

Программа курсового обучения
личного состава нештатных формирований Федерального государственного
образовательного учреждения высшего образования «Саратовский
государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
(СГТУ имени Гагарина Ю.А.) по обеспечению выполнения мероприятий по
гражданской обороне.

I . ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Курсовое обучение личного состава нештатных формирований (НФ) по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне организуется на основании требований Федерального закона Российской Федерации "О Гражданской обороне", от 12.02. 1998 № 28-ФЗ, Приказа МЧС России «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне» от 18.12.2014 № 701, постановления Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 "Об утверждении Положения об организации подготовке населения в области гражданской обороны".

1.2. Программа курсового обучения личного состава нештатных формирований (НФ) по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (далее – Программа) разработана с учетом требований Примерной программы курсового обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (утв. Заместителем Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 20.11.2020 № 2-4-71-26-11) и определяет организацию и порядок осуществления обучения личного состава нештатных формирований гражданской обороны (НФГО) в университете.

II. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ

2.1. Цель обучения - является усвоение личным составом НФГО своих функциональных обязанностей, участия в обеспечении выполнения мероприятий по ГО и проведении не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации ЧС характерным для университета.

2.2. Основными задачами обучения являются:

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

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

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

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

-совершенствование навыков в выполнении задач в средствах индивидуальной защиты;

-изучение приемов оказания первой помощи пострадавшим.

2.3. Основными принципами курсового обучения являются:

-учить личный состав знаниям и навыкам, необходимым при выполнении конкретных функциональных обязанностей;

-наглядность и максимальное приближение к реальной обстановке;

-каждый руководитель НФГО 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.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ

Порядок и последовательность проведения обучения.

3.1. Курсовое обучение личного состава НФГО планируется проводить ежегодно в соответствии с Программой и расписанием занятий, в объеме не менее 15 часов. Занятия проводятся в течении года ежемесячно, исключая месяцы массовых отпусков работников, в рабочее время. Для проведения занятий комплектуются учебные группы численностью до 30 человек с учетом видов создаваемых формирований. Практические занятия могут проводиться в составе структурных подразделений или НФГО в полном составе. Программа составлена по модульному принципу и включает модуль базовой подготовки и модуль специальной подготовки.

Подготовка личного состава НФГО по модулю базовой подготовки должна обеспечить:

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

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

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

-совершенствование навыков по применению средств индивидуальной защиты;

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

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

3.3. Занятия с личным составом НФГО проводятся в учебных городках, на натуральных участках местности или на объектах университета. Тренировки и комплексные занятия разрешается проводить по структурным подразделениям.

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

Руководство обучением и учет результатов.

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

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

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

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

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

Журналы хранятся в течение года после завершения обучения.

Мероприятия по обеспечению требований безопасности.

3.6. Требования безопасности - комплекс мероприятий по обеспечению безопасности работников организации, недопущению его травматизма, обеспечению сохранности техники, оборудования, снаряжения и инструментов. Безопасность при проведении занятий обеспечивается их четкой организацией, точным соблюдением требований безопасности,

положениями руководств, приказов и распоряжений прямых начальников, а также применением знаний и навыков, полученных в ходе проведения различных видов инструктажей и занятий по изучению требований безопасности по темам в соответствии с тематическим планом. Руководители занятий обязаны принимать меры по предотвращению травматизма обучаемых, устанавливать необходимые требования безопасности при обращении с индивидуальными средствами защиты, приборами, своевременно доводить эти требования и добиваться строгого их выполнения. Требования безопасности должны выполняться при любых условиях, независимо от времени проведения занятий, наличия обучаемых и материальных средств. Обучаемые, не усвоившие требования безопасности, к занятиям не допускаются. Особое внимание при обучении обращается на обеспечение безопасности при использовании учебно-имитационных средств и при работе в средствах защиты органов дыхания и кожи.

IV. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КУРСОВОГО ОБУЧЕНИЯ

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

знать:

- предназначение НФГО, порядок его применения и свои функциональные обязанности;

- порядок оповещения, сбора и приведения НФГО в готовность; характер возможных мероприятий по ГО и неотложных работ, обеспечение или выполнение которых возлагается на конкретное НФГО;

уметь:

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

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

- пользоваться средствами индивидуальной защиты и выполнять в них задачу;

- оказывать первую помощь пострадавшим;

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

V. УЧЕБНО ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Темы, форма и время занятий модуля базовой подготовки

№№ тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1	Тема Предназначение НФГО, функциональные обязанности, возможная обстановка в зоне ответственности и решаемые задачи.	Лекция	2

2	Тема Действия личного состава при приведении НФГО в готовность к выполнению задач в соответствии с предназначением.	Тактико специальное занятие	3
3	Тема Средства индивидуальной защиты и порядок их использования в ходе выполнения задач.	Тренировка	2
4	Тема Порядок оказания первой помощи пострадавшим и транспортировка их в безопасное место.	Тренировка	2
Всего:			9

