

УТВЕРЖДАЮ

Глава Администрации города Костромы

В. В. Емец

___ января 2018 года

ПРОГРАММА
курсового обучения личного состава
нештатных формирований по обеспечению
выполнения мероприятий по гражданской обороне
на курсах гражданской защиты
муниципального казенного учреждения
города Костромы
«Центр гражданской защиты города Костромы»

г. Кострома

1. Пояснительная записка

Нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне (далее – НФГО) создаются организациями, отнесенными в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, в целях участия в обеспечении выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведения не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Подготовка НФГО организуется и осуществляется в соответствии с требованиями федерального закона от 12 февраля 1998 г. №28-ФЗ «О гражданской обороне», постановлений Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», от 2 ноября 2000 г. № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны», приказа МЧС России от 18 декабря 2014 г. № 701 «Об утверждении Типового порядка создания штатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне», ежегодных организационно-методических указаний по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и организационно-методических указаний по подготовке населения Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, а также нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

Подготовка личного состава НФГО включает:

повышение квалификации руководителей НФГО по Программе обучения должностных лиц и специалистов гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и на курсах гражданской обороны муниципальных образований;

получение знаний в ходе ежегодного усвоения программы курсового обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС;

первоначальную подготовку личного состава НФГО по соответствующим программам подготовки в учебных центрах и иных образовательных учреждениях;

обучение личного состава НФГО в организации по учебной программе, разработанной в соответствии с требованиями настоящей Примерной программы;

участие НФГО в учениях, тренировках и соревнованиях, а также практических мероприятиях по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведения не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Настоящая Программа предназначена для обучения личного состава НФГО умелым, слаженным и наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при приведении формирований в готовность, проведении ими мероприятий по гражданской обороне и проведения не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

2. Организация обучения

Обучение личного состава НФГО по учебным программам, разработанным в соответствии с требованиями настоящей программы, планируется и проводится на учебно-материальной базе курсов гражданской защиты МКУ «Центр гражданской защиты города Костромы» в рабочее время в объеме не менее 22 часов, где 1 час отводится на проверку знаний в форме зачета.

Обучение личного состава НФГО по учебным программам, разработанным в соответствии с требованиями настоящей Программы, планируется и проводится в организациях ежегодно, создающих НФГО, в рабочее время.

Обучение по программе курсового обучения НФГО построено по модульному принципу и включает в себя модуль базовой подготовки и модуль специальной подготовки. Темы модуля базовой подготовки личного состава НФГО отрабатываются в полном объеме (не менее 15 часов) всеми видами формирований.

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 возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- 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;

Подготовка личного состава НФГО по модулю специальной подготовки должна обеспечить слаженные действия личного состава при выполнении задач в соответствии с предназначением, в том числе в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными, отравляющими, аварийно - химически опасными веществами.

Модуль специальной подготовки НФГО содержит рекомендуемые темы подготовки, которые отрабатываются с учетом предназначения НФГО, создаваемых в соответствии с приказом МЧС России от 18.12.2014 № 701 «Об утверждении типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне». На их отработку отводится не менее 6 часов. В состав модуля специальной подготовки может включаться одна или несколько рекомендуемых тем, исходя из задач, возлагаемых на НФГО. В случае необходимости темы специальной подготовки могут определяться руководителями организаций, создающими НФГО, по согласованию с МКУ «Центр гражданской защиты города Костромы»

Использование модульного принципа позволяет при разработке рабочей программы определить темы специальной подготовки и выделить количество часов для их отработки с учетом предназначения конкретного НФГО и степени подготовки личного состава.

Основным методом проведения занятий с личным составом НФГО является

практическая тренировка.

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

Практические и тактико-специальные занятия с личным составом НФГО организуют и проводят руководители формирований, а на учебных местах – командиры структурных подразделений НФГО (постов, групп, звеньев, команд).

Занятия с личным составом НФГО проводятся в учебных городках, на натуральных участках или на объектах организации.

