

2.10. Рабочие программы, разрабатываемые в организациях для подготовки личного состава НАСФ, согласовываются с начальником отдела по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций администрации города Мурманска.

2.11. Занятия с личным составом НАСФ проводятся в учебных городках, на натурных участках или на объектах организации.

2.12. Основным методом обучения являются практические и тактико-специальные занятия.

2.13. На тактико-специальные занятия НАСФ выводятся в полном штатном составе с необходимым количеством техники, приборов, инструментов, другого оборудования в соответствии с табелем оснащения при полном обеспечении СИЗ.

2.14. Особое внимание при обучении обращается на безопасную эксплуатацию и обслуживание гидравлического и электрифицированного аварийно-спасательного инструмента, электроустановок, компрессоров, иного оборудования.

2.15. Теоретический материал излагается путем рассказа или беседы в минимальном объеме, необходимым для правильного и четкого выполнения обучаемыми практических приемов действий.

2.16. Практические и тактико-специальные занятия при изучении тем базовой подготовки организуют и проводят руководители формирований.

2.17. При изучении тем модуля специальной подготовки к проведению практических и тактико-специальных занятий кроме руководителя формирования привлекаются командиры структурных подразделений НАСФ (постов, групп, звеньев, команд).

2.18. Проверку знаний личного состава НАСФ проводит руководитель занятия методом опроса или тестирования. Итоговая проверка подготовки осуществляется в ходе учений и тренировок при оценке действий формирования в целом.

3. Требования к уровню освоения курса обучения

3.1. Изучение тематики модуля базовой подготовки должно обеспечить:

- отработку слаженных действий личного состава НАСФ при приведении формирования в готовность, выдвижении в район выполнения задач и подготовке к выполнению задач;
- выработку навыков применения приборов радиационной, химической разведки, дозиметрического контроля;
- соблюдение мер безопасности при использовании приборов, техники, оборудования, снаряжения, инструментов, находящихся на оснащении НАСФ.

3.2. Изучение тематики модуля специальной подготовки должно обеспечить:

- уяснение личным составом предназначения НАСФ и решаемых задач с учетом возможной обстановки, возникающей при ведении военных действий, вследствие этих действий и при возникновении ЧС;
- выработку навыков слаженных действий по выполнению задач предназначения;
- отработку приемов применения специальной техники и другого оборудования, находящегося на оснащении НАСФ;
- совершенствование приемов и способов ведения АСДНР в очагах поражения и зонах ЧС.

3.3. Личный состав НАСФ, прошедший обучение в соответствии с Программой, должен:

- а) знать:
  - возможную обстановку в зоне ответственности НАСФ, возникающую при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
  - способы защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
  - предназначение формирования и свои функциональные обязанности;
  - производственные и технологические особенности организации, характер возможных аварийно-спасательных и других неотложных работ, вытекающих из содержания паспорта безопасности объекта;
  - порядок оповещения, сбора и приведения формирования в готовность;
  - место сбора формирования, пути и порядок выдвижения к месту возможного проведения аварийно-спасательных работ;
  - назначение, технические данные, порядок применения и возможности техники, механизмов и приборов, а также средств защиты, состоящих на оснащении формирования;
  - организацию и порядок проведения специальной обработки;
  - порядок оказания первой помощи пострадавшим и эвакуации их в безопасные места;
  - меры безопасности при действиях в зоне радиоактивного загрязнения, химического заражения и массовых инфекционных заболеваний, а также при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- б) уметь:
  - выполнять функциональные обязанности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, обусловленные спецификой предназначения формирования;
  - поддерживать в исправном состоянии и грамотно 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 штатными средствами связи.

