



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет  
им. Н.И. Лобачевского»  
(ННГУ)

## ПРИКАЗ

10.02.2021

№

41-09

Нижний Новгород

Об утверждении программ курсового обучения работников ННГУ им. Н.И. Лобачевского в области гражданской обороны

В соответствии с Федеральными законами от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлениями Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны», от 18.09.2020 № 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» и в целях совершенствования теоретических знаний, практических навыков и уровня подготовки работников ННГУ им. Н.И. Лобачевского в области гражданской обороны

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу курсового обучения работников ННГУ им. Н.И. Лобачевского в области гражданской обороны в соответствии с Приложением № 1 к настоящему приказу.
2. Утвердить Программу курсового обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне в области гражданской обороны в ННГУ им. Н.И. Лобачевского в соответствии с Приложением № 2 к настоящему приказу.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Ректор

Е.В. Загайнова

Проректор по правовой и кадровой работе



О.Б. Сиземова

Начальник управления безопасности



В.В. Шестаков

Приложение № 1  
к приказу  
от 10.04. 2021 года № 41-01

Программа  
курсового обучения работников ННГУ им. Н.И. Лобачевского в области  
гражданской обороны

1. Общие положения

1.1. Курсовое обучение работников федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее – ННГУ) организуется в соответствии с Федеральными законами от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлениями Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения об организации подготовки населения в области гражданской обороны», от 18.09.2020 № 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», Примерной программой курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны № 2-4-71-27-11, утвержденной МЧС России 20.11.2020.

1.2. Программа курсового обучения работников ННГУ в области гражданской обороны в ННГУ им. Н.И. Лобачевского определяет организацию и порядок осуществления курсового обучения работников ННГУ, требуемые результаты обучения.

1.3. В Программе курсового обучения работников ННГУ в области гражданской обороны отражается описание знаний, умений, навыков в области гражданской обороны, качественное изменение которых планируется достичь в результате обучения, а также расчет времени отводимого на изучение тем, их содержание, последовательность изучения, формы и методы проведения занятий.

2. Цель и основные задачи курсового обучения

2.1. Целью курсового обучения работников ННГУ в области гражданской обороны является повышение готовности работающего населения к умелым и адекватным действиям при угрозе и возникновении опасностей, присущих военным конфликтам и чрезвычайным ситуациям, характерным для районов расположения объектов ННГУ.

2.2. Основными задачами курсового обучения работников ННГУ в области гражданской обороны являются:

2.2.1. Усвоение поражающих факторов источников возможных чрезвычайных ситуаций, характерных для места расположения ННГУ, а также различных видов оружия.

2.2.2. Изучение способов защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях.

2.2.3. Изучение порядка и последовательности действий по сигналу гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информированием населения о порядке действий при воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности, угрозе катастрофического затопления и других опасностях.

2.2.4. Изучение приемов оказания первой помощи пострадавшим.

2.2.5. Выработка навыков в пользовании средствами индивидуальной и коллективной защиты.

2.2.6. Освоение практического применения полученных знаний в интересах обеспечения безопасности жизнедеятельности.

2.2.7. Подготовка работников ННГУ к выполнению своих должностных обязанностей в условиях угрозы и возникновения опасностей при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах.

2.3. Основными принципами курсового обучения работников ННГУ в области гражданской обороны являются:

2.3.1. Обучать работников ННГУ знаниям и навыкам, необходимым в условиях угрозы и возникновения опасностей при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах.

2.3.2. Наглядность и максимальное приближение к реальной обстановке.

2.3.3. Умелое сочетание различных форм и методов обучения.

2.3.4. Системность и методическая последовательность обучения ("от простого к сложному, от известного к неизвестному").

2.3.5 Сознательность и активность обучения.

2.3.6. Доступность обучения.

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

2.4.1. Основной формой теоретических занятий при обучении работников ННГУ является лекция.

В ходе лекции руководитель занятия, с использованием современных обучающих программ, видеофильмов, плакатов и других наглядных пособий, передает знания обучаемым по наиболее важным и сложным вопросам.

2.4.2. Формами практических занятий являются тренировки и комплексные занятия.

Тренировка проводится с целью выработки, поддержания и совершенствования работниками ННГУ необходимых практических навыков

в использовании индивидуальных и коллективных средств защиты, первичных средств пожаротушения и оказания первой помощи.