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

Руководителям организаций, создающих НФГО, разрешается, исходя из местных условий, специфики деятельности организации, уровня подготовки личного состава НФГО, уточнять содержание тем и время на их изучение, а также вводить новые темы без уменьшения общего времени на подготовку. Программа курсового обучения личного состава НФГО в организации перерабатывается не реже одного раза в 5 лет.

Форма проверки знаний: проверка знаний осуществляется в ходе проведения опроса или тестирования. Учет 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.

3. Требования к уровню освоения курса обучения

Личный состав НФГО, прошедший обучение в соответствии с настоящей Программой, должен:

знать:

предназначение НФГО, порядок его применения и свои функциональные обязанности;

порядок оповещения, сбора и приведения формирования в готовность;

характер возможных мероприятий по ГО и неотложных работ, обеспечение или выполнение которых возлагается на конкретное НФГО;

уметь:

выполнять функциональные обязанности при выполнении мероприятий по гражданской обороне и проведения не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленные спецификой предназначения формирования;

поддерживать в исправном состоянии и эффективно применять специальные технику, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы;

проводить санитарную обработку, дезактивацию, дегазацию и дезинфекцию техники, сооружений, территорий, снаряжения, одежды и средств индивидуальной защиты;

пользоваться средствами индивидуальной защиты и выполнять в них задачу;

оказывать первую помощь пострадавшим.

4. Учебно-тематический план

Модуль базовой подготовки

№ п/п	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1	Предназначение НФГО, функциональные обязанности, возможная обстановка в зоне ответственности и решаемые задачи.	Беседа	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	Правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НФГО. Меры безопасности при выполнении задач по предназначению.	Практическое занятие	2
6	Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения. Средства индивидуальной защиты. Действия личного состава НФГО при проведении специальной обработки.	Практическое занятие	2
7	Психологическая устойчивость сотрудников НФГО.	Беседа	2
ИТОГО			15

Модуль специальной подготовки

№ п/п	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
1	Действия НФГО по ремонту (восстановлению) проходимости участков дорог и при прокладке колонных путей.	Тактико-специальное занятие	3
2	Действия НФГО по ремонту (восстановлению) поврежденных мостов и переправ.	Тактико-специальное занятие	3
3	Действия НФГО по ремонту и восстановлению коммунально-энергетических сетей и подачи электроэнергии в населенные пункты.	Тактико-специальное занятие	6
4	Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ в ходе ликвидации аварии на газопроводе и восстановлении газового снабжения населенного пункта.	Практическое занятие	6
5	Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ в ходе ликвидации аварии на водопроводно-канализационных (тепловых) сетях.	Тактико-специальное занятие	6

№ п/п	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
6	Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в населенных пунктах и на объектах.	Тактико-специальное занятие	3
7	Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в пунктах сбора и маршрутах движения рабочих, служащих и населения в безопасные районы.	Тактико-специальное занятие	3
8	Действия НФГО при подготовке материальных и культурных ценностей к эвакуации.	Тактико-специальное занятие	3
9	Действия НФГО при проведении эвакуации материальных ценностей в безопасные районы.	Тактико-специальное занятие	3
10	Действия НФГО по проведению мероприятий по защите растений и продуктов растениеводства.	Комплексное занятие	3
11	Действия НФГО по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных.	Комплексное занятие	3
12	Действия НФГО по оборудованию автотранспорта для транспортного обеспечения эвакуационных мероприятий	Комплексное занятие	3
13	Действия НФГО по оборудованию автотранспорта для перевозки различных грузов.	Тактико-специальное занятие	3
14	Действия НФГО по организации и обеспечению связью органов управления с силами гражданской обороны и РСЧС, действующих в районе выполнения задач.	Тактико-специальное занятие	6
15	Действия НФГО по разворачиванию и функционированию подвижного пункта питания	Тактико-специальное занятие	6
16	Действия НФГО по разворачиванию и функционированию подвижного пункта снабжения.	Тактико-специальное занятие	6
17	Действия НФГО по разворачиванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения	Тактико-специальное занятие	6
18	Действия санитарной дружины и санитарного поста по оказанию первой помощи пострадавшим.	Комплексное занятие	3
19	Действия НФГО при проведении противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в зоне ответственности и на маршрутах эвакуации.	Комплексное занятие	3
20	Действия НФГО по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них.	Комплексное занятие	3

