

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
основной профессиональной образовательной
программы среднего профессионального
образования базовой подготовки по
специальности среднего профессионального
образования
20.01.01. Пожарный
Срок обучения-2 года 10 месяцев

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.01 Основы психологии экстремальных ситуаций

1.1. Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС профессии НПО 20.01.01. Пожарный **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Общепрофессиональные дисциплины ОП.01 Основы психологии экстремальных ситуаций.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: -методы и приемы психологической саморегуляции

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях, использовать методы и приемы психологической саморегуляции;
- применять приемы профилактики негативных последствий профессионального стресса;
- учитывать в профессиональной деятельности психологические особенности поведения людей в чрезвычайных ситуациях;

знать:

- психологические требования к деятельности и личности пожарного;
- механизмы накопления профессионального стресса и основы профилактики его последствий;
- психологические особенности поведения людей в чрезвычайных ситуациях;
- условия эффективного внутригруппового взаимодействия;

ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ПК 1.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.

ПК 1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.

ПК 1.4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.

ПК 1.5. Выполнять аварийно-спасательные работы.

ПК 2.2. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.

ПК 2.3. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.02 Охрана труда

1.1 Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС профессии НПО 20.01.01.

Пожарный

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина входит в профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;

- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Нести службу в пожарных подразделениях.

ПК 1.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.

ПК 1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.

ПК 1.4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.

ПК 1.5. Выполнять аварийно-спасательные работы.

ПК 2.1. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания.

ПК 2.2. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.

ПК 2.3. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.

ПК 3.1. Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 3.2. Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 3.3. Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 4.1. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.

ПК 4.2. Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда.

ПК 4.3. Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП.03 Здания и сооружения

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.01.01 Пожарный.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен
уметь:

- определять особенности пожарной опасности строительных материалов и конструкций зданий;

знать:

- требования к планировке и застройке городов и населенных пунктов, зданиям и сооружениям;
- общие сведения о конструктивных элементах и объемно-планировочных решениях зданий и сооружений различного назначения;
- устройство зданий, сооружений, поведение строительных материалов и конструкций в условиях пожара;
- особенности пожарной опасности технологических процессов;
- строительные материалы и их пожароопасные свойства;
- особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования, огнестойкость зданий и сооружений;
- классификацию строительных материалов по группам горючести.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты

своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Нести службу в пожарных подразделениях.

ПК 1.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.

ПК 1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.

ПК 1.4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.

ПК 1.5. Выполнять аварийно-спасательные работы.

ПК 2.1. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания.

ПК 2.2. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.

ПК 2.3. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.

ПК 3.1. Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 3.2. Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 3.3. Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 4.1. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.

ПК 4.2. Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда.

ПК 4.3. Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.04 Пожарно-строевая подготовка**

1.1 Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС профессии НПО 20.01.01. Пожарный

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины слушатели должны

Знать:

- условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
- роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей т системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;

Уметь:

- готовить к работе и применять закрепленную пожарную технику основного (специального) назначения, пожарно-техническое вооружение и оборудование;
- выполнять нормативы по пожарно-строевой и физической подготовке;
- уверенно и квалифицированно использовать приобретенные двигательные навыки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров;

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Нести службу в пожарных подразделениях.

ПК 1.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.

ПК 1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.

- ПК 1.4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.
- ПК 1.5. Выполнять аварийно-спасательные работы.
- ПК 2.1. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания.
- ПК 2.2. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.
- ПК 2.3. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.
- ПК 3.1. Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.
- ПК 3.2. Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.
- ПК 3.3. Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.
- ПК 4.1. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.
- ПК 4.2. Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда.
- ПК 4.3. Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 135 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 90 часов;
самостоятельной работы обучающегося 45 часов.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОП.05 Безопасность жизнедеятельности

1.1 Область применения программы:

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС профессии НПО 20.01.01. Пожарный

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: относится к общепрофессиональному циклу

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определить среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских в соответствии с полученной профессией;

- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказать первую помощь пострадавшим;

знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации. основы военной службы и обороны государства, задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения, меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Нести службу в пожарных подразделениях.

