**ПРОГРАММа ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (пм.04.01)**

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 16781 ПОЖАРНЫЙ**

(базовая подготовка)

2014 г.

Программа профессионального модуля Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность по программе базовой подготовки и специальности начального профессионального образования 280705.01 Пожарный

Организация-разработчик: ОГБПОУ СмолАПО

Разработчики:

Володин Д.А., преподаватель ОГБПОУ СмолАПО

Утверждена Научно-методическим советом ОГБПОУ СмолАПО

Протокол № 1 от «05» сентября 2014 г.

Рассмотрена на заседании кафедры

Протокол № 1 от «01» сентября 2014 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. паспорт ПРОГРАММЫ](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788317)[ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ………](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788318)4

[2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788319) 9

3. содержание профессионального модуля................................10

[4. условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 13](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788347)

[5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788352) 16

1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1.1. Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 280703 Пожарная безопасность в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):выполнение работ по профессии 16781 Пожарный и соответствующих дополнительных профессиональных компетенций (ПК), обусловленных получаемой профессией:

|  |  |
| --- | --- |
| ПК 4.1 | Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы и нести службу в пожарных подразделениях |
| ПК 4.2 | Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС) |
| ПК 4.3 | Ремонтировать и обслуживать пожарную и аварийно-спасательную технику |
| ПК 4.4 | Осуществлять государственные меры в области обеспечения пожарной безопасности |

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

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

Целью профессионального модуля является приобретение обучающимися опыта практической работы по профессии и подготовка будущего специалиста к самостоятельной работе в организациях.

Задачами профессионального модуля является: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по профессии «Пожарный», формирование общих и профессиональных компетенций, адаптация обучающегося в конкретных производственных условиях на рабочем месте.

Студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

**- иметь практический опыт:**

* несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
* выполнения действий по сосредоточению сил и средств;
* выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;
* тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;
* выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре и в составе звена газодымозащитной службы (далее – ГДЗС);
* проведения аварийно-спасательных работ, в т.ч. в составе звена ГЗДС;
* технического обслуживания и эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) ГДЗС;
* обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;
* выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
* участия в проверках обслуживаемых объектов на соответствие их требованиям пожарной безопасности;
* участия в проведении профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах;
* определения состояния систем противопожарного водоснабжения;

**- 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;
* 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»;
* устанавливать пожарный автомобиль на водоисточник и приводить пожарный насос в рабочее состояние;
* проводить предварительное и полное развертывание, прокладывать магистральные и рабочие линии;
* 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;
* ориентироваться в обстановке на пожаре, вносить коррективы в свои действия по указанию руководителя тушения пожара (РТП) 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;
* выполнять специальные работы на пожаре в составе подразделения;
* обнаруживать скрытые очаги горения и вводить огнетушащие средства;
* 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;
* выполнять требования безопасности при выполнении профессиональных задач во время несения службы, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
* проводить техническое обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД);
* применять табельные средства химического и радиационного контроля;
* производить расчет кислорода (воздуха) и времени работы в СИЗОД;
* работать в составе звена ГДЗС при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
* выполнять обязанности постового на посту безопасности контрольно-пропускного пункта ГДЗС;
* содержать в исправном состоянии пожарно-техническое, спасательное вооружение и оборудование, осуществлять его техническое обслуживание;
* проводить диагностику неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;
* готовить пожарную и аварийно-спасательную технику к хранению;
* выполнять правила охраны труда при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте и хранении пожарного вооружения, аварийно-спасательной техники;
* осуществлять контроль соблюдения требований законодательных и иных нормативно-правовых актов по пожарной безопасности, основам охраны труда, требований техники безопасности, санитарно-гигиенических требований, законов по охране окружающей среды;
* осуществлять контроль за содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения;
* контролировать соблюдение противопожарной безопасности на различных объектах;