№ п/п	Наименование тем	Вид занятия	Кол-во часов
21	Действия НФГО при дооборудовании и приведении в готовность защитных сооружений для населения.	Комплексное занятие	3
22	Действия НФГО при проведении специальной обработки транспорта.	Тактико-специальное занятие	3
23	Действия НФГО при проведении работ по обеззараживанию одежды.	Тактико-специальное занятие	3
24	Действия НФГО по организации и проведении частичной санитарной обработки.	Тактико-специальное занятие	3
25	Действия НФГО при проведении полной санитарной обработки.	Тактико-специальное занятие	3
26	Действия НФГО при проведении текущего ремонта техники в полевых условиях.	Комплексное занятие	6
27	Действия НФГО при эвакуации техники в места ремонта.	Комплексное занятие	6
28	Действия группы эпидемического контроля	Комплексное занятие	6
29	Действия группы ветеринарного контроля.	Комплексное занятие	6
30	Действия группы фитопатологического контроля.	Комплексное занятие	6
31	Действия НФГО по подвозу воды и обслуживанию водозаборных пунктов.	Комплексное занятие	6
32	Действия НФГО по обеспечению автотранспорта и другой техники формированиям горючим и смазочными материалами.	Комплексное занятие	6
33	Действие поста радиационного и химического наблюдения (стационарный).	Комплексное занятие	6

5. 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.

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.

Понятие о готовности формирований, порядок их приведения в готовность. Обязанности личного состава при приведении в готовность, выдвижении и подготовке 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 формирования.

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

Действия личного состава при практическом приведении формирований в готовность и выход 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 первая помощь 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.

Тема № 5. Правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НФГО. Меры безопасности при выполнении задач по предназначению.

Подготовка техники, приборов и инструмента к проведению не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Меры безопасности при использовании специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НФГО, а также порядок их обслуживания.

Мероприятия по обеспечению безопасности и защиты личного состава формирований при действиях в зонах проведения работ.

Меры безопасности при проведении не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Особенности выполнения задач при работе вблизи зданий и сооружений, угрожающих обвалом, в

помещениях, при организации работ в зонах катастрофического затопления, в условиях плохой видимости.

Порядок и объемы оказания первой помощи пострадавшим в ходе выполнения задач. Порядок и способы эвакуации пострадавших в безопасные места.

Тема № 6. Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения. Средства индивидуальной защиты. Действия личного состава НФГО при проведении специальной обработки.

Организация защиты личного состава формирований в ходе проведения не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Меры безопасности.

Подготовка и использование средств индивидуальной защиты.

Порядок подготовки приборов радиационной разведки к работе и проверка их работоспособности. Определение уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей.

Порядок выдачи индивидуальных дозиметров и снятия показаний. Ведение журнала учета доз облучения личного состава.

Подготовка приборов химической разведки к работе, определение типа и концентрации отравляющих веществ (далее – ОВ) в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности определения ОВ зимой.

Практическое применение средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания, выполнение нормативов.

Сущность и способы частичной и полной специальной обработки. Понятие о дезактивации, дегазации и дезинфекции; вещества и растворы, применяемые для этих целей.

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

Меры безопасности при проведении дезактивации, дегазации и дезинфекции транспорта, сооружений и территорий, продуктов питания и воды, одежды, обуви, средств индивидуальной защиты.

Последовательность проведения частичной и полной санитарной обработки людей при заражении отравляющими и аварийно химически опасными веществами, биологическими средствами и радиоактивными веществами, применение табельных и подручных средств.

Порядок действий при обнаружении пострадавших, оказания первой помощи и транспортировки (сбора) в безопасное место.