ПК 1.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.

ПК 1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.

ПК 1.4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.

ПК 1.5. Выполнять аварийно-спасательные работы.

ПК 2.1. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания.

ПК 2.2. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.

ПК 2.3. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.

ПК 3.1. Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 3.2. Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

- ПК 3.3. Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.
- ПК 4.1. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.
- ПК 4.2. Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда.
- ПК 4.3. Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 81 час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 54 часа;
самостоятельной работы обучающегося 27 часов.

Аннотация рабочей программы Профессионального модуля ПМ.01 Тушение пожаров проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии НПО **20.01.01. ПОЖАРНЫЙ**

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- П.К.1.1. Нести службу в пожарных подразделениях
- П.К.1.2. выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре
- П.К.1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара
- П.К.1.4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества
- П.К.1.5. Выполнять аварийно-спасательные работы

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при освоении программ повышения квалификации и переподготовки, и профессиональной подготовке по профессии: 20.01.01. ПОЖАРНЫЙ

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
- выполнения действий по сосредоточению сил и средств;
- выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;
- радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;

- тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;
- измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;
- выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;
- проведения аварийно-спасательных работ;

уметь:

- выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы;
- принимать закрепленное за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности;
- принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре;
- подавать сигнал «Тревога» и передавать информацию о пожаре начальнику караула;
- оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию;
- выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»;
- осуществлять разведку пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение;
- устанавливать пожарный автомобиль на водоисточник и приводить пожарный насос в рабочее состояние;
- проводить предварительное и полное развертывание, прокладывать магистральные и рабочие линии;
- занимать по указанию руководителя тушения пожаром (РТП) позиции ствольщиков;
- выполнять обязанности соответствующих номеров расчета пожарных автомобилей;
- выполнять требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров;
- поддерживать в установленном порядке связь на пожаре;
- использовать радиосредства и переговорные устройства;
- ориентироваться в обстановке на пожаре, вносить коррективы в свои действия по указанию руководителя тушения пожара или самостоятельно с последующим докладом оперативному должностному лицу;
- проводить разведку пожара;
- работать на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием;
- работать с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки;
- работать с различными стволами и приборами подачи огнетушащих веществ;
- выполнять специальные работы на пожаре в составе подразделения;
- обнаруживать скрытые очаги горения и вводить огнетушащие средства;
- использовать механизированный и немеханизированный пожарный инструмент при проведении специальных работ;
- производить работы по вскрытию и разборке конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов;

- извлекать пострадавших из транспортных средств, попавших в аварии, а также из завалов, обвалов, разрушенных зданий;
- оказывать первую помощь и транспортировать пострадавших;
- выполнять обязанности участников аварийно-спасательных работ;
- прогнозировать и оценивать обстановку на пожаре при проведении аварийно-спасательных работ;
- осуществлять мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий;
- выполнять хозяйственные работы, направленные на обеспечение жизнедеятельности подразделения;
- выполнять требования безопасности при выполнении профессиональных задач во время несения службы, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;

знать:

- организационно- структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия;
- организацию и задачи гарнизонной и караульной службы;
- обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;
- требования Устава пожарной охраны, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- оперативно- тактические особенности основных охраняемых пожароопасных объектов и районов выезда пожарных частей;
- назначение и применение специальной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного вооружения и оборудования, транспортных средств и средств связи, электронно-вычислительной техники;
- обязанности пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре;
- силы и средства, необходимые для выполнения задач при тушении пожаров, при локализации и ликвидации аварий и аварийных ситуаций;
- действия личного состава на марше;
- основные тактико-технические характеристики и тактические возможности взаимодействующих сил и средств;
- основы методики расчета сил и средств, задействованных для тушения пожаров;
- схемы развертывания пожарных подразделений;
- основы и структуру управления силами и средствами на пожаре;
- порядок организации радиообмена и правила работы со средствами связи;
- требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров;
- организацию пожаротушения в населенных пунктах и на объектах;
- содержание действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ;
- состав участников тушения пожаров;
- обязанности, права и ответственность участников тушения пожаров;