**- знать:**

* законодательство Российской Федерации о пожарной безопасности и аварийно-спасательных службах;
* основные нормативные документы по пожарной безопасности;
* порядок оказания первой помощи при различных видах травм;
* классификацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
* права и обязанности пожарного и спасателя;
* правила работы с пожарно-техническим и спасательным оборудованием, вооружением, инструментом, средствами индивидуальной защиты и связи;
* требования правил по охране труда при выполнении действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ;
* организацию ГДЗС в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны;
* методику проведения расчетов параметров работы в СИЗОД;
* тактико-технические характеристики СИЗОД;
* обязанности звена ГДЗС на пожаре;
* правила работы в дыхательных аппаратах со сжатым воздухом (кислородом) и со средствами (приборами) химической защиты при ведении оперативно-тактических действий на пожаре;
* классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
* порядок работы со средствами связи и правила ведения радиообмена;
* тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения;
* виды, устройство, принципы действия пожарного вооружения, аварийно-спасательной техники и оборудования;
* методы диагностики неисправностей пожарно-технического вооружения;
* способы устранения неисправностей технического вооружения;
* инструкции и указания по соблюдению технологического режима хранения пожарной техники, оборудования;
* нормативы по пожарно-строевой подготовке;
* организацию пожарно-профилактической работы на объектах и в населенных пунктах;
* причины возникновения пожаров, меры предупреждения их возникновения;
* организацию противопожарного режима на охраняемых объектах;
* требования пожарной безопасности к путям эвакуации, системам отопления и вентиляции;
* 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;
* методику проверки на водоотдачу систем водоснабжения;
* устройство и технические возможности противопожарных водопроводов;
* противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования их при пожаре;
* требования и технические возможности насосных установок;
* требования к искусственным водоёмам, подъездам к водоисточникам;
* общие сведения, сроки эксплуатации и периодичность проверок средств противопожарной защиты и тушения пожаров.

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

учебной практики (УП.04.01) – 288 часов

# **2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности **Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный**,в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| **ПК 4.1** | Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы и нести службу в пожарных подразделениях |
| **ПК 4.2** | Тушить пожары, проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС) |
| **ПК 4.3** | Ремонтировать и обслуживать пожарную и аварийно-спасательную технику |
| **ПК 4.4** | Осуществлять государственные меры в области обеспечения пожарной безопасности |
| **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 |
| **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) |
| **ОК 8.** | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно  планировать повышение квалификации. |
| **ОК 9.** | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| **ОК 10.** | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