Тема №7. Психологическая устойчивость сотрудников НФГО в зоне выполнения мероприятий по гражданской обороне.

Понятие «Стресс». Виды стресса. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.

Возможные психические состояния л/с НФГО в зоне выполнения мероприятий по гражданской обороне.

Экстренная допсихологическая помощь в зоне выполнения мероприятий по гражданской обороне.

Система профилактики стрессовых состояний. Приемы и методы саморегуляции.

5.2 Содержание тем занятий, включенных в модуль специальной подготовки

Тема № 1. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) проходимости участков дорог и при прокладке колонных путей.

Инженерная разведка по определению состояния дорог.

Ремонт и восстановление проходимости дорожного полотна.

Восстановление размывших и разрушенных участков, в том числе вследствие оползневых явлений. Очистка обвалов, оползней и селевых выносов. Обеспечение движения сил ГО и РСЧС по снежной целине, по залесенным участкам, преодолении труднопроходимых и болотистых участков местности.

Практическое использование штатных средств, предназначенных для подготовки и содержания путей.

Оборудование подъездных дорог к паромным переправам.

Восстановление земляного полотна и водоотвода на пересечениях и примыканиях, площадках для остановки, стоянках автомобилей.

Выявление радиационной и химической обстановки на маршрутах движения.

Действия личного состава при выполнении задач в средствах индивидуальной защиты.

Проведение частичной специальной обработки техники и одежды.

Меры безопасности.

Тема 2. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) поврежденных мостов и переправ.

Инженерная разведка (определение наличия и состояния мостов и мест запасных переправ).

Практическое использование штатных средств, предназначенных для оборудования и содержания переправ через водные преграды.

Оборудование переправ через водные преграды в зимних условиях.

Обеспечение переправ сил ГО и РСЧС через водные преграды.

Ведение радиационного и химического наблюдения на переправах через водные преграды.

Действия личного состава при выполнении задач в средствах индивидуальной защиты.

Проведение частичной специальной обработки техники и одежды.

Меры безопасности.

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

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 средств 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 4. Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ в ходе ликвидации аварии на газопроводе и восстановлении газового снабжения населенного пункта.

Изучение схемы газоснабжения в зоне ответственности НФГО. Возможный характер разрушений и повреждений системы газоснабжения. Отключение и ремонт поврежденных участков. Закрывание кранов на газовых сетях. Практическое использование средства защиты, оборудования, инструментов и принадлежностей, используемых для проведения работ на таких объектах. Практическая отработка организационных и инженерно-технических мероприятий по надежной защите систем газоснабжения 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 газоснабжения в условиях радиоактивного и химического загрязнения (заражения) местности.

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 поврежденных участков. Закрывание 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 6. Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в населенных пунктах и на объектах.

Действия НФГО по пресечению паники и беспорядков, предупреждению хищений материальных ценностей и мародерства. Мероприятия, проводимые на объектах по обеспечению поддержания установленного режима чрезвычайного положения. Организация и осуществление профилактических мер (контроль пропускного режима, ежедневный обход и осмотр территории и помещений, проверка выполнения арендных условий, организация мест парковки автомашин, обеспечение регулярного удаления из помещений и территории мусора, проверка средств оповещения, обучение правилам действий). Особенности действий в условиях радиоактивного и химического загрязнения (заражения) местности.

Тема 7. Действия НФГО по участию в поддержании общественного порядка в пунктах сбора и на маршрутах движения рабочих, служащих и населения в

безопасные районы.

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 эвакуопунктах, местах посадки на транспорт. Обеспечение порядка при движении на маршрутах эвакуации. Сопровождение колонн с эвакуируемым населением и оказание помощи органам местного самоуправления в расселении эвакуируемых. Обеспечение порядка в пунктах высадки и в местах расселения. Взаимодействие с органами местного самоуправления.

Тема 8. Действия НФГО при подготовке материальных и культурных ценностей к эвакуации.