- тактические возможности пожарных подразделений;
- классификацию и характеристику действий личного состава подразделений по тушению пожаров;
- приемы и способы прекращения горения;
- особенности тушения пожаров на объектах различного назначения;
- физико-химические основы развития и тушения пожаров;
- опасные факторы пожара и их воздействие на людей;
- классификацию огнетушащих веществ и принципы их выбора при тушении различных материалов и веществ;
- устройство, размещение и правила работы с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием на пожарных автомобилях;
- методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций;
- основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей;
- основные средства спасения людей и имущества;
- классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и последствия воздействия чрезвычайных ситуаций на среду обитания человека;
- законодательство Российской Федерации об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя;
- права и обязанности спасателя, участников аварийно-спасательных работ;
- правила работы с пожарно-техническим и спасательным оборудованием, вооружением, инструментом, средствами индивидуальной защиты и связи;
- способы и методы проведения аварийно-спасательных работ с использованием пожарно-технического и спасательного оборудования, снаряжения и техники;
- правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **840** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 756 часов;

самостоятельной работы обучающегося 84 часа;

УП 324 часа

ПП 252 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности пожарный, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 1.1. Нести службу в пожарных подразделениях.

ПК 1.2. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре

ПК 1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.

ПК 1.4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.

ПК 1.5. Выполнять аварийно-спасательные работы.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней

устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Аннотация рабочей программы

Профессионального модуля

ПМ.02 Тушение пожаров проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью профессиональной образовательной программы начального профессионального образования по профессии 20.01.01. «Пожарный» в части освоения вида профессиональной деятельности по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы и соответствующих профессиональных компетенций (ПК): ПК 2.1. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания. ПК 2.2. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы. ПК 2.3. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля, а также в результате изучения его обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;
- технического обслуживания и эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) газодымозащитной службы;
- оформления документации, учета закрепленных средств индивидуальной защиты органов дыхания и запасных частей к ним, наличия кислорода (воздуха) и химпоглотителя;
- выполнения основных (главных) действий с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания;

- проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;

уметь:

- проводить техническое обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- проводить проверки средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- применять табельные средства химического и радиационного контроля;
- производить расчет кислорода (воздуха) и времени работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания;
- соблюдать порядок эксплуатации, хранения, проверок, ремонта и списания средств индивидуальной защиты органов дыхания и средств химической защиты;
- оформлять документацию и вести учет закрепленных средств индивидуальной защиты органов дыхания и запасных частей к ним, наличия кислорода (воздуха) и химпоглопителя;
- проводить разведку пожара в составе звена газодымозащитной службы;
- работать в составе звена газодымозащитной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- выполнять обязанности постового на посту безопасности контрольно-пропускного пункта газодымозащитной службы;
- использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- работать с оборудованием газодымозащитной службы и средствами (приборами) химической защиты;
- контролировать состояние и правильность эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- работать на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением и инструментом в непригодной для дыхания среде;
- использовать способы и приемы проведения специальных работ в составе звена газодымозащитной службы;
- использовать способы и приемы проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;
- обнаруживать и эвакуировать пострадавших из задымленной зоны;
- выполнять требования безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;

знать:

- законодательные, нормативные и правовые акты, регламентирующие деятельность газодымозащитной службы при несении гарнизонной и караульной службы;
- организацию газодымозащитной службы в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны;
- служебную документацию газодымозащитной службы и порядок ее заполнения;
- методику проведения расчетов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания;
- тактико-технические характеристики средств индивидуальной защиты органов дыхания, состоящих на вооружении подразделений гарнизона пожарной охраны;
- обязанности звена газодымозащитной службы на пожаре;

- правила работы в изолирующих противогазах и со средствами (приборами) химической защиты при ведении боевых действий на пожаре;
- классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
- порядок работы со средствами связи и правила ведения радиообмена;
- обязанности звена газодымозащитной службы при выполнении аварийно-спасательных работ;
- способы и приемы обнаружения и эвакуации пострадавших из задымленной зоны, оказания первой медицинской помощи пострадавшим;
- методы и способы проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- требования безопасности, предъявляемые к базе (посту) газодымозащитной службы при эксплуатации, ремонте и хранении средств индивидуальной защиты органов дыхания.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 702 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 648 часов;

самостоятельной работы обучающегося 54 часа;

УП 180 часов

ПП 360 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: выполнение работ по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС) в качестве пожарного 4-го разряда в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм, в том числе профессиональными (ПК)

ПК 2.1. Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания

ПК 2.2. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы

ПК 2.3. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе, с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Аннотация рабочей программы Профессионального модуля

ПМ.03 Ремонт и обслуживание пожарной и аварийно-спасательной техники

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 **Ремонт и обслуживание пожарной и аварийно-спасательной техники**, (далее -рабочая программа ПМ.03) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС по профессии СПО 20.01.01 Пожарный в части освоения основного вида профессиональной деятельности(ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 3.2 Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 3.3 Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 **«Ремонт и обслуживание пожарной и аварийно-спасательной техники»** состоит из:

- междисциплинарного курса - МДК.03.01 «Техническое обслуживание и ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники»;

- учебной практики - УП.03;

- производственной практики – ПП.03.

Рабочая программа ПМ.03 может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области промышленной безопасности, руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований и специалистов пожарно-спасательных подразделений.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения ПМ.03

В результате изучения ПМ.03 обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т.ч.;
- подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения;
- проведения испытаний пожарно-технического вооружения и оборудования;
- обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;
- подготовки пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники к хранению;
- проверки и обеспечения технологического режима хранения пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;

уметь:

- содержать в исправном состоянии пожарно-техническое, спасательное вооружение и оборудование, осуществлять его техническое обслуживание;
- проводить диагностику неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;
- применять диагностическое оборудование, технические средства, инструменты при проведении технического обслуживания пожарной техники, аварийно-спасательного оборудования;
- контролировать техническое состояние и проводить проверки работоспособности;
- обнаруживать неисправности при обслуживании и эксплуатации специальной техники (оборудования);
- готовить пожарную технику и оборудование к ремонту;
- производить ремонт пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования;
- готовить пожарную и аварийно-спасательную технику к хранению;
- соблюдать технологический режим хранения пожарной техники, оборудования;
- выполнять правила охраны труда при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте и хранении пожарного вооружения, аварийно-спасательной техники;

знать:

- тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения;
- виды, устройство, принцип действия пожарного вооружения, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- порядок проведения технического обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного оборудования и аварийно-спасательного снаряжения;
- методы диагностики неисправностей пожарно-технического вооружения;
- способы применения диагностического оборудования, технических средств и инструментов при проведении технического обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- порядок оформления технической документации;
- возможные неисправности пожарного оборудования, техники;
- способы устранения неисправностей технического вооружения;
- последовательность и способы выполнения ремонта пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательной техники;
- инструкции и указания по соблюдению технологического режима хранения пожарной техники, оборудования.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 258 часов

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 234 часа;

самостоятельной работы обучающегося 24 часа;

УП 36 часов

ПП 144 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения ПМ.03 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности обучающимися видом профессиональной деятельности по профессии 20.01.01 Пожарный, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 3.1 Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 3.2 Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 3.3 Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе, с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Аннотация рабочей программы Профессионального модуля ПМ.04 Профилактика пожаров

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 **Профилактика пожаров**, МДК.04.01 Профилактика пожаров (далее рабочая программа ПМ.04 МДК.04.01) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС по профессии СПО 20.01.01 Пожарный в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК.4.1 Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.

ПК.4.2 Осуществлять контроль за системами противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда.

ПК.4.3 Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 «Профилактика пожаров» состоит из:

- междисциплинарного курса - МДК.04.01 Профилактика пожаров;
- учебной практики – УП.04.
- производственной практики – ПП.04.