Комплексное занятие - основной вид практической подготовки работников ННГУ по действиям в различных условиях обстановки.

В ходе комплексного занятия все работники ННГУ, независимо от занимаемых должностей, обучаются по единому замыслу правильному и однообразному действию в сложившейся обстановке.

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).

### 3. Организация курсового обучения

#### 3.1. Порядок и последовательность проведения курсового обучения работников ННГУ в области гражданской обороны.

3.1.1. Курсовое обучение работников ННГУ в области гражданской обороны проводится ежегодно в соответствии с программой курсового обучения и расписанием занятий на год.

3.1.2. Занятия проводятся в течение года ежемесячно, исключая месяцы массовых отпусков работников ННГУ, в рабочее время, в объеме не менее 12 часов в год.

3.1.3. Для проведения занятий приказом ректора назначаются руководители занятий и определяются учебные группы численностью до 25 человек с учетом должностей работников ННГУ, а также особенностей их профессий.

3.1.4. Для проведения занятий привлекаются руководящий состав, инженерно-технические работники, члены комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности ННГУ, руководители и работники подразделений, специально уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. Занятия по правилам оказания первой помощи проводятся с привлечением соответствующих специалистов.

3.1.5. При проведении практических занятий теоретический материал, необходимый для правильного понимания и выполнения практических приемов и действий, рассматривается путем рассказа или опроса обучаемых в минимальном объеме.

3.1.6. Занятия проводятся в учебных классах и на учебных площадках.

3.1.7. Знания и умения, полученные при освоении тем программы курсового обучения, совершенствуются в ходе участия работников ННГУ в

тренировках и учениях по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

### 3.2. Руководство курсовым обучением и учет результатов.

3.2.1. Руководство курсовым обучением работников ННГУ в области гражданской обороны должно обеспечивать полное и качественное выполнение настоящей программы обучения.

3.2.2. Для достижения поставленных целей курсового обучения работников ННГУ в области гражданской обороны необходимо:

- качественное планирование учебного процесса;
- систематический контроль за подготовкой руководителей занятий, ходом курсового обучения в учебных группах и оказание действенной помощи руководителям занятий;
- изучение, обобщение и внедрение передового опыта в организации проведения занятий;
- эффективное использование учебных объектов и средств обеспечения учебного процесса;
- постоянное совершенствование учебно-материальной базы.

3.2.3. Контроль за качеством усвоения учебного материала работниками ННГУ руководители занятий осуществляют путем опроса обучаемых перед началом и в ходе занятия.

3.2.4. В целях осуществления регистрации количественных и качественных показателей выполнения тематического плана, а также уровня знания и умений работников ННГУ, прошедших обучение, руководители занятий организуют и осуществляют учет результатов курсового обучения и представление отчетности о его проведении.

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

3.2.6. Учет проведения занятий, в соответствии с тематическим планом и расписанием занятий, и присутствия на них обучающихся осуществляют руководители занятий в журналах. Журналы по форме, определенной ННГУ, ведутся на каждую учебную группу и хранятся в течение года после завершения обучения.

### 3.3. Мероприятия по обеспечению требований безопасности.

3.3.1. Требования безопасности – комплекс мероприятий по обеспечению безопасности работников ННГУ, недопущению их травматизма, обеспечению сохранности техники, оборудования, снаряжения и инструментов.

3.3.2. Безопасность при проведении занятий обеспечивается их четкой организацией, точным соблюдением требований безопасности, положениями руководств, приказов и распоряжений непосредственных руководителей, а также применением знаний и навыков, полученных в ходе проведения различных видов инструктажей и занятий по изучению требований безопасности.

3.3.3. Руководители занятий обязаны 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 руководитель занятий обязан убедиться, что для этого созданы безопасные условия, а обучаемые обладают достаточными практическими навыками в их выполнении.

3.3.4. Требования безопасности должны выполняться при любых условиях, независимо от времени проведения занятий, наличия обучаемых и материальных средств.

3.3.5. Особое внимание при обучении обращается на обеспечение безопасности при использовании учебно-имитационных средств и при работе в средствах защиты органов дыхания и кожи.

#### 4. Планируемые результаты курсового обучения

4.1. Работники ННГУ, прошедшие в соответствии с настоящей программой курсовое обучение в области гражданской обороны, должны знать:

4.1.1. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для территории проживания и работы, а также оружия массового поражения и других видов оружия.

4.1.2. Способы и средства защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях, свои обязанности в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

4.1.3. Места расположения средств индивидуальной и коллективной защиты.