Возможный объем и номенклатура материальных и культурных ценностей в зоне ответственности НФГО. Подготовка материальных и культурных ценностей к эвакуации. Упаковка и порядок оформления документов. Оборудование мест для погрузки (разгрузки) грузов. Подготовка и использование подручных средств при оборудовании автотранспорта для перевозки материальных и культурных ценностей. Подготовка тары и упаковочного материала. Упаковка, погрузка и порядок транспортировки культурных ценностей. Проведение работ по дооборудованию специальных баз хранения историко-художественного наследия и других культурных ценностей. Особенности действий в условиях загрязнения (заражения) радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами. Меры безопасности.

Тема 9. Действия НФГО при проведении эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы.

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 10. Действия НФГО по проведению мероприятий по защите растений и продуктов растениеводства.

Действия НФГО при проведении мероприятий по защите растений, запасов продуктов растениеводства, обезвреживания сельскохозяйственных угодий и герметизации складских помещений. Организация и проведение работ по защите кормов и фуража в полевых условиях, при транспортировке, обработке пораженных посевов и обеззараживанию кормов и фуража. Оборудование площадок и приготовление растворов ядохимикатов. Оказания помощи сельским районам и сельскохозяйственным предприятиям в выполнении массовых мероприятий по ликвидации очагов поражения сельскохозяйственных растений радиоактивными, химическими веществами и биологическими средствами.

Тема 11. Действия НФГО по проведению мероприятий по защите сельскохозяйственных животных.

Организация разведки очагов поражения животных и определение границ. Ветеринарная обработка пораженных животных и оказание им неотложной ветеринарной помощи. Доставка пораженных животных в лечебные ветеринарные учреждения, на площадки ветеринарной обработки и убойные пункты. Порядок подготовки (герметизации) животноводческих помещений и создания условий для хранения необходимых запасов фуража. Обеззараживание животноводческих

помещений. Профилактическая вакцинация животных и птиц. Проведение ветеринарно-санитарного надзора. Действия НФГО по оборудованию ветеринарно-санитарных пропускников, дезбарьеров и дезинфекционных блоков. Вывод животных (при необходимости) из зон радиоактивного и химического загрязнения (заражения). Дезактивация, дегазация, дезинфекция животноводческих помещений, фуража, воды. Проведение охранно-карантинных мероприятий, захоронение или утилизация погибших животных и птиц. Меры безопасности.

Тема 12. Действия НФГО по оборудованию автотранспорта для транспортного обеспечения эвакуационных мероприятий.

Предназначение, устройство и технические возможности штатных автотранспортных средств. Порядок получения специального оборудования и установка его на автотранспортные средства. Использование подручных средств при оборудовании автотранспорта для перевозки людей. Организация и порядок перевозки работников организации, населения, пораженных и больных людей в лечебные учреждения. Особенности перевозки людей через участки местности загрязненные (зараженные) радиоактивными и отравляющими веществами. Меры безопасности.

Тема 13. Действия НФГО по оборудованию автотранспорта для перевозки различных грузов.

Предназначение, устройство и технические возможности штатных автотранспортных средств. Порядок получения специального оборудования и установка его на автотранспортные средства. Использование подручных средств при оборудовании автотранспорта для перевозки различных грузов. Организация охраны и порядок перевозки груза, передача груза и оформление документов. Выполнение задач в средствах индивидуальной защиты. Меры безопасности.

Тема 14. Действия НФГО по организации и обеспечению связью органов управления с силами гражданской обороны и РСЧС, действующих в районе выполнения задач.

Организация связи и оповещения. Порядок получения радиоданных и ведение радиообмена со спасательными и другими формированиями, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Получения и доведение до исполнителей приказов, указаний и распоряжений старших начальников, доклад об их выполнении. Организация взаимодействия с силами ГО и РСЧС, осуществляющими аварийно-спасательные и другие неотложные работы. 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 15. Действия НФГО по развертыванию и функционированию подвижного пункта питания. Действия личного состава НФГО по развертыванию подвижного пункта питания в полевых условиях. Порядок приготовления и раздачи пищи. Организация питания в различных условиях обстановки. Особенности в действиях личного состава при функционировании подвижного пункта питания в условиях радиоактивного и химического загрязнения местности. Порядок приготовления, хранения и приема пищи, соблюдение личной гигиены. Контроль зараженности продуктов, готовой пищи и инвентаря. Обеззараживание кухонного оборудования, инвентаря и мест хранения продуктов. Практические действия личного состава в средствах индивидуальной защиты. Меры безопасности.

