защиты от ЧС;

- обучение руководителей НФГО в учебно-методическом центре университета;

- участие НФГО в учениях, тренировках в соответствии с Планом основных мероприятий университета.

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

Основными задачами обучения являются:

- получение знаний о назначении, структуре и задачах выполняемых НФГО;

- совершенствование слаженности действий в составе НФГО при приведении его в готовность;

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

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

- совершенствование навыков в выполнении задач в средствах индивидуальной защиты;

- изучение приёмов оказания первой помощи пострадавшим.

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

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

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

Основной формой теоретических занятий при обучении личного состава НФГО является *беседа.*

В ходе беседы руководитель занятия передаёт знания обучаемым в процессе обсуждения именно тех вопросов, по которым обучаемые недостаточно подготовлены, а также определяет уровень их подготовки по ключевым темам.

Главная составляющая обучения личного состава НФГО - проведение практических занятий *(тренировки, комплексные и тактико-специальные занятия).*

Цель практических занятий - освоение приёмов и способов действий при приведении НФГО в готовность и слаженным действиям при выполнении задач по предназначению.

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

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

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

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

**II. ОРГАНИЗАЦИЯ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ**

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

Обучение личного состава НФГО университета по программе курсового обучения, планируется и проводится ежегодно, в рабочее время, в объёме **- 15 часов** (базовая подготовка - 9 часов, специальная подготовка - 6 часов)**.**

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

Учебные группы по Программе курсового обучения НФГО университета создаются из расчета: формирование - учебная группа.

Подготовка личного состава НФГО по модулю базовой подготовки должна обеспечить:

- уяснение личным составом предназначения и решаемых задач НФГО с учётом возможной обстановки, возникающей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера, характерных для района расположения университета;

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

- совершенствование навыков по применению средств индивидуальной защиты;

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

Темы модуля базовой подготовки отрабатываются в объёме - **9 часов**.

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

На подготовку личного состава НФГО по модулю специальной подготовки отводится **6 часов.**

**Руководство обучением и учёт результатов.**

Общее руководство подготовкой НФГО осуществляет ректор университета.

Организацию, методическое и материальное обеспечение подготовки НФГО осуществляет управление мобилизационной подготовки и гражданской обороны.

Занятия с личным составом проводят руководители подразделений НФГО.

Программа курсового обучения личного состава НФГО университета разработана на 5 лет.

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

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

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

Журналы хранятся в течение года после завершения обучения.

1. **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Модуль базовой подготовки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ тем | Наименование темы | Вид занятия | Кол-во часов |
| Т.1. | Предназначение НФГО, функциональные обязанности, возможная обстановка в зоне ответственности и решаемые задачи. | Беседа | 2 |
| Т.2. | Действия личного состава при приведении НФГО в готовность к выполнению задач в соответствии с предназначением. | Тактико-специальное занятие | 3 |
| Т.3. | Средства индивидуальной защиты и порядок их использования в ходе выполнения задач. | Тренировка | 2 |
| Т.4. | Порядок оказания первой помощи пострадавшим и транспортировка их в безопасное место. | Тренировка | 2 |
|  | **Всего** |  | **9** |

**Модуль специальной подготовки.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ тем | Наименование темы | Вид занятия | Кол-во часов |
| **Аварийно-техническая группа** | | | |
| Т.3. | Действия личного состава аварийно-технической группы по ремонту и восстановлению коммунально-энергетических сетей и подачи электроэнергии в здания университета. | Тактико-специальное занятие | 3 |
| Т.5. | Действия личного состава аварийно-технической группы при проведении аварийно-технических работ в ходе ликвидации аварии на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях. | Тактико-специальное занятие | 3 |
|  | **Всего** |  | **6** |
| **Группа охраны общественного порядка** | | | |
| Т.6. | Действие группы охраны общественного порядка по участию в поддержании общественного порядка в университете. | Тактико-специальное занятие | 3 |
| Т.7. | Действие группы охраны общественного порядка при эвакуации сотрудников университета из зданий при возникновении чрезвычайных ситуаций (пожарах). | Тактико-специальное занятие | 3 |
|  | **Всего** |  | **6** |
| **Звено связи** | | | |
| Т.14.  Зан.  1,2. | Действия Звена связи по организации и обеспечению связью органов управления при управлении с постоянного ПУ, убежища университета. | Тактико-специальное занятие | 6 |
|  | **Всего** |  | **6** |
| **Санитарный пост** | | | |
| Т.18. | Действия санитарного поста по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим. | Тактико-специальное занятие | 3 |
| Т.19. | Действия санитарного поста при проведении противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий. | Тактико-специальное занятие | 3 |
|  | **Всего** |  | **6** |
| **Звено по обслуживанию убежища** | | | |
| Т.20. | Действия звена по обслуживанию убежища по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них. | Комплекс-ное занятие | 3 |
| Т.21. | Действия звена по обслуживанию убежища при приведении в готовность защитного сооружения. | Комплекс-ное занятие | 3 |
|  | **Всего** |  | **6** |
| **Пост радиационного, химического и биологического наблюдения** | | | |
| Т.33. Зан.1,2 | Действия поста радиационного, химического и биологического наблюдения. | Комплекс-ное занятие | 6 |
|  | **Всего** |  | **6** |

