|  |  |
| --- | --- |
| эмблема с нсо | министерство жкх и энергетики новосибирской области |
| Государственное автономное образовательное учреждение  дополнительного профессионального образования  Новосибирской области «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Новосибирской области» |

УТВЕРЖДЕНА

приказом директора ГАОУ ДПО НСО

«УМЦ ГОЧС Новосибирской области»

№ 05 от «24 » января 2022 г

**ПРОГРАММА**

первоначальной подготовки личного состава ДПО

**Форма обучения:**

очная, очно-заочная, заочная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

г. Новосибирск

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Программа первоначальной подготовки личного состава (далее — Программа) определяет порядок обучения личного состава ДПО.

Первоначальная подготовка личного состава ДПО направлена на приобретение им знаний, умений, навыков для выполнения возложенных на них основных задач в области пожарной безопасности в пределах реализации первичных мер пожарной безопасности и требований противопожарного режима.

Программа рекомендована для исполнения должностными организаций, осуществляющих обучение личного состава ДПО (далее — ДПО).

Лица, впервые принимаемые в подразделения ДПО, прежде чем приступить к самостоятельному исполнению обязанностей по основным задачам в области пожарной безопасности, должны пройти профессиональную подготовку по программе первоначальной подготовки личного состава ДПО.

Занятия по первоначальной подготовке личного состава ДПО проводят преподаватели учебно-методического центра по ГОЧС Новосибирской области.

Руководители подразделений ДПО должны информировать директора УМЦ о необходимости обучения личного состава ДПО по программе первоначальной подготовки.

Программа первоначальной подготовки личного состава ДПО включает в себя:

программу первоначальной подготовки личного состава ДПО, принимающего участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

программу первоначальной подготовки личного состава ДПО, принимающего участие в профилактике пожаров;

программу первоначальной подготовки личного состава ДПО, выполняющего функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения.

Допускается изучение теоретической части Программ личным составом ДПО с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

По окончании обучения по программе первоначальной подготовки обучающийся сдает зачеты в объеме изученной программы квалификационной комиссии, созданной приказом директора УМЦ. В состав комиссии в обязательном порядке включается представитель общественного объединения пожарной охраны.

Сведения о лицах, успешно прошедших обучение, заносят в сводный реестр добровольных пожарных и личные карточки работников ДПО.

На основании протокола квалификационной комиссии директор УМЦ:

издает приказ о завершении обучения по программе первоначальной подготовки личного состава ДПО и возможности осуществления деятельности по основным задачам ДПО в области пожарной безопасности;

выдает личному составу ДПО свидетельство о завершении личным составом ДПО первоначальной подготовки личного состава ДПО.

**II. ЦЕЛЬ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ**

Целью обучения по Программе, разработанной на основе Типовой программы, является

обучение личного состава ДПО действиям, обеспечивающим успешное выполнение основных задач ДПО в области пожарной безопасности;

выработка и постоянное совершенствование уровня подготовки личного состава ДПО. практических умений и навыков в вопросах выполнения основных задач ДПО в области пожарной безопасности:

формирование психологической устойчивости личного состава ДПО. развитие у них наблюдательности, бдительности. памяти, общего и тактического мышления и других профессиональных качеств:

совершенствование навыков обращения со специальной техникой, пожарным и аварийно-спасательным инструментом и оборудованием, эксплуатации транспортных средств и средств связи.

**III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате обучения личный состав ДПО, принимающий участие в тушении пожаров

и проведении аварийно-спасательных работ должен:

*знать:*

• нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;

• способы проведения разведки;

• классификацию пожаров;

• опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей.

• наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативные правовые документы, регламенты по тушению пожаров;

• правила пользования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

• действия при участии в тушении пожаров;

- пожаро-взрывоопасные свойства веществ и материалов:

- способы тушения возгораний в электроустановках;

- принцип организации противопожарного водоснабжения:

• требования соблюдения охраны труда и личной безопасности:

• правила проведения аварийно-спасательных работ с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде:

• требования безопасности пребывания на месте аварийно-спасательных работ:

- особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасателъных работах:

- инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества:

- наставления, инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим;

- оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;

• правила ведения телефонной связи и радиосвязи:

- способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений:

• способы спасения людей и имущества:

• способы сохранения вещественных доказательств на месте пожара;

- основы психологических особенностей общения с пострадавшими;

• наставления, инструкции, методические рекомендации по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;

•оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента.

*Уметь:*

• надевать средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного в нормативное время:

- выбирать кратчайший маршрут к месту вызова:

• проводить визуальный осмотр места вызова:

• определять вероятные очаги возгорания;

- проводить разведку, развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;

• пользоваться мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением и средствами индивидуальной защиты пожарных, предназначенными для тушения пожара;

• проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

• содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент. пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных;

• проводить визуальный осмотр места аварийно-спасательных работ;

• проводить поиск пострадавших в эоне аварийно-спасательных работ:

- ориентироваться в условиях ограниченной видимости:

• пользоваться пожарным инструментом и снаряжением, средствами индивидуальной защиты:

• определять способы спасения:

• соблюдать требования безопасности пребывания на месте аварийно-спасательных работ:

• пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи;

• определять последовательность оказания первой помощи;

- проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента;

• эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями завода-изготовителя;

• проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями завода-изготовителя.

Личный состав ДПО, принимающий участие в профилактике пожаров должен:

*знать:*

- нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения;

- первичные меры пожарной безопасности;

- психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан;

- требования приказов, правил противопожарного режима и инструкций в области пожарной безопасности.

*Уметь:*

- применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий;

- проводить встречи и беседы по пожарной безопасности;

- распространять информационные материалы по пожарной безопасности;

- осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя;

. определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения.

Личный состав ДПО, выполняющий функции водителя транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения должен:

*знать:*

• правила, наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативно-правовые. Законодательные и локальные акты, регламенты по применению мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники;

• адресное расположение объектов и оперативную обстановку в районе выезда подразделения добровольной пожарной охраны:

• принцип организации и расположение наружного противопожарного водоснабжения в районе выезда пожарной охраны:

•наставления, инструкции, методические рекомендации по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;

• оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента:

• мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, средства связи, средства индивидуальной защиты и спасения, огнетушащие вещества и специальные агрегаты, аварийно-спасательную технику:

• наставления, инструкции, методические рекомендации, нормативно-правовые законодательные локальные акты и регламенты по тушению пожаров с использованием мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники;

• правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники;

• способы тушения пожаров при неблагоприятных условиях:

• местонахождение ближайших водоисточников и возможные способы их использования в районе выезда пожарной охраны:

• способы тушения возгораний в электроустановках;

• тактику тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе пожарной охраны;

• пожаро-взрывоопасные свойства веществ и материалов.

*Уметь:*

• контролировать посадку пожарных в транспортное средство;

• выбирать кратчайший маршрут к месту вызова;

• использовать специальные световые и звуковые сигналы;

• соблюдать правила дорожного движения, охраны труда;

• соблюдать нормативы сбора и прибытия к месту вызова:

• осуществлять радиосвязь и сбор информации:

• оценивать и поддерживать в состоянии работоспособность и комплектность мобильных средств пожаротушения:

• проводить сбор информации с применением средств связи;

• осуществлять подачу огнетушащих веществ;

• пользоваться первичными средствами пожаротушения;

• пользоваться мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, средствами связи, средствами индивидуальной защиты и спасения, огнетушащими веществами и специальными агрегатами. аварийно-спасательной техникой;

• контролировать, применять и учитывать горюче-смазочные материалы, специальные жидкости и огнетушащие вещества.

По окончании обучения по программе первоначальной подготовки обучающийся сдает зачеты в объеме изученной программы квалификационной комиссии, созданной приказом руководителя образовательной организации ига профессионального подразделения пожарной охраны. В состав комиссии в обязательном порядке должен включаться представитель общественного объединения пожарной охраны.

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ**

**ЗАНЯТИЙ**

**Перечень тем для личного состава ДПО, принимающего участие в тушении**

**пожаров и проведении аварийно-спасательных работ**

**Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности. Организация гарнизонной и караульной служб.**

**Тема 2.** **Обязанности личного состава ДПО при осуществлении дежурства в подразделении пожарной охраны.**

**Тема 3. Участие личного состава ДПО в профилактике пожаров.**

**Тема 4. Строительные материалы и их пожароопасные свойства. Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии.**

**Тема 5. Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющихся в подразделении ДПО, и их тактико-технические характеристики. Табель положенности вывозимого пожарно-технического вооружения и оборудования.**

**Тема 6. Назначение, виды, устройство и использование пожарных рукавов, рукавных соединений. стволов, рукавной арматуры и принадлежностей.**

**Тема 7. Схемы прокладки рукавных линий. Основные понятия о потерях напора в пожарных напорных рукавах и расчете насосно-рукавных систем.**

**Тема 8. Назначение, виды и устройство, и работа с оборудованием для получения воздушно механической пены.**

**Тема 9. Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Установка мобильных средств пожаротушения на различные водоисточники.**

**Тема 10. Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике и ПТВ, к боевой одежде и снаряжению пожарного, при работе с ручными пожарными лестницами и при боевом развертывании.**

**Тема 11. Основы организации тушения пожаров. Тушение пожаров в различных условиях.**

**Тема 12. Оказание первой помощи пострадавшим.**

**Тема 13. Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного. Сбор и выезд по сигналу тревоги.**

**Тема 14. Использование немеханизированного инструмента, оборудования и ручных пожарных лестниц.**

**Тема 15. Боевое развертывание в составе отделения подразделения добровольной пожарной охраны.**

**Тема 16. Выполнение приемов и способов транспортировки, переноски, подъема и спуска пострадавших.**

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплин, разделов и тем** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Лекция** | **Практи-ческое** |
| 1 | Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности.  Организация гарнизонной и караульной служб | 1 | 1 |  |
| 2 | Обязанности личного состава ДПО при осуществлении дежурства в подразделении пожарной охраны | 1 | 1 |  |
| 3 | Участие личного состава ДПО в профилактике пожаров | 2 | 2 |  |
| 4 | Строительные материалы и их пожароопасные свойства. Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии | 1 | 1 |  |
| 5 | Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющихся в подразделении ДПО. и их тактико-технические характеристики. Табель положенное™ вывозимого по­жарно-технического вооружения и оборудования | 1 | 1 |  |
| 6 | Назначение, виды, устройство и использование пожарных рукавов, рукавных соединений. стволов, рукавной арматуры и принадлежностей | 1 | 1 |  |
| 7 | Схемы прокладки рукавных линий. Основные понятия о потерях напора в пожарных напорных рукавах и расчете насосно-рукавных систем | 1 | 1 |  |
| 8 | Назначение, виды и устройство, и работа с оборудованием для получения воздушно механической пены | 1 |  | 1 |
| 9 | Общие сведения о противопожарном водоснабжении. Установка мобильных средств пожаротушения на различные водоисточники | 2 |  | 2 |
| 10 | Требования безопасности, предъявляемые к пожарной технике и ПТВ, к боевой одежде и снаряжению пожарного, при работе с ручными пожарными лестницами и при боевом развертывании | 1 |  | 1 |
| 11 | Основы организации тушения пожаров. Тушение пожаров в различных условиях | 2 | 2 |  |
| 12 | Оказание первой помощи пострадавшим | 1 |  | 1 |
| 13 | Укладка и надевание боевой одежды и снаряжения пожарного. Сбор и выезд по сигналу тревоги | 1 |  | 1 |
| 14 | Использование немеханизированного инструмента, оборудования и ручных пожарных лестниц | 1 |  | 1 |
| 15 | Боевое развертывание в составе отделения подразделения добровольной пожарной охраны | 2 |  | 2 |
| 16 | Выполнение приемов и способов транспортировки, переноски, подъема и спуска по страдавших | 1 |  | 1 |
| **Итого по разделу** | | **20** | **10** | **10** |

**Перечень тем для личного состава ДПО, принимающего участие в профилактике пожаров**

**Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности. Комплекс мер пожарной безопасности.**

**Тема 2. Организация работы по участию личного состава ДПО в профилактике пожаров.**

**Тема 3. Строительные материалы и их пожароопасные свойства. Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии.**

**Тема 4. Первичные меры пожарной безопасности.**

**Тема 5. Правила противопожарного режима.**

**Тема 6. Порядок проведения пожарно-технического наблюдения за состоянием противопожарного режима в населенных пунктах и организациях.**

**Тема 7. Основы проведения противопожарной пропаганды.**

**Тема 8. Разработка инструкций и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих реализацию первичных мер пожарной безопасности в населенных пунктах и организациях.**

**Тема 9. Проведение тренировок по звакуации людей в случае возникновения пожара в населенных пунктах и организациях.**

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплин, разделов и тем** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Лекция** | **Практи-ческое** |
| 1 | Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности.  Комплекс мер пожарной безопасности | 1 | 1 |  |
| 2 | Организация работы по участию личного состава ДПО в профилактике пожаров | 2 |  | 2 |
| 3 | Строительные материалы и их пожароопасные свойства. Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии | 2 | 2 |  |
| 4 | Первичные меры пожарной безопасности | 1 | 1 |  |
| 5 | Правила противопожарного режима | 4 | 4 |  |
| 6 | Порядок проведения пожарно-технического наблюдения за состоянием противопожарного режима в населенных пунктах и организациях | 4 |  | 4 |
| 7 | Основы проведения противопожарной пропаганды | 2 | 2 |  |
| 8 | Разработка инструкций и иных организационно-распорядительных документов, регламентирующих реализацию первичных мер пожарной безопасности в населенных  пунктах и организациях | 2 |  | 2 |
| 9 | Проведение тренировок по звакуации людей в случае возникновения пожара в населенных пунктах и организациях | 2 |  | 2 |
| **Итого по разделу** | | **20** | **10** | **10** |

**Перечень тем для личного состава ДПО, выполняющего функции водителя**

**транспортных средств, моториста мобильных средств пожаротушения**

**Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности. Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии.**

**Тема 2. Обязанности водителя, моториста при осуществлении дежурства в подразделении пожарной охраны.**

**Тема 3. Участие личного состава ДПО в профилактике пожаров.**

**Тема 4. Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.**

**Тема 5. Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющихся в подраз-делении ДПО, и их тактико-технические характеристики. Табель положенности вывози-мого пожарно-технического вооружения и оборудования.**

**Тема 6. Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющихся в подразделениях пожарно-спасательного гарнизона, и их тактико-технические характеристики.**

**Тема 7. Кузов пожарного (приспособленного) автомобиля со специальным оборудованием. находящиеся на вооружении подразделения ДПО.**

**Тема 8. Назначение, виды, устройство и использование пожарных рукавов, рукавных соединений. стволов, оборудования, немеханизированного инструмента.**

**Тема 9. Тактико-техническая характеристика, устройство и принцип работы насосного агрегата.**

**Тема 10. Классификация и технические характеристики средств радиосвязи, имеющихся на вооружении подразделения пожарной охраны, порядок работы и меры безопасности при работе с ними. Правила ведения радиообмена.**

**Тема 11. Назначение, виды и устройство оборудования для получения воздушно-механической пены.**

**Тема 12. Назначение, технические характеристики и устройство пожарного гидранта и пожарной колонки, гидроэлеватора. Установка мобильных средств пожаротушения на различные виды водоисточников. Порядок забора воды и подачи ее в рукавные линии.**