Тема 16. Действия НФГО по разворачиванию и функционированию подвижного пункта продовольственного снабжения.

Действия личного состава НФГО по разворачиванию подвижного пункта продовольственного снабжения в полевых условиях. Подготовка транспорта для перевозки продуктов питания. Порядок работы подвижного пункта продовольственного снабжения в условиях радиоактивного и химического загрязнения местности. Проведение контроля зараженности продуктов питания, тары, техники. Особенности проведения специальной обработки. Допустимые нормы радиоактивного загрязнения продуктов питания. Обеззараживание складских помещений, транспорта и оборудования. Практические действия личного состава в средствах индивидуальной защиты. Меры безопасности.

Тема 17. Действия НФГО по разворачиванию и функционированию подвижного пункта вещевого снабжения.

Действия личного состава НФГО по разворачиванию подвижного пункта вещевого снабжения. Оборудование мест хранения вещевого имущества. Завоз, размещение и хранение вещевого имущества в полевых условиях. Порядок замены белья, обуви и одежды в местах проведения полной санитарной обработки людей. Ведение учетных документов. Особенности действия личного состава при функционировании подвижного пункта вещевого снабжения в условиях радиоактивного и химического загрязнения местности. Допустимые нормы радиоактивного загрязнения одежды, обуви, белья и порядок их обработки. Практические действия личного состава в средствах индивидуальной защиты. Меры безопасности.

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 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 19. Действия НФГО при проведении противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в зоне ответственности и на маршрутах эвакуации.

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 защитных сооружений для населения.

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, строительству быстровозводимых убежищ, укрытий. Испытание защитного сооружения на герметичность. Организация укрытия населения в имеющихся защитных сооружениях, подвалах и других заглубленных помещениях. Меры безопасности.

Тема 22. Действия НФГО при проведении специальной обработки транспорта.

Способы проведения частичной и полной специальной обработки транспорта. Технические средства и порядок подготовки их к работе. Действия НФГО по подготовке площадок для специальной обработки транспорта. Приготовление растворов для проведения дезактивации и дегазации транспорта. Действия личного состава при проведении частичной и полной специальной обработки транспорта. Проведение радиационного и химического контроля качества специальной обработки техники. Меры безопасности.

Тема 23. Действия НФГО при проведении работ по обеззараживанию одежды. Средства специальной обработки одежды (верхняя одежда, белье, обувь, головные уборы и др.). Действия НФГО по подготовке площадок для специальной обработки одежды. Способы дегазации и дезактивации одежды. Действия личного состава при проведении частичной и полной специальной обработки одежды. Проведение радиационного и химического контроля качества специальной обработки одежды. Меры безопасности.

Тема 24. Действия НФГО по организации и проведению частичной санитарной обработки.

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

Тема 25. Действия НФГО при проведении полной санитарной обработки. Технические средства для проведения полной санитарной обработки. Действия НФГО

по разворачиванию пункта санитарной обработки в полевых условиях. Порядок и последовательность проведения полной санитарной обработки людей после выполнения ими задач на местности загрязненной радиоактивными, отравляющими и аварийно химически опасными веществами. Меры безопасности.

Тема 26. Действия НФГО при проведении текущего ремонта техники в полевых условиях.

Возможная номенклатура техники, которой может потребоваться текущий ремонт в зоне ответственности НФГО. Порядок разворачивания подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту автомобильной техники и подвижной ремонтно-восстановительной группы по ремонту инженерной техники, сборного пункта поврежденных машин, эвакуационной группы в полевых условиях. Проведение текущего ремонта техники на местах проведения работ, на маршрутах эвакуации и выдвижения сил. Вытаскивание опрокинутых, застрявших и затонувших машин, определение их технического состояния, доставка к местам ремонта, эвакуация неисправной техники в ремонтные предприятия или на сборный пункт поврежденных машин. Организация хранения и учета запасных частей, ремонтных и расходных материалов. Меры безопасности.

