**Приложение 2.4**

к ПООП по *профессии*

***20.01.01 «Пожарный»***

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Московской области «Воскресенский колледж»

|  |
| --- |
| Утверждена приказом директора  ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» |
| № 160-о от 28.08.2023 г. |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА профессионального модуля

ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРИЕМКЕ (ПЕРЕДАЧЕ) И СОДЕРЖАНИЮ

В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ СРЕДСТВ, ПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

И ИНСТРУМЕНТА

Воскресенск, 2023 г.

Программа профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 20.01.01 «Пожарный», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2021 г. N 697

.

Организация-разработчик ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

Разработчики:

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 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРИЕМКЕ (ПЕРЕДАЧЕ) И СОДЕРЖАНИЮ   
В ИСПРАВНОМ СОСТОЯНИИ СРЕДСТВ, ПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ   
И ИНСТРУМЕНТА**

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

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию   
в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента»   
и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

1.1.1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 2 | Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента |
| ПК 2.1. | Обслуживать пожарное оборудование и инструмент |
| ПК 2.2. | Устранять неисправности пожарного оборудования и инструмента |
| ПК 2.3. | Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | - эксплуатации пожарного оборудования и инструмента;  - проведения визуальной проверки целости и сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;  - проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;  - устранения неисправностей пожарного оборудования и инструмента с использованием оборудования и приспособлений, применяемых для их ремонта;  - проверки состояния работоспособности пожарного оборудования и инструмента; |
| Уметь | - эксплуатировать пожарное оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организаций-изготовителей;  - проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;  - устранять неисправности пожарного оборудования и инструмента с использованием оборудования и приспособлений, применяемых для их ремонта;  - проверять состояние работоспособности пожарного оборудования и инструмента; |
| Знать | - нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и эксплуатацию пожарного оборудования и инструмента;  - классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;  - оборудование и приспособления, применяемые при техническом обслуживании и ремонте пожарного оборудования и инструмента;  - сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарной (аварийно-спасательной) техники, пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования;  - правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;  - правила выявления и устранения неисправностей пожарного оборудования и инструмента в ходе его эксплуатации;  - порядок проведения приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента |

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

Всего часов 192 часов

в том числе в форме практической подготовки 134 часов

Из них на освоение МДК 68 часов

в том числе самостоятельная работа \_\_\_4\_\_\_\_\_\_\_\_

практики, в том числе учебная 72 часов

производственная 36 часа

Промежуточная аттестация – \_\_\_\_12\_\_\_\_ (указывается в случае наличия)*.*

**2. Структура и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды ПК, ОК | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | | |
| Обучение по МДК | | | | | Практики | |
| Всего | В том числе | | | |
| Лабораторных. и практических. семинарских занятий | Курсовых работ (проектов) | Самостоятельная работа*[[1]](#footnote-1)* | Промежуточная аттестация | Учебная | Производственная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| ПК 2.1-2.3  ОК 01-10 | Раздел 02.01  Пожарное оборудование и инструмент | **36** | 70 | **34** | **18** | Х | 2 |  |  |  |
| ПК 2.1-2.3  ОК 01-10 | Раздел 02.02.  Техническое об-служивание и ремонт по-жарной и аварийно-спасательной техники | **36** | 64 | **34** | 12 | Х | 2 |  |  |
| ПК 2.1-2.3 | Учебная практика | **72** |  |  |  |  |  |  | **72** |  |
| ПК 2.1-2.3 | Производственная практика | **36** | *36* |  |  |  | | | | **36** |
|  | Промежуточная аттестация |  |  |  |  |  | | | |  |
|  | ***Всего:*** | ***192*** | ***134*** | ***68*** | ***30*** | ***Х*** | ***4*** | ***12*** | ***72*** | ***36*** |

**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** | **Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки,** **семинарские занятия ак. ч** |
| **1** | **2** | **3** |
| **Раздел 02.01** Пожарное оборудование и инструмент | | **34/16/2** |
| **МДК.02.01** Пожарное оборудование и инструмент | | **34/16/2** |
| **Тема 1. СИЗ и снаряжение пожарного** | **Содержание** | **3** |
| Виды и назначение БОП |
| Виды и назначение ТОК |
| Защитные костюмы |
| **Тема 2. Первичные средства пожаротушения** | **Содержание** | ***3*** |
| Огнетушители. Общие требования. |
| Маркировка огнетушителей. |
| **Тема 3.**  **Правила работы с огнетушителями** | **Содержание** | ***6/-/2*** |
| Тушение пожаров класса В |
| Тушение пожаров класса С, Д, Е |
| Размещение огнетушителей(семинарские занятия 1ч) |
| Пожарные шкафы (семинарские занятия 1ч) |
| Теплозащитные экраны |
| **В том числе практических занятий** | ***5*** |
| **Практическое занятие 1** Тушение пожаров класса А | ***1*** |
| **Практическое занятие 2** Тушение пожаров класса В | ***1*** |
| **Практическое занятие 3** ТО огнетушителей | ***1*** |
| **Практическое занятие 4** Пожарные краны | ***1*** |
| **Практическое занятие 5** Пожарные щиты | ***1*** |
| **Тема 4.**  **Пожарный инструмент** | **Содержание** | ***2*** |
| Комплектация ГАСИ |
| Назначение инструмента |
| **В том числе практических занятий** | ***4*** |
| **Практическое занятие 6** Немеханизированный пожарный инструмент | ***1*** |
| **Практическое занятие 7** Механизированный инструмент | ***1*** |
| **Практическое занятие 8** Ручной МИ | ***1*** |
| **Практическое занятие 9** Виды ГАСИ | ***1*** |
| **Тема 5.**  **Спасательные средства** | **Содержание** | ***1*** |
| Средства спасения с высоты |
| **В том числе практических занятий** | ***3*** |
| **Практическое занятие 10** Средства спасения с высоты | ***1*** |
| **Практическое занятие 11-12** Ручные лестницы | ***2*** |
| **Тема 6 Пожарно-техническое оборудование и инструмент на АЦ** | **Содержание** | ***1*** |
| Требования к ПА |
| **В том числе практических занятий** |  |
| **Практическое занятие 13** Размещение ПТИО на АЦ | ***4*** |
| **Практическое занятие 14-16** Оборудование для подачи ОТВ | ***3*** |
| **Тема 7. ТО пожарного оборудования** | **Содержание** |  |
| Ремонт и хранение пожарного оборудования | ***1*** |
| **Дифференцированный зачет** | ***1*** |
| **Раздел 02.02** Техническое обслуживание и ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники | | **34/10/2** |
| **МДК.02.02** Техническое обслуживание и ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники | | **34/10/2** |
| **Тема 1.**  **Техническая служба** | **Содержание** | ***3*** |
| Техническая служба в гарнизонах ФПС МЧС России |
| Силы и средства технической службы ФПС МЧС России |
| Посты диагностики техники, по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов, базы ГДЗС и рукавные, гарнизонные базы |
| **Тема 2.**  **Техническая и эксплуатационная документация** | **Содержание** | ***3*** |
| Состав технической и эксплуатационной документации |
| Паспорт и формуляр узла или агрегата, порядок ведения |
| **Тема 3.**  **Техническое обслуживание пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и средств механизации** | **Содержание** | ***7/-/2*** |
| Виды технического обслуживания (семинарские занятия) |
| Объем работ по ТО техники, оборудования. |
| Объем работ по ТО-1 техники, оборудования. |
| Объем работ по ТО-2 техники, оборудования. |
| Объем работ по ТО техники, оборудования. |
| **В том числе практических занятий** | ***4*** |
| **Практическое занятие 1** Объем работ по ЕТО техники, оборудования. | ***1*** |
| **Практическое занятие 2** Объем работ по ТО после пожара техники, оборудования | ***1*** |
| **Практическое занятие 3** Объем работ по ТО на пожаре техники, оборудования | ***1*** |
| **Практическое занятие 4** Объем работ по СТО техники, оборудования | ***1*** |
| **Тема 4.**  **Ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного инструмента, пожарно-технического вооружения** | **Содержание** | ***10*** |
| Назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента |
| Подготовка к ремонту и порядок постановки на ремонт пожарно-спасательной техники |
| Испытание после ремонта |
| Документы для сдачи в ремонт пожарно-спасательной техники |
| Защита пожарной техники от коррозии |
| **Тема 5**  **Прием (передача) и пожарного оборудования и инструмента, средств связи, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники** | **Содержание** | ***6*** |
| 1. **В том числе практических занятий** |
| **Практическое занятие 5-7** Прием (передача) пожарного оборудования при несении внутренней службы | ***3*** |
| **Практическое занятие 8-10** Прием (передача) средств связи, ОТВ, аварийно-спасательной техники | ***3*** |
|  | Дифференцированный зачет | ***1*** |
| **Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении ПМ. 02**  1. Презентация на тему: «Участие личного состава при проведении ТО- 1 в пожарно-спасательной части»  2. Презентация на тему: «История развития пожарной техники»  3. Презентация на тему: «Основная и вспомогательная пожарная техника»  4. Сообщение на тему: «Современное состояние развития пожарной и аварийно-спасательной техники, состоящей на вооружении в пожарно-спасательном гарнизоне» | | ***\**** |
| **Учебная практика ПМ.02**  **Виды работ**   1. Ознакомление с работой в мастерской. Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских 2. Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ. Механи-зированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ. 3. Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательный инструментом. 4. Развертывание сил и средств. Правила и ход выполнения развертывания пожарно-технического оборудования. 5. Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий. 6. Развертывание сил и средств. 7. Упражнения со спасательной веревкой. 8. Упражнения по спасению и самоспасению 9. Отработка нормативов с ручными пожарными лестницами. 10. Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения по спасению и самоспасению 11. Отработка практических навыков при работе с переносными огнетушителями. Виды, назначение, область применения огнетушителей. | | ***72*** |
| **Производственная практика ПМ. 02**  **Виды работ**   1. Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ. Механизированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ. 2. Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательный инструментом (ГАСИ). 3. Развертывание сил и средств. Правила и ход выполнения развертывания пожарно-технического оборудования. Подготовка, предварительное, полное развертывание. 4. Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий. 5. Подача огнетушащих средств при помощи ручных пожарных стволов. 6. Спасание при помощи спасательной верёвки. Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения по спасению и самоспасению. Отработка упражнения с высоты четвертого этажа учебной башни. 7. Отработка практических навыков при работе мотопомпами. 8. Отработка практических навыков при работе с насосами высокого давления. | | ***36*** |
| **Всего:** | | ***176*** |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