Рабочая программа ПМ.04 может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области промышленной безопасности, руководителей нештатных аварийно-спасательных формирований и специалистов пожарно-спасательных подразделений.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения ПМ.04

В результате изучения ПМ.04 МДК 04.01 обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;
- участия в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;
- определения состояния систем противопожарного водоснабжения;
- определения состояния и проверки работоспособности систем противопожарной автоматической защиты;

уметь:

- осуществлять контроль соблюдения требований законодательных и иных нормативных правовых актов по пожарной безопасности, основам охраны труда, требований техники безопасности, санитарно-гигиенических требований, законов по охране окружающей среды;
- выполнять обязанности по обслуживанию аппаратов, помещений, зданий, оборудования, территорий и гидрантов;
- осуществлять контроль за содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения, автоматических систем обнаружения и тушения пожара;
- наполнять огнетушители в учреждениях или на предприятиях;
- осуществлять контроль за исправностью состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда пожарной части;
- контролировать поддержание в постоянной готовности искусственных водоемов, подъездов к водоисточникам и водозаборных устройств;
- определять состояние систем противопожарной защиты в составе пожарно-технических и межведомственных комиссий;
- проверять работоспособность системы противопожарной автоматики;
- контролировать эффективность работы и приводить в действие автоматические системы обнаружения и тушения пожара, противодымной защиты, систем оповещения о пожаре;
- контролировать соблюдение противопожарной безопасности на различных объектах;

знать:

- основные нормативные документы по пожарной безопасности;
- организацию пожарно-профилактической работы на объектах и в населенных пунктах;
- основные требования к организации противопожарной службы гражданской обороны;
- основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений;

- основные задачи и функции противопожарной службы гражданской обороны;
- причины возникновения пожаров, меры предупреждения;
- организацию противопожарного режима на охраняемых объектах;
- требования пожарной безопасности к путям эвакуации, системам отопления и вентиляции;
- методики проведения пожарно-технической экспертизы и противопожарного обследования действующих электроустановок;
- требования нормативных документов, регламентирующих выбор, монтаж и эксплуатацию электрооборудования;
- меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ;
- способы защиты строительных конструкций и материалов;
- первичные средства пожаротушения, технические требования и методы испытания;
- нормы оснащения первичными средствами пожаротушения и их содержание;
- классификацию переносных огнетушителей;
- основы административно-правовой деятельности Государственной противопожарной службы;
- основные параметры пожарной опасности объектов, участков, установок;
- методику проверки на водоотдачу систем водоснабжения;
- устройство и технические возможности противопожарных водопроводов;
- назначение, устройство и правила содержания и эксплуатации гидрантов;
- устройство и принцип действия наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения;
- противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования их при пожаре;
- требования и технические возможности насосных установок;
- требования к искусственным водоемам, подъездам к водоисточникам;
- общие сведения, сроки эксплуатации и периодичность проверок средств противопожарной защиты и тушения пожаров;
- назначение и принцип действия систем пожарной сигнализации: специальной связи, системы защитной сигнализации, индикаторов задымленности, автоматической пожарной сигнализации, тепловых датчиков, пламенных детекторов;
- типы и принцип работы индикаторов задымленности (ионизационных, фотоэлектрических и комбинированных);
- характеристики автоматических систем пожаротушения (жидкостных, углекислотных, порошковых и пенных);
- принципы активного ограничения распространения огня с использованием средств пожарной сигнализации, систем автоматического пожаротушения;
- правовые и организационные основы охраны труда;
- требования пожарной безопасности к путям эвакуации;
- требования пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 162 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 162 часа;

самостоятельной работы обучающегося 24 часа;

УП 36 часов

ПП 72 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения ПМ.04 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности обучающимися видом профессиональной деятельности по профессии 20.01.01 Пожарный, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК.4.1 Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.

ПК.4.2 Осуществлять контроль за системами противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда.

ПК.4.3 Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе, с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)