Тема 27. Действия НФГО при эвакуации техники в места ремонта.

Возможные места ремонта техники и пути ее эвакуации в зоне ответственности НФГО. Порядок эвакуации техники, потерявшую подвижность в результате застревания, повреждения или отсутствия водителя. Действия личного состава по обнаружению, вытаскиванию неисправных (застрявших) машин, приведению их в транспортабельное состояние и транспортирование с мест повреждения к маршрутам эвакуации, в места ремонта и на сборные пункты поврежденных машин. Особенности действия личного состава при массовой эвакуации машин, а также в случаях тяжелых застреваний, глубокого затопления и в других подобных случаях с использованием соответствующих подъемно-транспортных средств. Меры безопасности.

Тема 28. Действия группы эпидемического контроля.

Порядок осуществления эпидемического контроля состояния объектов и эпидемической обстановки. Создание системы надзора за инфекционными заболеваниями. Выявление и регистрация источников инфекционных заболеваний в зоне ответственности. Передачи информации об обстановке в заинтересованные органы. Меры безопасности.

Тема 29. Действия группы ветеринарного контроля.

Организация контроля за животными, предприятиями первичной переработки мяса и мясных продуктов, торговлей животноводческой и др. сельскохозяйственной продукцией на рынках. Контроль выполнения ветеринарно-санитарных правил. Проведение противоэпидемических мероприятий, направленных на защиту сельскохозяйственных животных от инфекционных болезней и предупреждение заболевания людей. Порядок сбора обработки и передачи информации об обстановке в зоне ответственности. Меры безопасности.

Тема 30. Действия группы фитопатологического контроля.

Выявление заболевания растений, определение границ распространения обнаруженных заболеваний. Определение фитопатологического состояния районов размещения и мест выпаса и водопоя животных. Порядок осуществления фитопатологического контроля и передачи информации об обстановке. Меры безопасности.

Тема 31. Действия НФГО по подвозу воды и обслуживанию водозаборных пунктов.

Изучение наличия и состояния водоисточников, в том числе и законсервированных, в зоне ответственности НФГО. Подготовка водозаборных скважин, шахтных колодцев 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 32. Действия НФГО по обеспечению горючим и смазочными материалами.

Технические возможности и порядок развертывания передвижной автозаправочной станции в полевых условиях. Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности и предотвращению массового разлива нефтепродуктов в случае разгерметизации резервуара с нефтепродуктами (обвалование емкости и т.д.). Оборудование площадок для заправки транспорта и подъездных путей к ним. Подготовка автозаправочных аппаратов и работа на них. Порядок действий по заправке автомашин. Особенности действий в средствах индивидуальной защиты на местности загрязненной радиоактивными и аварийно химически опасными веществами. Меры безопасности.

Тема 33. Действие поста радиационного и химического 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. 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 аварийно химически опасных веществ на местности, технике и в сыпучих материалах. 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. Выполнение нормативов в средствах индивидуальной защиты.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО:		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
МОДУЛЬ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тема № 1. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) проходимости участков дорог и при прокладке колонных путей.				1						
2	Тема № 2. Действия НФГО по ремонту (восстановлению) поврежденных мостов и переправ.				1						
3	Тема № 3. Действия НФГО по ремонту и восстановлению коммунально-энергетических сетей и подачи электроэнергии в населенные пункты		2		1						
4	Тема № 4. Действия НФГО при проведении аварийно-технических работ в ходе ликвидации аварии на газопроводе и восстановлении газового снабжения населенного пункта.		2		1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Тема № 30. Действия группы фитопатологического контроля.										
31	Тема № 31. Действия НФГО по подвозу воды и обслуживанию водозаборных пунктов.				1			2			
32	Тема № 32. Действия НФГО по обеспечению горючим и смазочными материалами.										
33	Тема № 33. Действие поста радиационного и химического наблюдения.			6							
ИТОГО:		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Виды занятий и количество часов:											
	беседа	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	практические занятия	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	зачет	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	самостоятельная работа	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	консультации	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Всего учебных часов:	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Примечание: * - занятие проводится двумя специалистами.