4.1.4. Места расположения первичных средств пожаротушения, имеющихся в ННГУ.

4.1.5. Порядок получения средств индивидуальной защиты, а также укрытия в средствах коллективной защиты работников ННГУ, правила поведения в защитных сооружениях.

4.1.6. Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе.

4.2. Работники ННГУ, прошедшие в соответствии с настоящей программой курсовое обучение в области гражданской обороны, должны уметь:

4.2.1. Действовать по сигналу гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления, и других опасностях.

4.2.2. Пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.

4.2.3. Проводить частичную санитарную обработку.

4.2.4. Практически выполнять мероприятия по реализации основных способов защиты.

4.2.5. Пользоваться первичными средствами пожаротушения, имеющимися в ННГУ.

4.2.6. Оказывать первую помощь.

## 5. Наименование тем, форма занятий и время проведения занятий

| №<br>п/п | Наименование тем  | Формы<br>занятия       | Время<br>проведе-<br>ния (ч) |
|----------|---|------------------------|------------------------------|
| 1.       | Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для Нижегородской области, а также оружия массового поражения и других видов оружия  | Лекция                 | 2                            |
| 2.       | Порядок получения сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления, о других опасностях и действия работников ННГУ по ним | Лекция                 | 2                            |
| 3.       | Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты, а также средств пожаротушения, имеющихся в ННГУ   | Тренировка             | 1                            |
| 4.       | Действия работников ННГУ при аварии, катастрофе и пожаре на территории ННГУ   | Комплексное<br>занятие | 2                            |
| 5.       | Действия работников ННГУ при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов, угрозе и совершения террористических актов   | Комплексное<br>занятие | 2                            |
| 6.       | Оказание первой помощи  | Тренировка             | 2                            |
| 7.       | Действия работников ННГУ в условиях негативных и опасных факторов бытового характера  | Лекция                 | 1                            |
| Итого:   |   |                        | 12                           |

## 6. Содержание тем занятий

**Тема 1.**Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций, характерных для Нижегородской области, а также оружия массового поражения и других видов оружия.

Учебные вопросы:

1. Чрезвычайные ситуации, характерные для Нижегородской области, присущие им опасности и возможные последствия их возникновения.

2. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории ННГУ и Нижегородской области.

3. Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера при авариях и катастрофах на них.

4. Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников ННГУ при опасностях, возникающих при военных конфликтах.

5. Поражающие факторы ядерного, химического, биологического и обычного оружия.

6. Основные способы защиты работников от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах.

**Тема 2.** Порядок получения сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления, о других опасностях и действия работников ННГУ по ним.

Учебные вопросы:

1. Порядок оповещения работников ННГУ и доведения сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности, об угрозе катастрофического затопления и о других опасностях.

2. Порядок действия работников ННГУ при получении сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» по месту работы.

3. Особенности действий работников ННГУ при получении сигнала гражданской обороны «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» при нахождении вне места работы.

**Тема 3.** Порядок и правила использования средств индивидуальной и коллективной защиты, а также средств пожаротушения, имеющихся в ННГУ.

Учебные вопросы:

1. Использование имеющихся в ННГУ средств индивидуальной и коллективной защиты. Порядок получения средств индивидуальной защиты.

2. Практическое изготовление и применение подручных средств защиты органов дыхания.

3. Действия при укрытии работников ННГУ в защитных сооружениях. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях.

4. Технические и первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении.

**Тема 4. Действия работников ННГУ при аварии, катастрофе и пожаре на территории ННГУ.**

Учебные вопросы:

1. Действия при аварии, катастрофе и пожаре.
2. Порядок и пути эвакуации.
3. Профилактические меры по предупреждению пожара.
4. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте.

**5. Действия работников по предупреждению пожара, при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре.**

**Тема 5. Действия работников ННГУ при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов, угрозе и совершении террористических актов.**

Учебные вопросы:

1. Действия по сигналу «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» с информационными сообщениями.

2. Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения.

3. Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания.

4. Действия работников при получении информации о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания.

5. Действия работников при получении информации о возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

6. Действия по повышению защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных и аварийно химически опасных веществ при чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

7. Действия при возникновении военных конфликтов.

8. Действия работников ННГУ при объявлении эвакуации.

**Тема 6. Оказание первой помощи.**

Учебные вопросы:

1. Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

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

3. Практическое наложение повязок.

