**Приложение № 1.12**

к ОПОП по *профессии*

***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 ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКи

(ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)

УП.04.01 «Профилактика пожаров»

Воскресенск, 2021 г.

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Протокол №\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  *(подпись) (ФИО)* | СОГЛАСОВАНО  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (*название организации)*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  *(подпись) (ФИО)* |

Программа по практической подготовке учебной практики (по профилю профессии) УП.04.01 «Профилактика пожаров» 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 2 августа 2013 г. N 652.

Организация-разработчик ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

Разработчик: преподаватель Филатов Дмитрий Валерьевич

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ) 4](#_Toc82725790)

[2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ) 6](#_Toc82725791)

[3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ) 7](#_Toc82725792)

[4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению 8](#_Toc82725793)

[4.2. Информационное обеспечение обучения 8](#_Toc82725794)

[4.3. Общие требования к организации образовательного процесса. 8](#_Toc82725795)

[4.4. Кадровое обеспечение учебной практики. 8](#_Toc82725796)

[5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ) 9](#_Toc82725797)

# ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)

**УП.04 «Профилактика пожаров»**

Рабочая программа по практической подготовке учебной практики (по профилю профессии) – является частью программы по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 20.01.01 «Пожарный» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

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

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

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Программа по практической подготовке учебной практики (по профилю профессии) входит в профессиональный учебный цикл, реализуемая в рамках профессионального модуля ПМ.04 и проводится на базе СП № 2 ГБПОУ МО «Воскресенский колледж».

Цели и задачи по практической подготовке учебной практики (по профилю профессии) – требования к результатам освоения учебной практики.

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

**иметь практический опыт**:

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

**уметь:**

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

**Знать:**

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

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

всего – 36 часа.

# РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)

Результатом освоения практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Профилактика пожаров, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование результата обучения |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем |
| ОК 3. | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы |
| ОК 4. | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 6. | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 7. | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) |
| ПК 4.1. | Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах |
| ПК 4.2. | Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда |
| ПК 4.3. | Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики |

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и наименование ПК,ОК | Код и наименование профессиональных модулей, видов работ учебной практики | Содержание практики | Количество часов по видам  работ | Форма контроля |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | ПМ.04 «Профилактика пожаров»  УП.04. Учебная практика |  | \* |  |
|  | Виды работ |  | **36** |  |
| ОК 1-7  ПК 4.1 | Инструктаж. Контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах | ОТ при мероприятиях по контролю соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах | 6 | Опрос, проверка работ |
| Способы контроля соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах | 6 | Опрос |
| ОК 1-7  ПК4.2 | Контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда | Системы противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда | 6 | Опрос, проверка работ |
| Виды и способы контроля противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда | 6 | Опрос, проверка работ |
| ОК 1-7  ПК4.3 | Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики | Автоматические системы пожаротушения Режимы функционирования АСП, ручной запуск систем пожаротушения | 6 | Опрос, проверка работ |
| Дифференцированный зачет |  | 6 | Опрос, проверка работ |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)**

## 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы практики предполагает наличие:

кабинетов тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ, профилактики пожаров, аварийно-спасательной и пожарной техники;

лабораторий пожарной и аварийно-спасательной техники, противопожарного водоснабжения, пожарной автоматики, по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Оборудование кабинетов и лабораторий:

- рабочее место преподавателя;

- рабочие места обучающихся;

- учебно-методическое обеспечение (учебное пособие, рабочая тетрадь, методические указания для студентов, раздаточные материалы, пожарная и аварийно-спасательная техника);

- классная доска;

- пожарно-технический инструмент и оборудование.

Технические средства обучения:

- компьютер;

- средства мультимедиа (проектор, экран).

## 4.2. Информационное обеспечение обучения

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

**Основные источники:**

1. Пожарная профилактика: учебник / Б.Б. Серков, Т.Ф. Фирсова - М.: КУРС, 2018. – 304 с. – Пожарная безопасность..

## 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.

Практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций и может реализовываться, чередуясь с теоретическими занятиями.

Выполнение практических занятий предполагает наличие рабочих мест, оборудованной учебной мастерской.

В процессе обучения используются различные виды информационно-коммуникативных технологий.

Текущий контроль освоения содержания учебной практики осуществляется в форме тестовых заданий и практических занятий.

## 4.4. Кадровое обеспечение учебной практики.

Реализация рабочей программы по практической подготовке учебной практики

(по профилю профессии) должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование. Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

Мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

# 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы осуществляется мастером производственного обучения в процессе учебной практики.

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной практике, обеспечивает организацию и проведение текущего контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Текущий контроль проводится мастером п/о в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Обучение по практике завершается проведением зачёта по данному профессиональному модулю.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты  (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
| ПК 4.1. Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах | Правильная организация рабочего места. Организация контроля соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах, согласно нормативным документам | Опрос  Анализ деятельности обучающихся на учебной практике |
| ПК 4.2. Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда | Правильная организация рабочего места. Соблюдение нормативных требований при осуществлении контроля систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда | Опрос  Анализ деятельности обучающихся на учебной практике |
| ПК 4.3. Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики | Правильная организация рабочего места. Осуществление контроля работоспособности противопожарной автоматики. Приведение в действие систем противопожарной автоматики | Опрос  Анализ деятельности обучающихся на учебной практике |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только формирование профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Результаты  (освоенные общие компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
| --- | --- | --- |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Демонстрация интереса к будущей профессии. | 1. Анализ и оценка результатов самостоятельной работы |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. | Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач.  Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. | 1.Оценка действий обучающихся в процессе освоения образовательной программы в ходе выполнения практических работ. |
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | Демонстрация способности анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | 1. Анализ и оценка результатов самостоятельной работы |
| ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач. | 1. Анализ и оценка результатов выполнения практических работ |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. | 1. Оценка действий обучающихся в процессе освоения образовательной программы в ходе выполнения практических работ. |
| ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | Демонстрация навыков взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения. | 1. Наблюдение и оценка действий обучающихся по взаимодействию с коллегами. |
| ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). | Демонстрация способности брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий. | 1. Наблюдение и оценка готовности брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий |