**Приложение 1.4**

к ОПОП по *профессии/специальности*

***20.01.01 «Пожарный»***

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Московской области «Воскресенский колледж»

|  |
| --- |
| Утверждена приказом директора  ГБОУ МО «Воскресенский колледж» |
| № \_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА профессионального модуля

ПМ.02 Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)

Воскресенск, 2021 г.

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  на заседании цикловой комиссии  цифровых технологий и пожарной безопасности  Протокол №\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  *(подпись) (ФИО)* | СОГЛАСОВАНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*название организации)*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  *(подпись) (ФИО)* |

Программа профессионального модуля ПМ.02 «Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии20.01.01 «Пожарный», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

от 2 августа 2013 г. N 652.

Организация-разработчик ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

Разработчик: преподаватель Филатов Дмитрий Валерьевич

***СОДЕРЖАНИЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |  |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** 2. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |  |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ** |  |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.02 «Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ**

**в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)»**

**1.1.** **Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ

в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

* + 1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| 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). |
| ЛР1 | Осознающий себя гражданином и защитником великой страны |
| ЛР2 | Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций |
| ЛР3 | Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих |
| ЛР4 | Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа» |
| ЛР5 | Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России |
| ЛР6 | Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях |
| ЛР7 | Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности. |
| ЛР8 | Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства |
| ЛР9 | Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях |
| ЛР10 | Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой |
| ЛР11 | Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры |
| ЛР12 | Принимающий семейные ценности,готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания |
| ЛР 13 | Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности |

## 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ВД 1 | Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена ГДЗС |
| 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. |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля 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 химпоглотителя; * 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; * 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; * контролировать состояние и правильность эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания. |
| 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; * 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 техническое обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания, состоящих на вооружении подразделений гарнизона пожарной охраны. * чрезвычайных ситуаций на среду обитания человека; * [законодательство](http://base.garant.ru/10104543/) 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. |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов 486ч

в том числе в форме практической подготовки 324ч

Из них на освоение

МДК 02.01. «Тактика тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)» 108ч

в том числе самостоятельная работа *36ч*

МДК 02.02. «Газодымозащитная служба» 54ч

в том числе самостоятельная работа *18ч*

практики, в том числе учебная 216ч

производственная 108ч

Промежуточная аттестация

экзамен МДК 02.01. «Тактика тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)» 12ч

дифференцированный зачет МДК 02.02. «Газодымозащитная служба»

экзамен по профессиональному модулю

ПМ.02 «Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)» 6ч

**2. Структура и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных общих компетенций | Наименования разделов профессионального модуля |  | | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | | | | | |
| Суммарный объем нагрузки, час. | В т.ч. в форме практ. подготовки | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем | | | | | | | | | Самостоя-тельная работа |
| Обучение по МДК | | | | | | Практики | |  |
| Всего | В том числе | | | | | Консуль-тации |
| Промежут. аттест. | Лаборат. и практ. занятий | | | Курсовых работ (проектов) | Учебная | Производственная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | | | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |
| ПК 2.1.ПК 2.2.  ПК 2.3.ОК 1.  ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 7 | Раздел 1  Способы и методы тушения пожаров | **270** | Х | **108** | 12 | 6 | | |  | 216 | 108 | Х | **36** |
| ПК 2.1.ПК 2.2.  ПК 2.3.ОК 1.  ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 7 | Раздел 2. Способы и методы аварийно-спасательных работ | **216** | Х | **54** | Х | 6 | | | Х | **18** |
| ПК 2.1.ПК 2.2.  ПК 2.3.ОК 1.  ОК 2 ОК 3ОК 4 ОК 5ОК 6 ОК 7 | Производственная практика (по профилю прфессии), часов | **108** | *Х* |  |  | | | | | | **108** | *Х* |  |
|  | Промежуточная аттестация | **6** | *Х* |  |  | | | | | |  |  |  |
|  | ***Всего:*** | ***486*** | ***Х*** | ***162*** | ***12*** | | ***12*** | ***0*** | | ***216*** | ***108*** | ***Х*** | **54** |