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

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

6. Правила оказания помощи утопающему.

7. Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

8. Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

**Тема 7. Действия работников ННГУ в условиях негативных и опасных факторов бытового характера.**

Учебные вопросы:

1. Возможные негативные и опасные факторы бытового характера и меры по их предупреждению.

2. Действия при бытовых отравлениях, укусе животными и насекомыми.

3. Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе.

4. Способы преодоления паники и панических настроений в условиях чрезвычайных ситуаций.

## 7. Учебно-материальная база

### 7.1. Учебные объекты.

7.1.1. Для реализации программы курсового обучения работников ННГУ в области гражданской обороны в ННГУ необходимо иметь учебный кабинет, учебную площадку и по одному уголку гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в каждом административном и производственном здании.

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 чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Уголок по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - информационно-справочный стенд с материалами для пропаганды знаний и информирования населения по вопросам защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях.

7.2. Средства обеспечения учебного процесса в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

7.2.1 Нормативно-правовое обеспечение.

Конституция Российской Федерации.

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 № 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».

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны».

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

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

#### 7.2.3. Материально-техническое обеспечение.

Компьютеры с установленным программным обеспечением, мультимедийные проекторы, экраны или интерактивные доски, роботы-тренажеры, манекены для отработки приемов оказания первой помощи, макеты защитных сооружений, систем связи и оповещения, оборудования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, плакаты, презентации лекций.

Приложение № 2  
к приказу  
от 10.02. 2021 года № 41-ОД

Программа  
курсового обучения личного состава нештатных формирований по  
обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне в области  
гражданской обороны в ННГУ им. Н.И. Лобачевского

1. Общие положения

1.1. Курсовое обучение личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (далее – НФГО) в области гражданской обороны федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (далее – ННГУ) организуется в соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», постановлением Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положений о подготовке населения в области гражданской обороны», приказом МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне», Примерной программой курсового обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне в области гражданской обороны № 2-4-71-26-11, утвержденной МЧС России 20.11.2020.

1.2. Программа курсового обучения личного состава нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне в области гражданской обороны (далее – Программа курсового обучения НФГО) в ННГУ им. Н.И. Лобачевского определяет организацию и порядок осуществления курсового обучения работников ННГУ, требуемые результаты обучения.

1.3. В Программе курсового обучения НФГО отражается описание знаний, умений, навыков в области гражданской обороны, качественное изменение которых планируется достичь в результате обучения, а также расчет времени отводимого на изучение тем, их содержание, последовательность изучения, формы и методы проведения занятий.

2. Цель и основные задачи курсового обучения

2.1. Целью курсового обучения личного состава НФГО является передача обучаемым знаний и навыков по умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при приведении НФГО в готовность, участии в обеспечении выполнения мероприятий по гражданской

обороне и проведении не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

2.2. Основными задачами курсового обучения являются:

2.2.1. Получение знаний о назначении, структуре и задачах выполняемых НФГО.

2.2.2. Совершенствование слаженности действий личного состава НФГО при приведении их в готовность.

2.2.3. Подготовка личного состава к выполнению своих функциональных обязанностей в составе НФГО при выполнении ими задач по предназначению.

2.2.4. Изучение порядка применения, правил эксплуатации, мер безопасности и совершенствование навыков при использовании техники, оборудования, снаряжения и инструментов, находящихся на оснащении НФГО.

2.2.5. Совершенствование навыков в выполнении задач в средствах индивидуальной защиты.

2.2.6. Изучение приемов оказания первой помощи пострадавшим.

2.3. Основными принципами курсового обучения являются:

2.3.1. Обучение личного состава НФГО знаниям и навыкам, необходимым для выполнения конкретных функциональных обязанностей;

2.3.2. Наглядность и максимальное приближение к реальной обстановке;

2.3.3. Каждый руководитель НФГО обучает своих подчиненных;

2.3.4. Умелое сочетание различных форм и методов обучения;

2.3.5. Системность и методическая последовательность обучения («от простого к сложному, от известного к неизвестному»);

2.3.6. Коллективный и индивидуальный подход в обучении;

2.3.7. Сознательность и активность обучения;

2.3.8. Доступность обучения.

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

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

Теоретический материал изучается для правильного и четкого выполнения практических приемов и действий, при этом возможно использование компьютерных программ, видеофильмов, плакатов и других наглядных пособий.

2.4.2. Целью практических занятий является освоение приемов и способов действий обучаемых, в интересах качественного выполнения должностных обязанностей в составе НФГО.

Проведение практических занятий: тренировок, комплексных и тактико-специальных занятий, является основой курсового обучения личного состава НФГО.

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

Комплексное занятие является основным видом 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.

На комплексном занятии практические действия отрабатываются 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).

Тактико-специальное занятие является высшей формой обучения личного состава НФГО и предназначено для слаженных действий личного состава НФГО и совершенствования навыков руководителей НФГО в организации действий и управлении личным составом при практическом выполнении задач стоящих перед НФГО.

На тактико-специальном занятии отрабатываются учебные задачи в условиях, максимально приближенных к реальным условиям, без пауз и перерывов, со всем личным составом НФГО и штатной специальной техникой, оборудованием, снаряжением и инструментами.

### 3. Организация курсового обучения

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

3.1.1. Курсовое обучение личного состава НФГО проводится в соответствии с Программой курсового обучения НФГО и расписанием занятий на год.

3.1.2. Занятия проводятся в течение года ежемесячно, исключая месяцы массовых отпусков работников ННГУ, в рабочее время, в объеме не менее 15 часов в год.

3.1.3. Форма курсового обучения личного состава НФГО – очная в рамках рабочего времени.

3.1.4. Программа курсового обучения личного состава НФГО составлена по модульному принципу. Она включает модуль базовой подготовки и модуль специальной подготовки.

3.1.5. Темы модуля базовой подготовки отрабатываются всеми видами НФГО, в объеме не менее 9 часов.

3.1.6. 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.

3.1.7. На подготовку личного состава НФГО по модулю специальной подготовки отводится не менее 6 часов.

3.1.8. Проверка индивидуальных знаний личного состава НФГО осуществляется в ходе входе проведения опроса или тестирования, а формирования в целом при проведении учений и тренировок.

3.1.9. Проверка знаний личного состава НФГО проводится руководителем НФГО.

3.1.10. Практические и тактико-специальные занятия организуют и проводят руководители НФГО, а на учебных местах – командиры структурных подразделений НФГО.

3.1.11. Занятия с личным составом НФГО проводятся в учебных городках, на натурных участках местности или на территории объектов ННГУ.

3.1.12. На тактико-специальные занятия НФГО выводятся в полном составе, с необходимым количеством специальной техники, оборудования, снаряжения, инструментов и материалов.

3.1.13. Тренировки и комплексные занятия с личным составом НФГО разрешается проводить по структурным подразделениям НФГО.

### 3.2. Руководство обучением и учет результатов.

3.2.1. Руководство обучением должно обеспечивать полное и качественное выполнение Программы курсового обучения НФГО.

3.2.2. Для достижения поставленных целей обучения необходимо:

- качественное планирование учебного процесса;
- систематический контроль за подготовкой командиров структурных подразделений НФГО 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 ее постоянное совершенствование.

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

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

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

3.2.5. В ходе проведения занятий должно уделяться постоянное внимание морально-психологической подготовке личного состава НФГО, 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 дисциплине.

3.2.6. Учет обучения личного состава НФГО включает в себя сбор, систематизацию, хранение, обновление и анализ данных, раскрывающих посещаемость занятий, уровень знаний и умения личного состава НФГО, полученных в ходе отработки тем Программы курсового обучения НФГО.

3.2.7. Учет проведения занятий, в соответствии с тематическим планом и расписанием занятий, и присутствия на них обучающихся, а также результаты обучения каждого работника, входящего в состав НФГО, осуществляют руководители занятий в журналах, которые ведутся на каждую учебную группу.

3.2.8. Журналы хранятся в течение года после завершения обучения.

3.3. Мероприятия по обеспечению требований безопасности.

3.3.1. Требования безопасности – комплекс мероприятий по обеспечению безопасности личного состава, недопущению его травматизма, обеспечению сохранности техники, оборудования, снаряжения и инструментов.

3.3.2. 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.

3.3.3. Руководители занятий обязаны принимать меры по предотвращению травматизма обучаемых, устанавливать необходимые требования безопасности при обращении с техникой, оборудованием, средствами индивидуальной защиты и приборами, своевременно доводить эти требования и добиваться строгого их выполнения.

3.3.4. Требования безопасности должны выполняться при любых условиях, независимо от выполняемых задач, наличиях обучаемых и материальных средств.

3.3.5. 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.

