

**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение республики Дагестан
«Индустриально-промышленный колледж»**



«Утверждаю»

Директор ГБПОУ «ИПК»

Гаджиалиева Р.Х.

приказ № 39-П от 21.02 2025г

Программа

**обучения личного состава гражданских организаций НАСФ
(нештатные аварийно-спасательное формирование)**

Перечень тем и расчет базовой подготовки

№ п/п	Наименование тем	Вид занятий	Кол-во часов
1.	Действие личного состава при приведении формирований ГО в готовность.	Тактико-специальное занятие	2
2	Действия личного состава формирований ГО при выдвижении район выполнения АСДНР и подготовке к выполнению задач.	Практическое занятие	2
3	Оказание первой медицинской помощи раненым и пораженным и эвакуация их в безопасное место	Практическое занятие	2
4	Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения, а так же средств индивидуальной защиты.	Практическое занятие	2
5	Меры безопасности при проведении АСДНР	Практическое занятие	2
6	Действия личного состава формирований при проведении специальной обработки.	Практическое занятие	4
Итого:			14

Содержание тем базовой подготовки

Тема № 1 Действия личного состава при приведении формирований НАСФ в готовность.

Предназначение формирований НАСФ и функциональные обязанности личного состава. Понятие о готовности формирований ГО, порядок их приведения в готовность. Порядок оповещения, получения табельного имущества, подгонки средств индивидуальной защиты и выдвижения в район сбора.

Мероприятия, проводимые в целях повышения готовности формирований ГО.

Действия личного состава при практическом приведении формирований в готовность.

Тема № 2 Действия личного состава формирований НАСФ при выдвижении в район выполнения АСДНР и подготовке к выполнению задач.

Уточнение задач личному составу, порядок выдвижения формирований ГО в район выполнения АСДНР. Маршруты, рубежи (пункты) регулирования, порядок построения и выдвижения колонн. Организация и ведение разведки местности и очагов поражения.

Защита личного состава формирований ГО на маршрутах движения и в ходе АСДНР. Подготовка техники, приборов и инструментов к проведению АСДНР.

Порядок всестороннего обеспечения формирований ГО при выдвижении и в районах выполнения АСДНР. Организация взаимодействия с воинскими частями и подразделениями войск ГО, Вооруженных Сил России, других войск и воинских формирований, привлекаемых для выполнения АСДНР.

Перегруппировка сил и уточнение задач на проведение АСДНР в других районах (очагах поражения).

Тема № 3 Оказание первой медицинской помощи раненым и пораженным и эвакуация их в безопасные места.

Средства оказания первой медицинской помощи и правила пользования ими. Приемы и способы остановки кровотечений и наложения повязок на раны. Основные правила оказания первой медицинской помощи при переломах, вывихах и ушибах. Оказание первой медицинской помощи при ожогах (термических и химических). Оказание первой медицинской помощи при шоке, обмороке, поражении электрическим током, обморожении.

Первая медицинская помощь при отравлениях и поражениях отравляющими веществами. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации. Проведение искусственного дыхания и массажа сердца.

Особенности оказания медицинской помощи при извлечении людей из-под завалов.

Порядок и способы эвакуации раненых и пораженных в безопасные места, в том числе с использованием подручных средств.

Тема № 4 Применение приборов радиационной и химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения, а также средств индивидуальной защиты.

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

Комплекты индивидуальных дозиметров, их назначение и общее устройство, порядок зарядки приборов и снятия показаний.

Организация радиоактивного контроля в формированиях ГО, групповой и индивидуальный контроль. Порядок выдачи индивидуальных дозиметров и снятия показаний. Ведение журнала учета доз облучения личного состава; представление доносений (информации) вышестоящему руководителю (начальнику) о дозах облучения личного состава, допустимые дозы облучения.

Назначение и общее устройство приборов химической разведки, подготовка приборов к работе, определение типа и концентрации отравляющих веществ в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности определения ОВ зимой.

Универсальный газоанализатор. Назначение, устройство и порядок работы при определении АХОВ (изучается при наличии на объекте).

Классификация средств индивидуальной защиты, порядок их использования, хранения и поддержания в готовности к выполнению АСДНР. Практическое применение средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания.

Занятия проводятся с применением технических средств, имеющихся на оснащении формирований ГО, согласно табелю оснащения.

Тема № 5 Меры безопасности при проведении АСДНР.

Необходимые меры безопасности при проведении АСДНР на местности, зараженной радиоактивными и отравляющими веществами, при работе вблизи зданий и сооружений, угрожающих обвалом, в задымленных и загазованных помещениях, на электрических сетях, при тушении нефтепродуктов, при организации работ в зонах катастрофического затопления, в условиях плохой видимости.

Мероприятия по обеспечению безопасности и защиты формирований ГО при действиях в зонах разрушений, завалов, пожаров, заражения и катастрофического затопления.

Тема № 6 Действия личного состава формирований ГО при проведении специальной обработки.

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

Технические средства специальной обработки транспорта, сооружений и территорий, продуктов питания и воды, одежды, обуви, средств индивидуальной защиты. Специальная обработка персонала объекта.

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

Развертывание пункта санитарной обработки в полевых условиях.

Перечень тем и расчет часов специальной подготовки.

№ п/п	Наименование тем	Вид занятий	Кол-во часов
1	2	3	4
1.	Действия личного состава формирований ГО на разборке завалов, устройству проходов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций.	Тактико-специальное занятие	2
2.	Приемы и способы спасения людей, находящихся под завалами и на верхних этажах поврежденных и горящих зданий.	Практическое занятие	2
3.	Действия личного состава формирований ГО по вскрытию заваленных защитных сооружений и спасению людей.	Тактико-специальное занятие	2
4.	Приемы и способы проведения АСДНР в условиях заражения местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.	Практическое занятие	2
5.	Средства индивидуальной медицинской защиты. Правила пользования ими.	Практическое занятие	2
6.	Розыск пострадавших, оказание им первой медицинской помощи. Вынос (вывод) пострадавших в медицинские учреждения.	Тактико-специальное занятие	2
7.	Оказание первой медицинской помощи в очагах поражения.	Практическое занятие.	2
8.	Средства пожаротушения и порядок их использования.	Практическое занятие	2
9.	Тушение пожаров. Действия личного состава формирований ГО при тушении пожаров.	Тактико-специальное занятие	2
10.	Противопожарные профилактические мероприятия на объекте.	Практическое занятие	2
11.	Действия личного состава формирований ГО по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них.	Тактико-специальное занятие	2
12.	Действия личного состава формирований ГО при дооборудовании и строительстве защитных сооружений.	Тактико-специальное занятие	2
13.	Действия личного состава формирований ГО при устранении аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.	Тактико-специальное занятие	2
14.	Действия личного состава формирований ГО при ликвидации аварий на объектах с АХОВ.	Тактико-специальное занятие	2
15.	Оборудование автотранспорт для перевозки насе-	Практическое	4

	ления и грузов. Осуществление перевозок населения и грузов.	занятие.	
16.	Действия личного состава формирований ГО при ведении разведки маршрутов выдвижения в район проведения АСДНР.	Тактико-специальное занятие.	2
17.	Работа пункта выдачи средств индивидуальной защиты.	Практическое занятие.	2
18.	Организация и осуществление устойчивой связи при организации и выполнении мероприятий ГО.	Практическое занятие	4
19.	Восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий.	Практическое занятие	2
20.	Действия личного состава формирований охраны общественного порядка при проведении эвакуации населения.	Тактико-специальное занятие	2
21.	Развертывание и функционирование подвижного пункта питания.	Практическое занятие	2
22.	Развертывание и функционирование подвижного пункта продовольственного снабжения.	Практическое занятие	2
23.	Развертывание и функционирование подвижного пункта вещевого снабжения.	Практическое занятие	2
24.	Проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных, воды и фуража.	Практическое занятие	2
25.	Проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных посевов.	Практическое занятие	2
26.	Проведение мероприятий по защите продуктов растениеводства и животноводства.	Практическое занятие	2
27.	Организация эвакуации населения в безопасные районы.	Практическое занятие	2
28.	Организация эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы.	Практическое занятие	2
Итого для каждого формирования			6

Содержание тем специальной подготовки.

Тема № 1 Действия личного состава формирований НАСФ на разборке завалов, устройству проходов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций.

Выдвижение формирования НАСФ и ввод его в очаг поражения. Разборка завалов. Устройство проездов. Прodelывание магистральных и боковых проездов в завалах с использованием бульдозеров, автокранов, погрузчиков, тракторов.

Применение средств газопламенной резки для резки арматуры и разрушения металлических конструкций. Приемы и способы применения пневматических и электрифицированных инструментов.

Способы обрушения неустойчивых конструкций с использованием средств механизации и взрывчатых веществ.

Тема № 2 Приемы и способы спасения людей, находящихся под завалами и на верхних этажах поврежденных и горящих зданий.