4. Учебный план

Наименование тем занятий	Виды занятий	Количество часов
Модуль базовой подготовки		
Тема № 1: правовые основы создания и функционирования НАСФ. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при ведении военных действий, вследствие этих действий и при ЧС. Задачи, решаемые НАСФ	беседа	1
Тема № 2: действия личного состава НАСФ при приведении формирования в готовность, выдвижении в район выполнения задач, подготовке к выполнению задач	тактико-специальное занятие	4
Тема № 3: правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НАСФ. Меры безопасности при выполнении задач предназначения	практическое занятие	4
Тема № 4: приемы и способы выполнения задач в различных условиях обстановки. Средства индивидуальной защиты.	практическое занятие	4
Тема № 5: психологическая устойчивость личного состава НАСФ при работе в зоне ЧС	беседа	2
Всего:		14
Модуль специальной подготовки		
Тема № 1: действия НАСФ при ведении радиационной, химической, биологической разведки и наблюдения	тактико-специальное занятие	6
Тема № 2: действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте	тактико-специальное занятие	3
Тема № 3: действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно-опасном объекте	тактико-специальное занятие	3
Тема № 4: действия НАСФ по выполнению противопожарных мероприятий на объекте. Порядок использования средств пожаротушения, состоящих на оснащении НАСФ	практическое занятие	2
Тема № 5: действия НАСФ по тушению пожаров в различных условиях обстановки	тактико-специальное занятие	4
Тема № 6: действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационных, химических, взрыво- и пожароопасных объектах	тактико-специальное занятие	3
Тема № 7: Действия НАСФ по устройству проездов, разрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений	тактико-специальное занятие	6
Тема № 8: действия НАСФ по разборке завалов	тактико-специальное занятие	6
Тема № 9: действия НАСФ по проведению АСДНР при ЧС природного характера	тактико-специальное занятие	3
Тема № 10: действия санитарной дружины (санитарного поста), осуществляемые в целях медицинского обеспечения личного состава формирований, персонала объекта экономики и пострадавших	тактико-специальное занятие	6
Всего:		6
Общий объем подготовки		20

5. Содержание тем занятий

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

Тема 1. Правовые основы создания и функционирования НАСФ. Характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ, возникающей при ведении военных действий, вследствие этих действий и при ЧС. Задачи, решаемые НАСФ.

Нормативно-правовые основы создания, деятельности и оснащения НАСФ. Спасатели и их статус. Права, обязанности, аттестация и страховые гарантии спасателей НАСФ. Особенности привлечения НАСФ к ликвидации ЧС. Предназначение и состав НАСФ. Функциональные обязанности личного состава НАСФ.

Краткая характеристика возможной обстановки в зоне ответственности НАСФ при ведении боевых действий и возникновении ЧС.

Возможные разрушения зданий и сооружений.

Возможные последствия от воздействия вторичных факторов поражения.

Возможная радиационная, химическая, пожарная, медицинская и биологическая обстановка, образование зон катастрофического затопления.

Ориентировочный объем предстоящих АСДНР и решаемые формированием задачи при планомерном выполнении мероприятий ГО, при внезапном нападении противника, действиях диверсионных (террористических) групп, а также при ЧС.

Тема 2. Действия личного состава НАСФ при приведении формирования в готовность, выдвижении в район выполнения задач, подготовке к выполнению задач.

Понятие о готовности формирований, порядок их приведения в готовность. Обязанности личного состава при приведении в готовность, выдвижении в район выполнения задач и подготовке к выполнению задач.

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

Порядок 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 формирования в готовность и выход в район сбора.

Тема 3. Правила использования специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НАСФ. Меры безопасности при выполнении задач предназначения.

Подготовка техники, приборов и инструмента к проведению АСДНР. Меры безопасности при использовании специальной техники, оборудования, снаряжения, инструмента и материалов, находящихся на оснащении НАСФ, а также порядок их обслуживания.

Мероприятия по обеспечению безопасности и защиты личного состава формирований при действиях в зонах разрушений, завалов, пожаров, заражения (загрязнения) и катастрофического затопления.

Меры безопасности при проведении АСДНР. Особенности выполнения задач 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.

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

Тема 4. Приемы и способы выполнения задач в различных условиях обстановки. Средства индивидуальной защиты.

Особенности выполнения задач личным составом формирований в условиях загрязнения (заражения) местности радиоактивными веществами (далее - РВ), отравляющими веществами (далее - ОВ), аварийно химически опасными веществами (далее - АХОВ) и биологическими средствами (далее - БС). Меры безопасности. Организация защиты личного состава формирований в ходе выполнения АСДНР.

Средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ).

Подготовка и использование СИЗ.

Практическое применение СИЗ органов дыхания и кожи. Выполнение нормативов.

Применение приборов радиационной, химической разведки, контроля радиоактивного заражения и облучения.

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 ОВ в воздухе, на местности, технике, в почве и сыпучих материалах. Особенности определения ОВ зимой.

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 ОВ, АХОВ, БС и РВ, применение табельных и подручных средств.

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

Тема 5. Психологическая устойчивость личного состава НАСФ при работе в зоне ЧС.

Понятие "Стресс". Виды стресса. Индивидуальные особенности реагирования людей на стресс.

Возможные психические состояния личного состава НАСФ при работе в зоне ЧС.

Экстренная допсихологическая помощь в зоне ЧС.

Система профилактики стрессовых состояний. Приемы и методы саморегуляции.

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

Тема 1. Действия НАСФ при ведении радиационной, химической, биологической разведки и наблюдения.

Приведение приборов в готовность, их проверка, устранение простейших неисправностей. Проведение измерений.

Ведение мониторинга радиационной, химической и биологической обстановки на потенциально опасных объектах. Проведение замеров уровня радиации, концентрации химических веществ на объекте и окружающей территории. Границы зон заражения и загрязнения.

Осуществление дозиметрического контроля за облучением и заражением личного состава.

Действия НАСФ по контролю степени зараженности после проведения специальной обработки.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

Тема 2. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на химически опасном объекте.

Соблюдение режима работы личного состава НАСФ в условиях химического заражения.

Действия НАСФ по ведению химической разведки.

Действия НАСФ по локализации пролива АХОВ способом обвалования, сбором жидкой фазы в ямах-ловушках, засыпкой сыпучими сорбентами, покрытием слоем пены, полимерными пленками и плавающими экранами, разбавлением АХОВ водой или нейтральными растворами.

Действия НАСФ по обеззараживанию (нейтрализации) парогазовой фазы (облака) или проливов АХОВ с использованием различных технологий.

Защита личного состава НАСФ при ведении АСДНР при авариях на химически опасных объектах.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности.

Тема 3. Действия НАСФ по ликвидации последствий аварии на радиационно-опасном объекте.

Ведение радиационной разведки.

Подготовка приборов к работе и проверка работоспособности. Действия НАСФ по определению уровней радиации на местности и степени радиоактивного заражения различных поверхностей.

Действия личного состава НАСФ при эвакуации рабочих, служащих объекта и населения из зоны радиоактивного загрязнения, а также оказание первой помощи пострадавшим.

Действия личного состава НАСФ при проведении дезактивации территории и дорог.

Строительство могильников и захоронение радиоактивных обломков.

Проведение специальной обработки техники, приборов и инвентаря, использовавшихся в ходе ликвидации аварии, а также санитарной обработки личного состава с применением табельных и подручных средств.

Взаимодействие формирования с силами, действующими в очаге поражения.

Меры безопасности при выполнении задач на радиоактивно загрязненной местности. Мероприятия по обеспечению радиационной безопасности личного состава сил и персонала объекта (йодная профилактика, применение радиопротекторов).

Тема 4. Действия НАСФ по выполнению противопожарных мероприятий на объекте. Порядок использования средств пожаротушения, состоящих на оснащении НАСФ.

Требования пожарной безопасности на объекте.

Действия НАСФ по выполнению мероприятий в соответствии с Планом противопожарной защиты объекта.

Практическое развертывание и применение табельных средств пожаротушения, состоящих на оснащении НАСФ. Действия по использованию средств защиты (изолирующих противогазов, дыхательных аппаратов).

Меры безопасности.

Тема 5. Действия НАСФ по тушению пожаров в различных условиях обстановки.

Ведение пожарной разведки силами НАСФ.

Действия по локализации и тушению пожаров.

Спасение и эвакуация пострадавших из очага поражения, горящих, задымленных и загазованных зданий.

Отработка действий номеров боевого расчета в различных условиях обстановки.

Действия по тушению пожаров в условиях заражения РВ, ОВ, АХОВ и БС.

Действия по тушению пожаров в подземных сооружениях, на электростанциях и подстанциях, на транспорте, при наличии на объекте взрывчатых веществ.