#### 4. Планируемые результаты обучения

4.1. Личный состав НФГО, прошедший обучение в соответствии с настоящей Программой курсового обучения НФГО, должен знать:

4.1.1. Предназначение НФГО, порядок его применения и свои функциональные обязанности.

4.1.2. Порядок оповещения, сбора и приведения НФГО в готовность.

4.1.3. Характер возможных мероприятий по гражданской обороне и неотложных работ, обеспечение или выполнение которых возлагается на конкретное НФГО.

4.2. Личный состав НФГО, прошедший обучение в соответствии с настоящей Программой курсового обучения НФГО, должен уметь:

4.2.1. Выполнять функциональные обязанности при обеспечении выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведении неотложных работ.

4.2.2. Эффективно применять технику, приборы, инструменты, находящиеся на оснащении НФГО, и поддерживать их в исправном состоянии.

4.2.3. Пользоваться средствами индивидуальной защиты и выполнять в них задачу.

4.2.4. Оказывать первую помощь пострадавшим.

4.2.5. Проводить санитарную обработку и обеззараживание техники, одежды, средств индивидуальной защиты.

## 5. Наименование тем, форма занятий и время проведения занятий

### 5.1. Модуль базовой подготовки

| №<br>п/п | Наименование тем  | Формы<br>занятия            | Время<br>проведе-<br>ния (ч) |
|----------|---|-----------------------------|------------------------------|
| 1.       | Предназначение формирования, порядок оповещения и возможная обстановка в зоне ответственности НФГО, решаемые задачи | Лекция                      | 2                            |
| 2.       | Действия личного состава при приведении НФГО в готовность к выполнению задач в соответствии с предназначением       | Тактико-специальное занятие | 3                            |
| 3.       | Средства индивидуальной защиты и порядок их использования в ходе выполнения задач                                   | Тренировка                  | 2                            |
| 4.       | Порядок оказания первой помощи пострадавшим и транспортировка их в безопасное место                                 | Тренировка                  | 2                            |

### 5.2. Модуль специальной подготовки

| №<br>п/п | Наименование тем  | Формы<br>занятия            | Время<br>проведе-<br>ния (ч) |
|----------|---|-----------------------------|------------------------------|
| 1.       | Действия звена по газовым сетям аварийно-технической команды при проведении аварийно-технических работ в ходе ликвидации аварии на газопроводе и восстановлении газового снабжения ННГУ | Тактико-специальное занятие | 6                            |
| 2.       | Действия звена по электросетям аварийно-технической команды по ремонту и восстановлению коммунально-энергетических сетей и подачи   | Тактико-специальное занятие | 6                            |

| №<br>п/п | Наименование тем  | Формы<br>занятия            | Время<br>проведе-<br>ния (ч) |
|----------|---|-----------------------------|------------------------------|
|          | электроэнергии в ННГУ   |                             |                              |
| 3.       | Действия звена по водопроводным и теплосетям аварийно-технической команды при проведении аварийно-технических работ по ликвидации аварии на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях ННГУ  | Тактико-специальное занятие | 6                            |
| 4.       | Действия группы охраны общественного порядка по участию в поддержании общественного порядка на объектах ННГУ  | Тактико-специальное занятие | 3                            |
| 5.       | Действия группы охраны общественного порядка по поддержанию общественного порядка в пунктах сбора и на маршрутах движения работников и обучающихся ННГУ в безопасные районы   | Тактико-специальное занятие | 3                            |
| 6.       | Действия звена по обслуживанию защитных сооружений при обслуживании защитных сооружений гражданской обороны и устраниению аварий и повреждений в них  | Комплексное занятие         | 3                            |
| 7.       | Действия звена по обслуживанию защитных сооружений при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений гражданской обороны   | Комплексное занятие         | 3                            |
| 8.       | Действия звена связи по организации и обеспечению связью органов управления с силами гражданской обороны и единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС) ННГУ, действующих в районе выполнения задач | Тактико-специальное занятие | 6                            |
| 9.       | Действия звена санитарной обработки по организации и проведению частичной санитарной обработки  | Тактико-специальное занятие | 3                            |
| 10.      | Действия звена санитарной обработки при проведении полной санитарной обработки  | Тактико-специальное занятие | 3                            |
| 11.      | Действия санитарного поста по оказанию первой помощи пострадавшим   | Комплексное занятие         | 3                            |
| 12.      | Действия санитарного поста при  | Комплексное                 | 3                            |

| №<br>п/п | Наименование тем  | Формы<br>занятия    | Время<br>проведе-<br>ния (ч) |
|----------|---|---------------------|------------------------------|
|          | проводении противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в зоне ответственности и на маршрутах эвакуации | занятие             |                              |
| 13.      | Действие поста радиационного и химического наблюдения при выполнении мероприятий гражданской обороны                  | Комплексное занятие | 6                            |