Разведка завалов, поврежденных и горящих зданий. Определение мест нахождения людей.

Способы и порядок спасения людей, находящихся в завалах (устройство галерей, растаскивание конструкций зданий, использование домкратов, средств малой механизации, разборка завалов сбоку, сверху, в наиболее доступных местах).

Способы и порядок спасения людей, находящихся на верхних этажах поврежденных и горящих зданий. Оборудование, необходимое для проведения работ (приставные и выдвижные лестницы, автоподъемники, спасательные веревки и рукава, другие технические средства).

Способы транспортировки пострадавших.

Меры безопасности.

Тема № 3 Действия личного состава формирований ГО по вскрытию заваленных защитных сооружений и спасению людей.

Разведка заваленного защитного сооружения. Определение наиболее доступного места вскрытия и подачи воздуха в защитное сооружение, установление связи с пострадавшими.

Способ и порядок вскрытия заваленных убежищ и укрытий и подачи в них воздуха. Механизмы и инструменты, применяемые для производства работ. Вывод людей и вынос пострадавших из защитного сооружения. Особенности по спасению людей, находящихся в загазованных, затопленных водой и нечистотами убежищ и укрытий. Способы переноски пострадавших на носилках и подручных средствах к местам погрузки пострадавших на автотранспорт.

Тема № 4 Приемы и способы проведения АСДНР в условиях заражения местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Особенности проведения АСДНР при заражении местности радиоактивными, отравляющими, аварийно химически опасными веществами и биологическими средствами.

Приемы и способы защиты личного состава формирований ГО и пострадавших. Действия личного состава формирований ГО в средствах индивидуальной защиты. Меры безопасности.

Тема № 5 Средства индивидуальной медицинской защиты. Правила пользования ими.

Порядок использования аптечки индивидуальной (аптечки АИ) и шприц-тюбика из аптечки АИ.

Применение индивидуального противохимического пакета, порядок его использования.

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

Тема № 6 Розыск пострадавших, оказание им первой медицинской помощи. Вынос (вывод) пострадавших в медицинские учреждения

Розыск пострадавших, вывоз (вынос) пострадавших, извлечение их из завалов и сооружений, оказание им первой медицинской помощи.

Порядок эвакуации пострадавших в медицинские учреждения.

Тема № 7 Оказание первой медицинской помощи в очагах поражения.

Методы остановки кровотечения, наложение повязок на различные части тела пострадавшего с помощью индивидуального перевязочного пакета и стандартных бинтов.

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

Тема № 8 Средства пожаротушения и порядок их использования.

Условия и механизм прекращения горения различными способами. Назначение, устройство, тактико-техническая характеристика, принцип действия и условия применения табельных средств пожаротушения, состоящих на оснащении противопожарных формирований ГО (пожарные автомобили, мотопомпы, навесные шестеренчатые насосы, ранцевые опрыскиватели, почвообрабатывающие агрегаты, съемные пожарные цистерны и др.

Аэронавигационные средства тушения пожаров, порядок их применения.

Тема № 9 Тушение пожаров. Действия личного состава формирований НАСФ при тушении пожаров.

Организация тушения пожаров. Приемы и способы локализации и ликвидации пожара. Порядок подачи огнетушащих средств и работа с ними. Вскрытие и разборка конструкций на пожаре.

Особенности действий по тушению пожаров при наличии взрывчатых веществ, радиоактивных веществ, АХОВ, при тушении пожаров в подземных сооружениях, на электростанциях и подстанциях, на транспорте, а также лесных и торфяных пожаров. Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях пожаров. Техника безопасности при тушении пожаров и разборке конструкций на пожаре.

Тема № 10 Противопожарные профилактические мероприятия на объекте.

Содержание пожарно-профилактических и инженерно-технических мероприятий, осуществляемых на объекте, объем и порядок их применения. Требования пожарной безопасности на объекте.

Практическое выполнение пожарно-профилактических мероприятий в соответствии с планом противопожарной защиты объекта.

Тема № 11 Действия личного состава формирований НАСФ по обслуживанию защитных сооружений и устранению аварий и повреждений в них.

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

Приведение убежищ в готовность к использованию по прямому назначению.

Проверка состояния ограждающих конструкций, защитно-герметических дверей, ставней, противовзрывных устройств, гермоклапанов и клапанов избыточного давления. Испытание защитного сооружения на герметизацию.

Выполнение работ личным составом формирований НАСФ при нарушении подачи чистого воздуха, восстановлении герметичности ограждающих конструкций, устранении угрозы затопления, прекращении подачи электроэнергии. Меры безопасности.