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

- автоматизированное рабочее место преподавателя;

- экран (доска);

- мультимедиапроектор;

- видеотека мультимедийных учебных программ;

- рабочие места обучающихся;

- нормативно-правовые документы;

- комплект плакатов и учебно-наглядных пособий;

- карта региона с нанесенными на нее пожарными частями территориального пожарно-спасательного гарнизона;

- интерактивные учебно-тренажерные комплексы: «Схема района выезда пожарной части»;

- макет – тренажер «Эвакуация людей из высотных зданий»;

- образцы пожарного оборудования и инструмента;

- комплекты боевой одежды и снаряжения пожарного;

- макеты жилых и административных зданий.

Лаборатория «Пожарная и аварийно-спасательная техника», оснащенная   
в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной основной образовательной программы по профессии.

Мастерская «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования», оснащенная соответствии с п. 6.1.2.4 примерной основной образовательной программы по данной профессии.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной основной образовательной программы по профессии.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы   
для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

**3.2.1. Основные печатные издания**

1. Моисеев, Ю.Н., Аварийно-спасательная техника и оборудование (СПО): учебник / Ю.Н. Моисеев, Р.И. Харламов. – Москва: КУРС, 2022. – 192 с. - ISBN:978-5-907064-97-3
2. Моисеев, Ю.Н., Пожарно-спасательная техника: учебник / Ю.Н. Моисеев, В.В. Теребнев. – Москва: КУРС, 2018. – 256 с. - ISBN:978-5-906923-20-2
3. Теребнёв, В.В. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре: Учебник / В.В.Теребнев-Москва: КУРС,2021.-256 с. – ISBN:978-5-907064-72-0
4. Теребнёв, В.В. Пожарная тактика. Часть 1. Основы тушения пожаров:Учебник / В.В.Теребнев-Москва: КУРС, 2021.-256 с. – ISBN:978-5-907228-47-4
5. Теребнёв, В.В. Пожарная тактика. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебник / В.В.Теребнев-Москва: КУРС, 2021.-256 с.

**3.2.2. Основные электронные издания**

1. Белова, Т. И. Спасательная, пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / Т. И. Белова, А. В. Титенок, В. И. Растягаев. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 194 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133040 (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Степаненко, А. В. Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко, А. В. Щипанов. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-8259-1516-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157036 (дата обращения: 20.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3.2.3. Дополнительные источники**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/> (дата обращения 30.03.2022)
2. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/> (дата обращения 12.04.2022 г.).
3. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/> (дата обращения 12.04.2022 г.).
4. [Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53255-2019 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 сентября 2019 г. N 704-ст)](https://base.garant.ru/74651360/).
5. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53247-2009 «Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения» (утв. и введен в действие [приказом](https://docs14.online-sps.ru/#/document/55188923/entry/0) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2013 г. N 18-ст).

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля***[[2]](#footnote-2)*** | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК 2.1. Обслуживать пожарное оборудование и инструмент | Демонстрирует знания нормативных правовых актов, регламентирующих техническое обслуживание и эксплуатацию пожарного оборудования и инструмента; классификации, устройства, характеристик и порядка работы пожарного оборудования и инструмента; оборудования и приспособлений, применяемых при техническом обслуживании и ремонте пожарного оборудования и инструмента; сроков и порядка проведения технического обслуживания пожарной (аварийно-спасательной) техники, пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования; правил охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента.  Демонстрирует умения эксплуатировать пожарное оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организаций-изготовителей; проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента. | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 2.2 Устранять неисправности пожарного оборудования и инструмента | Демонстрирует знанияправил выявления и устранения неисправностей пожарного оборудования и инструмента в ходе его эксплуатации.  Демонстрирует умение устранять неисправности пожарного оборудования и инструмента с использованием оборудования и приспособлений, применяемых для их ремонта. | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 2.3 Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники | Демонстрирует знанияпорядка проведения приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента.  Демонстрирует умение проверять состояние работоспособности пожарного оборудования и инструмента. | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | - обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;  - проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | - использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие | - демонстрирует ответственность за принятые решения  - проводит самоанализ и корректирует результаты собственной работы; | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами | - взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;  - обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных) | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | - применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач;  - демонстрирует знания современных средств и устройств информатизации, порядка их применения в профессиональной деятельности | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках | - читает и эффективно использует профессиональную техническую документацию на государственном и иностранных языках | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |

1. Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса. [↑](#footnote-ref-1)
2. Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля [↑](#footnote-ref-2)