1. **СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ**
   1. **Содержание тем занятий, включённых в модуль базовой подготовки.**

***Тема 1. Предназначение НФГО, функциональные обязанности, возможная обстановка в зоне ответственности и решаемые задачи.***

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

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

Возложенные на НФГО задачи и их ориентировочный объем.

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

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

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

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

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

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

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

Виды, назначение и правила пользования средствами индивидуальной защиты, состоящими на оснащении НФГО. Действия личного состава при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты.

Практическое изготовление и применение простейших средств защиты органов дыхания.

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

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

Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны.

Практическое наложение повязок.

Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших в безопасное место.

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

Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Практическая тренировка по оказанию первой помощи.

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

***Тема 3. Действия НФГО по ремонту и восстановлению коммунально-энергетических сетей и подачи электроэнергии в университете.***

Изучение схемы коммунально-энергетических сетей в зоне ответственности НФГО.

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

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

Действия НФГО при аварии на энергосетях. Отключение электроэнергии.

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

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

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

Возможный характер разрушений и повреждений на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях. Отключение и ремонт повреждённых участков. Закрытие кранов на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях. Практическое использование средств защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах.

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

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

***Тема 6. Действие группы охраны общественного порядка по участию в поддержании общественного порядка в безопасном районе (загородном пункте управления).***

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

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, организация мест парковки автомашин, обеспечение регулярного удаления из помещений и территории мусора, проверка средств оповещения, обучение правилам действий).

Особенности действий в условиях радиоактивного и химического загрязнения (заражения) местности.

***Тема 7. Действие группы охраны общественного порядка при эвакуации сотрудников университета из зданий при возникновении чрезвычайных ситуаций (пожарах).***

Действия НФГО по обеспечению порядка и пресечению паники при эвакуации сотрудников университета из здания.

Регулирование передвижения эвакуируемых в места сбора.

***Тема 14. Действия Звена связи по организации и обеспечению связью органов управления при управлении с постоянного пункта управления, убежища университета.***

Организация связи и оповещения.

Порядок получения радиоданных и ведение радиообмена.

Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи.

Порядок использования мобильных средств связи.

Практическая работа на средствах связи.

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

Порядок оказания первой помощи пострадавшим.

Основные правила оказания первой помощи при кровотечениях. Техника наложения повязок. Основные правила оказания первой помощи при переломах, вывихах и ушибах, ожогах (термических и химических), шоке, обмороке, поражении элекгрическим током, обморожении.

Первая помощь при отравлениях и поражениях отравляющими и аварийно химически опасными веществами. Методы сердечно-лёгочной реанимации.

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

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

***Тема 19. Действия НФГО при проведении противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий.***

Организация и ведение наблюдения за выполнением противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в зоне ответственности и на маршрутах эвакуации.

Порядок проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации и санитарной обработки.

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

Проведение экстренной неспецифической (общей) и специфической профилактики.

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

Виды защитных сооружений, используемых для защиты населения

Характеристика защитных сооружений на объекте. Состав, назначение и внутреннее оборудование помещений в убежище.

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

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

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

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

***Тема 21. Действия НФГО при дооборудовании и приведении в готовность защитного сооружения.***

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

Организация и выполнение работ по приспособлению имеющихся помещений под противорадиационные укрытия, строительству быстровозводимых убежищ, укрытий. Испытание защитного сооружения на герметичность.

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

Меры безопасности.

***Тема 33. Действия поста радиационного, химического и биологического наблюдения.***

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

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

Подготовка приборов химической разведки и определение наличия отравляющих веществ и аварийно химически опасных веществ на местности, технике и в сыпучих материалах.

Выполнение нормативов в средствах индивидуальной защиты.

Заместитель начальника управления – начальник отдела

гражданской обороны управления мобилизационной работы

и гражданской обороны Ю.В. Балашов

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Гавриченко Ю. Ф.

98-08