Темы, форма и время занятий модуля специальной подготовки

№№ тем	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1	Тема Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ по ликвидации аварии на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях.	Тактико специальное занятие	4
2	Тема Действия НФГО по ремонту и восстановлению коммунально-энергетических сетей и подачи электроэнергии на объекты университета.	Тактико-специальное занятие	4
3	Тема Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в пунктах сбора и на маршрутах движения рабочих, служащих и населения в безопасные районы.	Тактико специальное занятие	3
4	Тема Действия санитарной дружины и санитарного поста по оказанию первой помощи пострадавшим.	Комплексное занятие	4
5	Тема Действия НФГО при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений	Комплексное занятие	3
6	Действия НФГО при проведении эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы	Комплексное занятие	3
7	Тема Действия НФГО по подвозу воды.	Комплексное занятие	3
8	Тема Действия НФГО по организации и обеспечению связью органов управления с силами гражданской обороны	Комплексное занятие	4
9	Тема Действие поста радиационного и химического наблюдения (стационарного)	Комплексное занятие	4
Всего:			32

Лекция — это систематическое, последовательное изложение учебного материала, какого-либо вопроса, темы, раздела, предмета, для осуществления процесса обучения личного состава НФГО в области ГО и ЧС.

Беседа - это вопросно-ответный метод организации и осуществления процесса обучения личного состава НФГО в области ГО и ЧС. Он представляет собой диалогический путь изложения и обсуждения учебной информации, когда содержание материала знакомо обучаемым или близко к

их жизненной практике. В ходе беседы руководитель занятия, с использованием современных обучающих программ, видеофильмов, плакатов и других наглядных пособий, передает знания обучаемым по наиболее важным и сложным вопросам. Основу обучения составляет проведение практических занятий (тренировки и комплексные занятия).

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

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

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

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

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

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

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

VI . СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ ЗАНЯТИЙ

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

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

Учебные вопросы:

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.

Учебные вопросы:

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.

Учебные вопросы:

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.

Учебные вопросы:

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

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

Практическое наложение повязок.

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

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

Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Практическая тренировка по оказанию первой помощи.

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

Тема 1. Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ по ликвидации аварии на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях

Учебные вопросы:

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

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

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

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

Тема 2. Действия НФГО по ремонту и восстановлению коммунально-энергетических сетей и подачи электроэнергии на объекты университета.

Учебные вопросы:

Изучение схемы коммунально-энергетических сетей в зоне ответственности НФГО.

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

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

Действия НФГО при аварии на энергосетях. Отключение электроэнергии.

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

Тема 3. Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в пунктах сбора и на маршрутах движения рабочих, служащих и населения в безопасные районы.

Учебные вопросы:

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

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

Обеспечение порядка в пунктах высадки и в местах расселения.

Взаимодействие с органами местного самоуправления.

Тема 4. Действия санитарной дружины и санитарного поста по оказанию первой помощи пострадавшим.

Учебные вопросы:

Порядок оказания первой помощи пострадавшим.

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

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

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

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

Тема 5. Действия НФГО при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений.

Учебные вопросы:

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

Организация и выполнение работ по приспособлению имеющихся помещений под противорадиационные укрытия. Испытание защитного сооружения на герметичность.

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

Меры безопасности.

Тема 6. Действия НФГО при проведении эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы

Учебные вопросы:

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

Размещение грузов на транспортных средствах и их крепление.

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

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

Проведение радиационного и химического контроля на местах погрузки и выгрузки.

Меры безопасности.

Тема 7. Действия НФГО по подвозу воды.

Учебные вопросы:

Изучение наличия и состояния водоисточников в зоне ответственности НФГО.

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

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

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

Тема 8. Действия НФГО по организации и обеспечению связью органов управления с силами гражданской обороны.

Учебные вопросы:

Организация связи и оповещения. Порядок получения радиоданных и ведение радиообмена со спасательными и другими формированиями, осуществляющими АСДНР.

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

Организация взаимодействия с силами ГО и РСЧС, осуществляющими АСДНР.

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

Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи.

Порядок использования мобильных средств связи.

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

Практическая работа на средствах связи.

Тема 9. Действие поста радиационного и химического наблюдения.

Учебные вопросы:

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

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

Подготовка приборов химической разведки к работе и определение наличия отравляющих веществ и АХОВ на местности, технике. Особенности работы в зимних условиях.

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

Работа в средствах индивидуальной защиты.

VI. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА

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

В многопрофильном классе целесообразно иметь стенды, раскрывающие вопросы:

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

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

6.2. Средства обеспечения учебного процесса

6.2.1. Нормативно- правовое обеспечение:

1. Конституция Российской Федерации.

2. Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ "О гражданской обороне".

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

4. 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".

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

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 "Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации".

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 №304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

8. Постановление Правительства РФ от 2 ноября 2000 г. № 841 "Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны".

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

6.2.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Учебно-методические пособия, содержащие материалы, необходимые для реализации обучения по темам и учебным вопросам, указанным в программе, могут быть в виде печатных изданий, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

6.2.3 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.