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,**  **лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** *(если предусмотрены)* | **Объем в часах** |
| **1** | **2** | **3** |
| **Раздел 1.** Способы и методы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы | | **108** |
| **МДК 02.01. «01 Тактика тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы»** | | **108** |
| **Тема 1.** **Пожаротушение в зданиях** | **Содержание** | **29** |
| Развитие пожаров в помещениях | **1** |
| Распространения пламени на пожаре в здании | **3** |
| Сбор сведений (разведка) при тушении пожаров в зданиях | **4** |
| Основы подачи огнетушащих веществ при тушении пожаров в зданиях | **3** |
| Особенности тушения пожаров в жилых и общественных зданиях | **3** |
| Особенности тушения пожаров в зданиях театрально-зрелищных учреждений | **3** |
| Особенности тушения пожаров в промышленных зданиях | **3** |
| Особенности тушения пожаров на электростанциях и подстанциях | **3** |
| Особенности тушения пожаров на элеваторах и мельницах | **3** |
| Особенности тушения пожаров при тушении пожаров при наличии АХОВ | **3** |
| **Тема 2. Пожаротушение фонтанов** | **Содержание** | **2** |
| Виды фонтанов и их характеристика | **1** |
| **В том числе практических занятий** | **1** |
| Подача ОТВ на ликвидацию горения | **1** |
| **Тема 3. Пожаротушение на объектах хранения горючих жидкостей (ГЖ)** | **Содержание** | **4** |
| Характеристика объектов хранения ГЖ | **1** |
| Развитие пожаров в резервуарах с ГЖ | **1** |
| **В том числе практических занятий** | **2** |
| Подача ОТВ на ликвидацию горения жидкости в резервуарах | **2** |
| **Тема 4. Пожаротушение на объектах переработки ГЖ и газов (Г)** | **Содержание** | **4** |
| Характеристика объектов переработки горючих жидкостей и газов | **1** |
| Развитие пожаров на открытых технологических установках | **1** |
| **В том числе практических занятий** | **2** |
| Ликвидация горения на открытых технологических установках | **2** |
| **Тема 5** **Пожаротушение на объектах железнодорожного транспорта** | **Содержание** | **8** |
| Характеристика железнодорожного транспорта | **1** |
| Характеристика станций | **1** |
| Характеристика локомотивных и вагонных депо | **1** |
| Развитие пожаров на железнодорожном транспорте | **1** |
| Развитие пожаров на железнодорожном транспорте | **1** |
| Ликвидация горения на подвижном составе | **1** |
| Тушение пожара в тоннеле | **1** |
| **В том числе практических занятий** | **1** |
| Противопожарное водоснабжение | **1** |
| **Тема 6. Пожаротушение на объектах воздушного транспорта** | **Содержание** | **3** |
| Развитие пожаров на воздушных судах | **1** |
| Ликвидация горения воздушных судов | **1** |
| Ликвидация горения воздушных судов | **1** |
| **Тема 7. Пожаротушение на морских и речных судах** | **Содержание** | **3** |
| Характеристика судов | **1** |
| Общее правило тушения пожаров на судах | **1** |
| Развитие и тактика тушения на судах | **1** |
| **Тема 8. Пожаротушение на объектах метрополитена** | **Содержание** | **4** |
| Развитие пожаров в метрополитене | **1** |
| Развертывание сил и средств | **1** |
| Тушение пожаров в тоннелях | **1** |
| Тушение пожаров на станциях | **1** |
| **Тема 9. Пожаротушение на автотранспортных средствах** | **Содержание** | **4** |
| Классификация транспортных средств | **1** |
| Пожары с участием автоцистерн | **1** |
| Ликвидация пожаров на автоцистернах | **1** |
| Ликвидация пожаров на автоцистернах | **1** |
| **Тема 10. Пожаротушение леса** | **Содержание** | **5** |
| Ограничение и ликвидация горения леса | **1** |
| Ограничение и ликвидация горения леса | **1** |
| Тушение крупных лесных пожаров | **3** |
| **Тема 11. Пожаротушение торфяников** | **Содержание** | **3** |
| Характеристика торфопредприятий | **1** |
| Развитие пожаров на торфяниках | **1** |
| Ликвидация торфяного пожара | **1** |
| **Тема 12** **Пожаротушение на складах лесоматериалов** | **Содержание** | **3** |
| Характеристика складов лесоматериалов | **1** |
| Развитие пожаров на складах | **2** |
| **Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1**   1. **Пожаротушение в зданиях** 2. **Пожаротушение фонтанов** 3. **Пожаротушение на объектах хранения горючих жидкостей (ГЖ)** 4. **Пожаротушение на объектах переработки ГЖ и газов (Г)** 5. **Пожаротушение на объектах железнодорожного транспорта** 6. **Пожаротушение на объектах воздушного транспорта** 7. **Пожаротушение на морских и речных судах** 8. **Пожаротушение на объектах метрополитена** 9. **Пожаротушение на автотранспортных средствах** 10. **Пожаротушение леса** 11. **Пожаротушение торфяников** 12. **Пожаротушение на складах лесоматериалов** | | **36** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **3** |
