**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе**

|  |
| --- |
| **ПМ.02 Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию**  **в исправном состоянии средств, пожарного оборудования**  **и инструмента** |

**Профессия: 20.01.01 «Пожарный»**

**1.1. Область применения программы:**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 **«Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента»** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **– 20.01.01 «Пожарный»**

.

**1.2. Место программы в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 **«Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента»** состоит из:

- междисциплинарного курса - МДК 02.01. Пожарное оборудование и инструмент;

- междисциплинарного курса - МДК 02.02. Техническое обслуживание и ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники;

- учебной практики - УП.02.01;

- производственной практики - ПП.02.01.

**1.3. Цели и задачи программы - требования к результатам освоения профессионального модуля:**

**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

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы ПМ.02 Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента, согласно плану учебного процесса по профессии СПО – 20.01.01 «Пожарный»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  МДК, практик | ВСЕГО ЧАСОВ | | |
| Максимальная учебная нагрузка, ч | Самостоятельная работа обучающихся, ч | Обязательная аудиторная учебная нагрузка, ч |
| МДК.02.01 | 36 | 2 | 34 |
| МДК.02.02 | 36 | 2 | 34 |
| УП.02 | 72 | - |  |
| ПП.02 | 36 | - |  |
| **Итого по ПМ.02** | **192** | **4** | **68** |

# **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения рабочей программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **«Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента»,** в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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

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

**Наименование разделов и тем:**

**МДК.02.01 Пожарное оборудование и инструмент**

**Тема 1.** СИЗ и снаряжение пожарного

**Тема 2.** Первичные средства пожаротушения

**Тема 3.**  Правила работы с огнетушителями

**Тема 4.**  Пожарный инструмент

**Тема 5.**  Спасательные средства

**Тема 6** Пожарно-техническое оборудование и инструмент на АЦ

**Тема 7.** ТО пожарного оборудования

**МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники**

**Тема 1.**  Техническая служба

**Тема 2.**  Техническая и эксплуатационная документация

**Тема 3.**  Техническое обслуживание пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и средств

**Тема 4.**  Ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного инструмента,пожарно-технического вооружения

**Тема 5**  Прием (передача) и пожарного оборудования и инструмента, средств связи, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники

**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. Механизированный 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.

**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.

# Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе проведения лекций, практических занятий и тестирования, а также при выполнении обучающимся индивидуальных заданий и прохождения практики.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля***[[1]](#footnote-1)*** | 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 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | - умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе  - знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения | - понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей;  - демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;  - применяет стандарты антикоррупционного поведения. | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | - демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях;  - демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;  - понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения. | текущая проверка  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос;  оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | - использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;  - понимает роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; | 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. Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля [↑](#footnote-ref-1)