7. Учебно-методическое обеспечение курса обучения

7.1 Нормативные правовые документы

Конституция Российской Федерации с комментариями для понимания;

Федеральный закон "О гражданской обороне";

Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2003 г. N 547 "О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 г. N 841 "Об утверждении положения об организации подготовки населения в области гражданской обороны";

Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 г. N 304 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Приказ МЧС России от 18.12.2014 г. N 701 "Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне".

7.2 Список литературы

1. Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций для работающего населения: Пособие для самостоятельного изучения. 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва: ООО "ТЕРМИКА.РУ", 2016. - 392 с.

2. Методические рекомендации по созданию, подготовке и оснащению нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне. - М.: ИРБ, 2015. - 66 с;

3. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Учебное пособие/Под общ. ред. Г.Н. Кириллова, - 8-е изд. - М.: Институт риска и безопасности, 2013. - 536 с;

4. Камышанский М.И. и др. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения. - М.: ИРБ, 2008. - 320 с;

5. Защита от чрезвычайных ситуаций. - М.: Военные знания, 2013;

6. Обучение работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций. - М.: ИРБ, 2006;

7. Технические и специальные средства для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций/Под общ. ред. В.Я. Перевощикова. - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 216 с;

8. Перевощиков В.Я. и др. Обучение работников организаций и других групп населения в области ГО и защиты от ЧС. - М.: ИРБ, 2011. - 471 с;

9. Защитные сооружения гражданской обороны. Их устройство и эксплуатация. - М.: Военные знания; Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение/С.В. Кульпинов - М.: Институт риска и безопасности, 2012. - 144 с;

10. Экстренная допсихологическая помощь. Практическое пособие. - М.: ФГБУ "Объединенная редакция МЧС России", 2012. - 48 с;

11. Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп

населения/Под общ. ред. Н.А. Крючка. - М.: Институт риска и безопасности, 2011. - 471 с;

12. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011;

13. Оказание первой помощи пострадавшим: Практическое пособие. - М. МЧС России, 2010.84; Электронный ресурс
<http://www.mchs.gov.ru/upload/sitel/dD3imaitfiirJDfYD9Naan.pdf>;

14. Экстренная допсихологическая помощь: Практическое пособие. - М.: МЧС России, 2012. - 48, Электронный ресурс
http://www.mchs.gov.ru/upload/sitel/document_file/ilgc4YohEZ.pdf.

15. Подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: Методическое пособие / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. – М.: Институт риска и безопасности, 2012. – 384 с.

16. Радиационная безопасность населения: Основы организации и обеспечения. – М.: Институт риска и безопасности, 2011. – 384 с.

17. Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение / С.В. Кульпинов. – М.: Институт риска и безопасности, 2012. – 144 с.

18. Основы противохимической защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Монография / В.В. Батырев; МЧС России. – М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2010. – 212 с.

7.3 Средства обеспечения курса обучения

1. Плакаты.
2. Мультимедийное, проекционное оборудование.
3. Средства индивидуальной защиты.
4. Специальная техника, оборудование, снаряжение и инструмент, состоящие на оснащении НФГО.
5. Специализированные учебные классы.
6. Учебные городки и площадки.
7. Тренажеры и тренажерные комплексы для работы с аварийно-спасательным инструментом, по оказанию первой помощи.
8. Медицинское имущество.

Директор МКУ «Центр гражданской
защиты города Костромы»

А. Г. Лаговский

Начальник курсов гражданской защиты

Э.В. Толордава

Первый заместитель главы
Администрации города Костромы

О.В. Болоховец