## 6. Содержание тем занятий

### 6.1. Содержание тем занятий, включенных в модуль базовой подготовки.

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

Учебные вопросы:

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

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

3. 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:

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

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

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

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

5. 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:

1. Виды, назначение и правила пользования средствами индивидуальной защиты, состоящими на оснащении НФГО.

2. Действия личного состава при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты.

3. Практическое изготовление и применение простейших средств защиты органов дыхания.

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

Учебные вопросы:

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

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

3. Практическое наложение повязок.

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

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

6. Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

7. Практическая тренировка по оказанию первой помощи.

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

Тема 1. Действия звена по газовым сетям аварийно-технической команды при проведении аварийно-технических работ в ходе ликвидации аварии на газопроводе и восстановлении газового снабжения ННГУ.

Учебные вопросы:

1. Изучение схемы газоснабжения в зоне ответственности НФГО.

2. Возможный характер разрушений и повреждений системы газоснабжения. Отключение и ремонт поврежденных участков. Закрытие кранов на газовых сетях. Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах.

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

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

Тема 2. Действия звена по электросетям аварийно-технической команды по ремонту и восстановлению коммунально-энергетических сетей и подачи электроэнергии в ННГУ.

Учебные вопросы:

1. Изучение схемы коммунально-энергетических сетей в зоне ответственности НФГО.

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

3. Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ по восстановлению подачи электроэнергии на объекты ННГУ.

4. Действия НФГО при аварии на энергосетях. Отключение электроэнергии.

5. 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 звена по водопроводным и теплосетям аварийно-технической команды при проведении аварийно-технических работ по ликвидации аварии на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях ННГУ.

Учебные вопросы:

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

2. 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.

3. 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.

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

Тема 4. Действия группы охраны общественного порядка по участию в поддержании общественного порядка на объектах ННГУ.

Учебные вопросы:

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

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

3. 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).

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

**Тема 5. Действия группы охраны общественного порядка по поддержанию общественного порядка в пунктах сбора и на маршрутах движения работников и обучающихся ННГУ в безопасные районы.**

Учебные вопросы:

1. Действия НФГО по обеспечению общественного порядка на маршрутах движения работников ННГУ и в пунктах сбора.

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

3. Сопровождение колонн с эвакуируемыми работниками и обучающимися ННГУ и оказание помощи органам местного самоуправления в расселении эвакуемых. Обеспечение порядка в пунктах высадки и в местах расселения.

4. Взаимодействие с органами местного самоуправления.

**Тема 6. Действия звена по обслуживанию защитных сооружений при обслуживании защитных сооружений гражданской обороны и устранению аварий и повреждений в них.**

Учебные вопросы:

1. Виды защитных сооружений, используемых для защиты населения.

2. Характеристика защитных сооружений гражданской обороны в ННГУ.

Состав, назначение и внутреннее оборудование помещений в убежище.

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

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

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

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

**Тема 7. Действия звена по обслуживанию защитных сооружений при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений гражданской обороны.**

Учебные вопросы:

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

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

3. Организация укрытия работников и обучающихся в имеющихся защитных сооружениях, подвалах и других заглубленных помещениях.

4. Меры безопасности.

**Тема 8. Действия звена связи по организации и обеспечению связью органов управления с силами гражданской обороны и РСЧС ННГУ, действующих в районе выполнения задач.**

Учебные вопросы:

1. Организация связи и оповещения. Порядок получения радиоданных и ведение радиообмена со спасательными и другими формированиями, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы.
2. Получения и доведение до исполнителей приказов, указаний и распоряжений старших начальников, доклад об их выполнении.
3. Организация взаимодействия с силами гражданской обороны и РСЧС, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы.
4. Прокладка кабельных линий связи и соединение их с существующей телефонной сетью. Прокладка полевых линий связи.
5. Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи.
6. Порядок использования мобильных средств связи.
7. Особенности при работе в средствах индивидуальной защиты. Проведение специальной обработки средств связи.
8. Практическая работа на средствах связи.