| **Раздел 2 Организация**  **Газодымозащитной службы (ГДЗС)** | | **54** |
| **МДК.02.02 «Газодымозащитная служба (ГДЗС)»** | | **54** |
| **Тема n.1 Основы создания ГДЗС** | **Содержание** | **11** |
| Понятие о газодымозащитной службе | **1** |
| Задачи ГДЗС | **1** |
| Должностные лица ГДЗС | **1** |
| Обязанности командира звена ГДЗС | **2** |
| Обязанности газодымозащитника | **3** |
| **В том числе практические занятия** | **3** |
| Требования к газодымозащитнику | **2** |
| Постовой на посту безопасности | **1** |
| **Тема 2** **Классификация СИЗОД** | **Содержание** | **2** |
| Групповые СИЗОД | **1** |
| Индивидуальные СИЗОД | **1** |
| **Тема 3. ДАСВ** | **Содержание** | **3** |
| Шланговые средства индивидуальной защиты | **1** |
| ДАСВ, их назначение и составные части | **1** |
| ДАСВ, их назначение и составные части | **1** |
| **Тема 4. Эксплуатация и ТО ДАСВ** | **Содержание** | **10** |
| Требования к СИЗОД | **1** |
| Установка контрольная КУ-9В | **1** |
| Рабочая проверка ДАСВ | **1** |
| Проверка № 1 ДАСВ | **1** |
| Проверка № 1 ДАСВ | **1** |
| Чистка, сушка, дезинфекция СИЗОД | **1** |
| Чистка, сушка, дезинфекция СИЗОД | **1** |
| База ГДЗС | **1** |
| База ГДЗС | **1** |
| Пост ГДЗС | **1** |
| **Тема 5. Работа звена ГДЗС при осуществлении оперативно-тактических действий** | **Содержание** | **6** |
| Расчет параметров работы в СИЗОД | **3** |
| **В том числе практических занятий** | **3** |
| Расчет параметров работы в СИЗОД | **3** |
| **Тема 6. Техника ГДЗС** | **Содержание** | **2** |
| Автомобили ГДЗС | **1** |
| Пожарные дымососы | **1** |
| **Тема 7. Подготовка газодымозащитника** | **Содержание** | ***15*** |
| Виды подготовки газодымозащитников | ***1*** |
| Допуск к самостоятельной работе | ***1*** |
| **Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела №2**  Основы создания ГДЗС  Классификация СИЗОД  ДАСВ  Эксплуатация и ТО ДАСВ  Работа звена ГДЗС при осуществлении оперативно-тактических действий  Техника ГДЗС  Подготовка газодымозащитника | | ***32*** |
| ***2*** |
| ***6*** |
| ***6*** |
| ***18*** |
| **Учебная практика**  **Виды работ**  Инструктаж  Виды тренировок в СИЗОД  Изучение назначения и особенностей учебно-тренировочных комплексов  Организация ГДЗС в подразделениях пожарной охраны, проверка и обслуживание СИЗОД  Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС  Виды проверок ДАСВ  База ГДЗС в ПЧ, обязанности караула при заступлении на дежурство  Первая помощь при аварии на ХОО  Инструктаж  Дифференцированный зачет | | ***216*** |
| **Производственная практика (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)**  **Виды работ**  Ознакомление со службой в пожарном подразделении. Вводный инструктаж.  Нормативные документы ГДЗС. Правила по ОТ при проведении тренировок в СИЗОД. Учебно-тренировочные комплексы ГДЗС и их оснащение.  Особенности проведения занятий с газодымозащитниками  Организация ГДЗС в территориальных гарнизонах. Организация ГДЗС в подразделениях пожарной охраны.  Обязанности газодымозащитника.  Организация работы звена ГДЗС. Охрана труда.  База (пост) ГДЗС в ПЧ, организация работы, предъявляемые требования.  Техническое обслуживание, проверки СИЗОД.  Рабочая проверка дыхательного аппарата  Рабочая проверка дыхательного аппарата  Изучение устройства для проверки ДАСВ (КУ-9В0  Проверка № 1 ДАСВ  Проверка № 1 ДАСВ  Проверка № 2, 3 дыхательного аппарата. Чистка, регулировка, дезинфекция СИЗОД.  Чистка, регулировка, дезинфекция СИЗОД.  **Дифференцированный зачет** | | ***108*** |
| **Всего** | | ***537*** |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ   
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет *«Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ»,* оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;

- посадочные места по количеству обучающихся;

- комплект нормативных документов;

- комплект учебной литературы;

- комплект методических материалов.*)*,

техническими средствами:

- компьютер;

- программное обеспечение общего и профессионального назначения;

- проектор;

- интерактивная доска.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

**3.2.1. Основные печатные издания**

1. Коршунов И.В., Теребнев В.В., Грачев В.А., Андреев Д.В. Организация газодымозащитной службы: Учебник, - М.: КУРС, 2018. – 296 с. – Пожарная безопасность.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ   
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК2.1.ПК 2.2ПК 21.3. ПК  ОК 1.ОК 2ОК 3ОК 4  ОК 5ОК 6 ОК 7ЛР1  ЛР2ЛР3ЛР4ЛР5ЛР6  ЛР7ЛР8ЛР9ЛР10  ЛР11ЛР12ЛР 13ЛР11 ЛР12 ЛР13 | Выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами | Анализ деятельности обучающихся при выполнении практической работы  Опрос, тестирование  экзамен |