**3. содержание профессионального модуля**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды работ | Тематика заданий по виду работ | Наименование учебных дисциплин, МДК с указанием разделов, тем, обеспечивающих выполнение работ | Количество часов |
| Ведение оперативно-служебной документации. Выполнение обязанностей пожарного в составе караула. | Изучение обязанностей пожарного при несении караульной и гарнизонной службы на посту, в дозоре и во внутреннем наряде.  Оформление плана работы на дежурные сутки.  Оформление акта приема-передачи закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружения.  Принятие от заявителя информации о пожаре. | МДК.01.01  Тема 1.1. Организация и несение караульной службы в частях пожарной охраны.  Тема 1.3. Организация деятельности объектовых подразделений ГПС.  Тема 7.1. Оперативные документы гарнизона пожарной охраны. | 30 |
| Смена караула. Отработка норматива «сбор и выезд по тревоге». | Выполнение действий при смене караула.  Выполнение действий пожарного по сигналу «тревога». | МДК.01.01  Тема 1.1. Организация и несение караульной службы в частях пожарной охраны. | 12 |
| Построение схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара. | Построение схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара.  Выполнение расчета сил и средств тушения пожара. | МДК.01.02  Тема 6.1. Основы расчета параметров тушения пожаров.  Тема 6.2. Тактические возможности дежурного караула пожарной охраны.  Тема 6.3. Расчет сил и средств на тушение пожаров. | 36 |
| Развертывание сил и средств. | Выполнение действий по видам развертывания согласно номеру табеля боевого расчета | МДК.01.02  Тема 5.3. Боевое развертывание. | 24 |
| Оказание первой помощи пострадавшим на пожаре. | Наложение первичных повязок.  Наложение резинового кровоостанавливающего жгута на бедро (плечо).  Наложение закрутки с помощью косынки и других подручных средств на бедро (плечо).  Наложение шин из подручного материала. | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности. | 30 |
| Вскрытие строительных конструкций, работа с ручным аварийно-спасательным инструментом. | Выполнение действий по вскрытию строительных конструкций.  Выполнение аварийно-спасательных работ с использованием ручного аварийно-спасательного инструмента. | МДК.03.01  Тема 1.2. Ручной пожарный, механизированный и гидравлический аварийно-спасательный инструмент. | 12 |
| Отработка нормативов по пожарно-строевой подготовке пожарных. | Надевание боевой одежды и снаряжения.  Надевание теплоотражательного костюма.  Сбор и выезд по тревоге (с посадкой в автомобиль).  Подача ствола РС-50 на расстояние 40 м от колонки, установленной на гидрант.  Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм с одним исполнителем на два рукава.  Вязка двойной спасательной петли.  Переноска и подвеска штурмовой лестницы в окно второго этажа учебной башни.  Установка и подъем по выдвижной лестнице в окно 3-го этажа учебной башни.  Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями.  Боевое развертывание от автоцистерны с подачей одного ствола «Б». | МДК.01.03  Раздел 3. Упражнения со спасательной веревкой.  Раздел 4. Упражнения по спасению и самоспасению.  МДК.03.01  Тема 1.1. Специальная защитная одежда и снаряжение пожарных.  Тема 1.2. Ручной пожарный, механизированный и гидравлический аварийно-спасательный инструмент.  Тема 1.3. Ручные пожарные лестницы.  Тема 1.4. Пожарные рукава и рукавное оборудование. Пожарные стволы и разветвления.  Тема 1.6. Основы пенного тушения. Средства и оборудование пенного тушения.  Тема 1.10. Пожарные автоцистерны.  Тема 1.11. Пожарные насосно-рукавные автомобили. | 48 |
| Измерение уровня заражения (загрязнения) среды. | Измерение уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки. | МДК.01.03.  Раздел 2. Назначение, классификация и техническое обслуживание СИЗОД.  Раздел 3. Применение СИЗОД и осуществление оперативно-тактических действий. | 12 |
| Расчет сил и средств при локализации аварии с выбросом АХОВ. | Выполнение расчета сил и средств при локализации аварии с выбросом АХОВ. | МДК.01.02  Тема 6.1. Основы расчета параметров тушения пожаров.  МДК.01.03.  Раздел 2. Назначение, классификация и техническое обслуживание СИЗОД.  Раздел 3. Применение СИЗОД и осуществление оперативно-тактических действий. | 12 |
| Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена ГДЗС. | Выполнение действий по организации ГДЗС на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ.  Выполнение расчета времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. | МДК.01.03.  Раздел 2. Назначение, классификация и техническое обслуживание СИЗОД.  Раздел 3. Применение СИЗОД и осуществление оперативно-тактических действий. | 18 |
| Отработка нормативов по пожарно-строевой подготовке пожарных в составе звена ГДЗС. | Проведение проверок дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ)  Надевание общевойскового защитного комплекта и фильтрующего противогаза индивидуально.  Действия по сигналу «Химическая тревога».  Дегазация, дезактивация, дезинфекция пожарной и аварийно – спасательной техники. | МДК.01.03.  Раздел 2. Назначение, классификация и техническое обслуживание СИЗОД.  Раздел 3. Применение СИЗОД и осуществление оперативно-тактических действий. | 24 |
| Обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. | Проведение вводного инструктажа по охране труда при работе с пожарно-техническим оборудованием.  Подготовка к работе техники основного (специального) назначения.  Подготовка пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники к применению. | МДК.03.01  Тема 1.1. Специальная защитная одежда и снаряжение пожарных  Тема 1.2. Ручной пожарный, механизированный и гидравлический аварийно-спасательный инструмент  Тема 1.3. Ручные пожарные лестницы  Тема 1.4. Пожарные рукава и рукавное оборудование. Пожарные стволы и разветвления.  Тема 1.6. Основы пенного тушения. Средства и оборудование пенного тушения.  Тема 1.9. Пожарные мотопомпы.  Тема 1.10. Пожарные автоцистерны.  Тема 1.11. Пожарные насосно-рукавные автомобили. | 18 |
| Профилактика пожаров | Контроль и проверка использования водоисточников.  Проведение бесед с населением по мерам обеспечения пожарной безопасности. | МДК.02.02.  Раздел 1. Обеспечение требований пожарной безопасности зданий, сооружений и промышленных предприятий.  Раздел 5. Организация и порядок водоснабжения населенных пунктов и промышленных предприятий. | 12 |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля требует наличия:

1. Кабинетов:

тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;

профилактики пожаров;

аварийно-спасательной и пожарной техники;

1. Лабораторий:

пожарной и аварийно-спасательной техники;

медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности;

противопожарного водоснабжения;

пожарной автоматики;

по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания.