**Тема 13. Порядок забора воды пожарным насосом.**

**Тема 14. Порядок забора воды гидроэлеватором. Гидроэлеваторные схемы забора воды.**

**Тема 15. Требования безопасности при эксплуатации мобильных средств пожаротушения.**

**Тема 16. Техническое обслуживание и ремонт мобильных средств пожаротушения.**

**Тема 17. Оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения добровольной пожарной охраны.**

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплин, разделов и тем** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Лекция** | **Практи-ческое** |
| 1 | Основы законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности. Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии | 1 | 1 |  |
| 2 | Обязанности водителя, моториста при осуществлении дежурства в подразделении пожарной охраны | 1 | 1 |  |
| 3 | Участие личного состава ДПО в профилактике пожаров | 2 | 2 |  |
| 4 | Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ | 1 | 1 |  |
| 5 | Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющихся в подразделении ДПО. и их тактико-технические характеристики. Табель положенное™ вывозимого по­жарно-технического вооружения и оборудования | 1 | 1 |  |
| 6 | Классификация мобильных средств пожаротушения, имеющихся в подразделениях пожарно-спасательного гарнизона, и их тактико-технические характеристики | 1 | 1 |  |
| 7 | Кузов пожарного (приспособленного) автомобиля со специальным оборудованием. находящиеся на вооружении подразделения ДПО | 1 | 1 |  |
| 8 | Назначение, виды, устройство и использование пожарных рукавов, рукавных соединений. стволов, оборудования, немеханизированного инструмента | 1 | 1 |  |
| 9 | Тактико-техническая характеристика, устройство и принцип работы насосного агрегата | 2 |  | 2 |
| 10 | Классификация и технические характеристики средств радиосвязи, имеющихся на вооружении подразделения пожарной охраны, порядок работы и меры безопасности при работе с ними. Правила ведения радиообмена | 1 |  | 1 |
| 11 | Назначение, виды и устройство оборудования для получения воздушно-механической пены | 1 |  | 1 |
| 12 | Назначение, технические характеристики и устройство пожарного гидранта и пожарной колонки, гидроэлеватора. Установка мобильных средств пожаротушения  на различные виды водоисточников. Порядок забора воды и подачи ее в рукавные линии | 2 |  | 2 |
| 13 | Порядок забора воды пожарным насосом | 1 | 1 |  |
| 14 | Порядок забора воды гидроэлеватором. Гидроэлеваторные схемы забора воды | 1 |  | 1 |
| 15 | Требования безопасности при эксплуатации мобильных средств пожаротушения | 1 | 1 |  |
| 16 | Техническое обслуживание и ремонт мобильных средств пожаротушения | 1 | 1 |  |
| 17 | Оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения добровольной пожарной охраны | 1 |  | 1 |
| **Итого по разделу** | | **20** | **12** | **8** |

**V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА**

1. Организационно-педагогические условия реализации программы первоначальной подготовки личного состава ДПО, разработанной на основе Типовой программы, обеспечивают соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям.

2. Педагогические работники учебно-методического центра, непосредственно осуществляющие обучение по программе обладают высшим или средним профессиональным образованием в области ГО либо защиты от ЧС, или высшим образованием и дополнительным профессиональным образованием в области ГО либо защиты от ЧС (по программам профессиональной переподготовки), а также стажем преподавания по тематике не менее 1 года и (или) практической работы в областях знаний, предусмотренных модулями Программы, не менее 3 лет.

3. Информационно-методические требования реализации Программы включают:

учебный план;

календарный учебный график;

программу первоначальной подготовки личного состава ДПО;

методические материалы и разработки;

расписание занятий.

4. Содержание оценочных и методических материалов определяется учебно-методическим центром, с учетом положений законодательства Российской Федерации об образовании и в области ГО и защиты от ЧС.

5. Учебно-методические пособия содержат материалы, необходимые для реализации обучения по темам и учебным вопросам, указанным в Программе. Учебно-методические пособия представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов.

6. Материально-техническое обеспечение реализации Программы включает в себя наличие:

компьютерного класса;

мультимедийного проектора, экрана или интерактивной доски;

робота-тренажера, манекена для отработки приемов оказания первой помощи;

макетов систем связи и оповещения, оборудования для проведения АСДНР;

плакатов;

презентаций лекций.