**Тема 9. Действия звена санитарной обработки по организации и проведению частичной санитарной обработки.**

Учебные вопросы:

1. Табельные и подручные средства для проведения частичной санитарной обработки.
2. Способы и порядок проведения частичной санитарной обработки открытых участков тела.
3. Назначение и порядок применения индивидуального противохимического пакета для проведения частичной дегазации открытых участков кожных покровов тела человека.
4. Порядок и последовательность удаления радиоактивных веществ с одежды, открытых участков кожи, со слизистых оболочек глаз, носа и полости рта.
5. Порядок и последовательность проведения частичной дегазации одежды.
6. Меры безопасности.

**Тема 10. Действия звена санитарной обработки при проведении полной санитарной обработки.**

Учебные вопросы:

1. Технические средства для проведения полной санитарной обработки.
2. Действия НФГО по развертыванию пункта санитарной обработки в полевых условиях.
3. Порядок и последовательность проведения полной санитарной обработки людей после выполнения ими задач на местности загрязненной радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами.
4. Меры безопасности.

**Тема 11. Действия санитарного поста по оказанию первой помощи пострадавшим.**

Учебные вопросы:

1. Порядок оказания первой помощи пострадавшим.

2. 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.

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

4. Назначение и порядок использования комплекта индивидуальной медицинской гражданской защиты и индивидуального противохимического пакета.

5. 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 12. Действия санитарного поста при проведении противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в зоне ответственности и на маршрутах эвакуации.**

Учебные вопросы:

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

2. Порядок проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации и санитарной обработки.

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

4. Проведение экстренной неспецифической (общей) и специфической профилактики.

**Тема 13. Действие поста радиационного и химического наблюдения при выполнении мероприятий гражданской обороны.**

Учебные вопросы:

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

2. 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.

3. Подготовка приборов химической разведки к работе и определение наличия отравляющих веществ и аварийно химически опасных веществ на местности, технике и в сыпучих материалах. Особенности работы в зимних условиях.

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

5. Выполнение нормативов в средствах индивидуальной защиты.

## 7. Учебно-материальная база

### 7.1. Учебные объекты:

7.1.1. Для реализации Программы курсового обучения НФГО необходимо иметь: комплект средств обучения учебного процесса в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, учебный кабинет (многопрофильный), натурный участок местности и (или) учебные площадки.

7.1.2. Средства обеспечения учебного процесса в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций – 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 работников ННГУ в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

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

7.1.4. Учебная площадка – специально оборудованная территория для отработки практических навыков по действиям при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

7.1.5. Натурный участок местности – участок местности с расположенными на нем объектами, обеспечивающими отработку личным составом НФГО навыков действий в соответствии с их предназначением.

7.1.6. Учебный кабинет оснащается стендами, раскрывающими вопросы действия личного состава НФГО при приведении в готовность, выдвижении в район сбора, участии в обеспечении выполнения мероприятий по гражданской обороне, характеристики и порядок применения специальной техники, оборудования, снаряжения и инструментов.

В учебном кабинете необходимо иметь макеты и образцы оборудования, снаряжения, инструментов и имущества, используемого личным составом НФГО.

7.1.7. Практические занятия должны проводиться на натурном участке местности или на территории ННГУ.

На натурном участке местности или учебных площадках оборудуются места, позволяющие отрабатывать практические действия по участию НФГО в обеспечении выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведению не связанных с угрозой жизни и здоровья людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

7.2. Средства обеспечения учебного процесса в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций:

7.2.1. Нормативно-правовое обеспечение.

Конституция Российской Федерации.

Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».

Указ Президента Российской Федерации от 20.12.2016 № 696 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года».

Указ Президента Российской Федерации от 11.01.2018 № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года».

Указ Президента Российской Федерации от 01.01.2018 № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года».

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановление Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 № 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».

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.11.2000 № 841 «Об утверждении Положения о подготовке населения в области гражданской обороны».

Приказ МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении Типового порядка создания ненштатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне».

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

Учебно-методические пособия, содержащие материалы, необходимые для реализации обучения по темам и учебным вопросам, указанным в Программе курсового обучения НФГО, представляются в виде печатных изданий, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

### 7.2.3. Материально-техническое обеспечение.

Компьютеры с установленным программным обеспечением, 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 аварийно-спасательных и других неотложных работ, плакаты, презентации лекций.