1. Мастерской ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.
2. Тренажеров, тренажерных комплексов:

для работы на высотных объектах;

для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);

дымокамера;

для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

1. Учебной пожарно-спасательной части.
2. Учебной пожарной башни.

Технические средства обучения: программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации, интерактивная доска, мультимедийный проектор, оверхед-проектор, комплект кодотранспорантов, ПК, принтер, сканер.

# **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень нормативно-правовых актов**

1. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» с обязательными Приложениями 2 и 3.
2. ГОСТ 12.4.061-88. ССБТ. Методика определения работоспособности человека в средствах индивидуальной защиты.
3. ГОСТ P12 4.186-97 ССБТ. Аппараты воздушные дыхательные изолирующие. Общие технические условия и методы испытаний.
4. ГОСТ Р 12.3.047-98 «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».
5. ГОСТ Р 3\_5\_4 «Промышленные предприятия. Требования пожарной безопасности».
6. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТРМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00.
7. НПБ 101-95. Нормы проектирования объектов пожарной охраны.
8. НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях».
9. НПБ105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». Раздел 7- Метод оценки индивидуального риска.
10. НПБ 110-03. «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования подлежащих защите АУПТ и АПС».
11. НПБ 164-01. Техника пожарная. Кислородные изолирующие противогазы (респираторы) для пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
12. НПБ 165-01. Техника пожарная. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом для пожарных. Общие технические требования и методы испытания.
13. НПБ 178-99. Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной зашиты органов дыхания пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
14. НПБ 194-00. Техника пожарная. Автомобиль газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний.
15. НПБ 250-97 «Лифты для транспортирования пожарных подразделений в зданиях и сооружениях».
16. НПБ 301-01. Техника пожарная. Дымососы переносные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
17. НПБ 309-02. Техника пожарная. Приборы для проверки дыхательных аппаратов и кислородных изолирующих противогазов (респираторов) пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний.
18. НПБ 310-02 Техника пожарная. Средства защиты органов дыхания пожарных. Классификация.
19. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации").
20. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. ПБ 03-576-03.
21. Приказ Гостехнадзора России от 17.07.2003 г. № 156 «О введении в действие документов по промышленной безопасности подъемных сооружений, котлов, сосудов, работающих под давлением, трубопроводов пара и горячей воды.
22. Приказ ГУГПС МВД России от 09 ноября 1999 г. № 86 «Об утверждении нормативных актов по газодымозащитной службе ГПСМВД России ».
23. Приказ МВД России от 30 апреля 1996 г. № 234 «Об утверждении нормативных актов по газодымозащитной службе ГПС МВД России».
24. Приказ МВД России от 30 июня 2000 г. № 700 «Об утверждении наставления по службе связи ГПС МВД России».
25. Приказ МВД России от 30 сентября 1999 г. № 750 «Об утверждении Положения о денежном довольствии сотрудников органов внутренних дел».
26. Приказ МЧС России от 05 апреля 2011 г. N 167 «Об утверждении Порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны».
27. Приказ МЧС России от 21.11.2008 № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий».
28. Приказ МЧС России от 28 августа 2006 г. № 478 «О дополнительных мерах по вопросам организации тушения пожаров и деятельности газодымозащитной службы».
29. Приказ МЧС России от 28.06.2012 года № 375 «Об утверждении Административного регламента МЧС России исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности».
30. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 г. № 624 «Об утверждении Концепции совершенствования газодымозащитной службы в системе ГПС МЧС России и Концепции совершенствования пожарных автомобилей и их технической эксплуатации в системе ГПС МЧС России».
31. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 г. № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002)».
32. [Приказ МЧС России от 5 мая 2008 г. N 240 "Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"](http://base.garant.ru/193545/#text)
33. СП 3 – Свод правил « Предотвращение распространения пожара на объектах защиты. Требования пожарной безопасности».
34. СП 4 - Свод правил «Средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Нормы и правила размещения и применения».
35. Указание ГУГПС МВД России от 02.06.2000 г. № 20/3.1/2042 Рекомендации об особенностях ведения боевых действий и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ, связанных с тушение пожаров на различных объектах.
36. Указания ГУГПС МВД России от 27.12.96 г. № 20/4.1/3012. (Программа специальной подготовки личного состава ГУГПС МВД России для обслуживания специальных пожарных автомобилей с электроустановками).
37. Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ.
38. Федеральный закон "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" от 22 августа 1995 г. N 157-ФЗ.
39. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ.
40. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ.
41. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

1. Грачев В.А. Газодымозащитная служба : учебно-методич. пособие / В.А. Грачев, В.В. Теребнев, Д.В. Поповский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Пожнаука, 2009.
2. Собурь С.В, Краткий курс пожарно-технического минимума: учебно-справ.пособие / С.В. Собурь. - 4-е изд. - М.: Пожкнига, 2010.