Тема № 12 Действия личного состава формирований НАСФ при дооборудовании и строительстве защитных сооружений.

Виды защитных сооружений, используемых в системе НАСФ для защиты населения. Действия личного состава формирований ГО при приведении защитных сооружений в готовность, при их обслуживании и эксплуатации.

Организация и выполнение работ по приспособлению имеющихся помещений под противорадиационные укрытия, строительство быстро возводимых защитных сооружений и простейших укрытий при возникновении угрозы нападения противника.

Меры безопасности при проведении работ.

Тема № 13 Действия личного состава формирований НАСФ при устранении аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических.

Возможный характер повреждений и разрушений на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях при воздействии противника.

Практическая отработка организационных и инженерно-технических мероприятий по надежной защите систем электро-, водо-, газо- и теплоснабжения от воздействия оружия и вторичных факторов поражения. Действия личного состава формирований ГО по отключению разрушенных участков, устройству временных отводных линий и проведению других аварийных работ. Средства защиты, оборудование, инструменты и принадлежности, используемые для проведения АСДНР. Меры безопасности.

Тема № 14 Действия личного состава формирований НАСФ при ликвидации аварий на объектах с АХОВ.

Характеристика коммуникаций с АХОВ на объекте. Возможный характер разрушений. Способы защиты.

Порядок отключения поврежденных участков и аварийного слива АХОВ. Ремонт поврежденных участков. Техника безопасности при проведении работ.

Тема № 15 Оборудование автотранспорт для перевозки населения и грузов. Осуществление перевозок населения и грузов.

Порядок получения специального оборудования и установка его на автотранспортные средства. Контроль за состоянием специального оборудования при осуществлении эвакуации. Использование подручных средств при оборудовании автотранспорта для перевозки людей и грузов. Меры безопасности.

Подача автотранспорта на пункты посадки людей и погрузки грузов. Правила посадки людей, укладки и крепления грузов. Обязанности водительского состава при движении в колонне. Особенности движения колонн по зараженной территории, зимой и в распутицу. Перевозки легко воспламеняющихся, взрывоопасных и ядовитых веществ.

Тема № 16 Действия личного состава формирований НАСФ при ведении разведки маршрутов выдвижения в район проведения АСДНР.

Действия личного состава разведывательного звена по определению состояния дорог и мостов, проходимости маршрутов, определению и обозначению границ зон заражения, поиск объездов (обходов) зараженных участков и их обозначение.

Определение объемов и характера разрушений, затоплений, пожаров и направлений их распространения. Доклад о результатах разведки. Составление схемы маршрута движения.

Поиск входов и аварийных выходов защитных сооружений, определение мест аварии на технологических и инженерных сетях, мест пожаров и направления их распространения. Составление карточки (схемы) проведения разведки объекта.

Доклад о результатах разведки.

Тема № 17 Работа пункта выдачи средств индивидуальной защиты.

Оборудование пункта выдачи средств индивидуальной защиты.

Регистрация прибывших на пункт выдачи средств индивидуальной защиты, ведение отчетной документации.

Определение размеров лицевых частей различных типов противогазов. Порядок выдачи противогазов и камер защитных детских. Сборка и проверка противогазов и КЗД на герметичность. Обучение правилам пользования противогазом и КЗД.

Соблюдение мер безопасности.

Тема № 18 Организация и осуществление устойчивой связи при организации и выполнении мероприятий НАСФ.

Технические средства связи и оповещения объекта и правила их эксплуатации. Организация связи и оповещения в угрожаемый период. Получение радио данных. Правила установления связи и ведения радиообмена. Порядок передачи радиосигналов.

Устройство и правила эксплуатации проводных средств связи, телефонных аппаратов. Прокладка кабельных линий связи и соединение их с существующей телефонной сетью. Прокладка полевых линий связи.

Постановка задач формированиям связи на обеспечение связью при ведении военных действий. Установление и поддержание непрерывной связи с пунктами управления ГО районов, службами ГО и формированиями ГО, ведущими АСДНР. Ликвидация повреждений на линиях связи с использованием резервных средств связи.

Практическая работа на средствах связи.

Тема № 19 Восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Мероприятия, проводимые на объектах по обеспечению и поддержанию установленного режима чрезвычайного положения при угрозе нападения противника. Действия нарядов формирований охраны общественного порядка по пресечению паники и беспорядков, предупреждению хищений материальных ценностей.

Обеспечение ввода сил ГО в районы проведения АСДНР, поддержание порядка в ходе их проведения. Взаимодействие формирований охраны объектов с территориальными службами охраны общественного порядка.

Тема № 20 Действия личного состава формирований охраны общественного порядка при проведении эвакуации населения.

Действия формирований охраны общественного порядка по обеспечению порядка и пресечению паники на сборных эвакуопунктах, местах посадки на транспорт. Обеспечение порядка при движении на маршрутах эвакуации, в пунктах высадки и в местах расселения.

Тема № 21 Развертывание и функционирование подвижного пункта питания.

Базы создания и порядок развертывания подвижного пункта питания в полевых условиях, его технические возможности, возимый запас продовольствия.

Приготовление и раздача пищи в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения. Обеззараживание кухонного оборудования, инвентаря и мест хранения продуктов питания. Меры безопасности.

Тема № 22 Развертывание и функционирование подвижного пункта продовольственного снабжения.

База создания, технические возможности и порядок развертывания подвижного пункта продовольственного снабжения в полевых условиях. Подготовка транспорта для перевозки продуктов питания.

Порядок обеспечения формирований сухим пайком. Допустимые нормы заражение продуктов питания.

Порядок работы ПППС в условиях заражения местности радиоактивными, отравляющими, биологическими средствами и АХОВ. Обеззараживание складских помещений, транспорта и оборудования. Меры безопасности.

Тема № 23 Развертывание и функционирование подвижного пункта вещевого снабжения.

База создания, технические возможности и порядок развертывания подвижного пункта вещевого снабжения. Порядок замены белья, обуви и одежды на санитарно-обмывочных пунктах и в отрядах первой медицинской помощи.

Допустимые нормы зараженности одежды, белья и обуви. Замена белья обуви и одежды в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами, бактериальными средствами и АХОВ. Меры безопасности при работе с зараженным бельем, одеждой и обувью.

Тема № 24 Проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных животных, воды и фуража.

Мероприятия, проводимые на сельскохозяйственных объектах по поддержанию постоянной готовности к защите животных, воды и фуража. Действия формирований защиты сельскохозяйственных животных по сигналам оповещения ГО.

Оборудование площадок для ветеринарной обработки животных и сортировки животных по степени поражения. Средства ветеринарной обработки и правила работы с ними. Проведение карантинных мероприятий.

Защита сочных кормов и фуража в полевых условиях и при транспортировке. Средства и способы защиты колодцев, мест водопоя и водопойного инвентаря. Обеззараживание сочных кормов, фуража и воды.

Тема № 25 Проведение мероприятий по защите сельскохозяйственных посевов.

Способы защиты посевов от радиоактивных и химических веществ. Действия формирований защиты сельскохозяйственных растений при обработке пораженных посевов.

Организация разведки очагов заражения, в том числе фитопатологическая. Порядок забора проб почвы и пораженных растений. Определение и обозначение границ поражения. Проведение карантинных мероприятий. Выбор места и оборудования площадок для приготовления растворов ядохимикатов. Меры безопасности при проведении работ по обеззараживанию сельскохозяйственных посевов.

Тема № 26 Проведение мероприятий по защите продуктов растениеводства и животноводства.

Подготовка холодильных и складских помещений, зерно- и овощехранилищ в угрожаемый период с использованием подручных средств. Накопление материалов и тара для укрытия и хранения продуктов растениеводства и животноводства.

Обработка и обеззараживание продуктов при складском хранении и в полевых условиях. Технические средства и химические вещества, используемые для этих целей.

Тема № 27 Организация эвакуации населения в безопасные районы.

Действия формирований ГО в составе администрации эвакуационных органов (эвакуационных комиссий, сборных эвакуационных пунктов, промежуточных пунктов эвакуации, приемного эвакуопункта, пунктов посадки и высадки).

Действия личного состава формирований ГО по обеспечению эвакуации населения (транспортному, медицинскому, охране общественного порядка, обеспечению безопасности дорожного движения, инженерному, материально-техническому, коммунально-бытовому и финансовому).

Тема № 28 Организация эвакуации материальных и культурных ценностей в безопасные районы.

Организация подготовки материальных и культурных ценностей к эвакуации.

Упаковка материальных и культурных ценностей к эвакуации.

Оформление документов.

Оборудование мест для погрузки (разгрузки) грузов.

Подготовка оборудования и транспорта.

Размещение грузов на транспортных средствах и их крепление.

Нормы погрузки грузов на транспорт.

Порядок осуществления охраны груза.

Особенности при перевозке особо ценных грузов.

Особенности перевозки грузов по зараженной местности.