**4.3. Требования к руководителям практики от образовательного учреждения и организации.**

*Требования к руководителям практики от образовательного учреждения.*

Мастера:

наличие квалификации не менее чем на разряд выше разряда выпускника;

стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года;

опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Инженерно-педагогический состав:

ведущие специалисты и руководители современных высокотехнологичных предприятий со стажем практической работы поданному направлению более 5 лет, преподаватели колледжа и преподаватели ВУЗов, имеющие стаж практической работы.

Заведующие лабораторий:

специалисты, обладающие соответствующей технической квалификацией по профилю лаборатории, о допущенные к обслуживанию оборудования лаборатории.

*Требования к руководителям практики от организации:*

Руководителем практики может быть специалист владеющий информационными технологиями и имеющий опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы не менее 10 лет, из них не менее трех лет в занимаемой должности.

# **5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные**  **профессиональные**  **компетенции)** | **Основные показатели оценки**  **результата** | **Форма**  **отчетности** | **Формы и методы**  **контроля и оценки** |
| Организовывать несение службы дежурного караула пожарной части | 1. Соответствие действий и решений требованиям нормативных документов по организации несения службы в карауле пожарной части.  2. Соответствие оформления оперативной документации по организации несения службы дежурного караула пожарной части требованиям нормативно-правовых актов  3. Скорость и соответствие действий требованиям нормативных документов по организации выезда караула по тревоге | Отчет | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |
| Разрабатывать документы предварительного планирования действий пожарных подразделений | Точность и скорость осуществления расчетов вероятного развития пожара | Отчет | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |
| Организовывать действия по тушению пожаров | 1. Адекватность оценки обстановки на участке пожаротушения.  2. Скорость и точность действий по выполнению обязанностей соответствующих номеров пожарных боевых расчетов.  3. Скорость и техничность развертывания и прокладывания магистральных и рабочих линий.  4. Скорость и техничность выполнения нормативов по работе с пожарно-техническим инструментом и оборудованием. | Отчет | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |
| Организовывать проведение аварийно-спасательных работ | 1. Рациональность выбора технических средств и оборудования, необходимых для проведения аварийно-спасательных работ на пожаре.  2. Скорость и точность выполнения нормативов упражнений по эвакуации людей на пожаре.  3. Своевременность и точность действий по извлечению, оказанию первой помощи и транспортировке пострадавших.  4. Выполнение требований инструкций и правил работы со средствами связи и оповещения, используемыми пожарной охраной. | Отчет | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |
| Организовывать действия звеньев газодымозащитной службы | 1. Адекватность оценки обстановки на участке аварийно-спасательных работ.  2. Скорость и техничность выполнения нормативов по работе с СИЗОД.  3. Соответствие выполняемых действий обязанностям командира звена ГДЗС.  4. Выполнение требований инструкций и правил работы с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки  5. Точность и скорость расчетов параметров работы звеньев ГДЗС | Отчет | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |
| Обслуживать и ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику | 1. Соблюдение алгоритма подготовки к работе техники основного (специального) назначения.  2. Точность диагностики и результативность устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники.  3. Соблюдение алгоритма подготовки пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники к хранению.  4. Точность выполнения требований по обеспечению технологического режима хранения пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования. | Отчет | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |
| Осуществлять контроль противопожарного режима на охраняемых объектах | 1. Точность оценки пожарной опасности электро- и технологического оборудования, материалов, конструкций.  2. Адекватность оценки методов проведения и правильность проверки противопожарного состояния зданий.  3. Адекватность оценки методов проведения и правильность проверки содержания эвакуационных и аварийных путей.  4. Правильность и точность определения состояния систем противопожарной защиты.  5. Соответствие оформления документации по результатам проверки требованиям делопроизводства ГПН. | Отчет | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |
| Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда | 1. Точность определения состояния систем противопожарного водоснабжения на объектах.  2. Точность определения состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда пожарной части. | Отчет | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |