**Приложение 1.13**

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 производственной практики (по профилю профессии) профессионального модуля

ПП.04 «ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ»

Воскресенск, 2021 г.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Программа практической подготовки производственной практики (по профилю профессии) профессионального модуля ПП.04 «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 5 июня 2014 г. № 632

Организация-разработчик ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

Разработчик: Мотова Л.В., мастер производственного обучения ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

**СОДЕРЖАНИЕ:**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 4

1.1. Область применения рабочей программы 4

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы. 4

1.3. Цели и задачи практической подготовки производственной практики – требования к результатам освоения практической подготовки производственной практики. 4

1.4. Объекты прохождения практической подготовки производственной практики ….…………7

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практической подготовки производственной практики 7

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 8

**3. ПЛАН – ЗАДАНИЕ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ …………………..…………………………………………………..……………….……..**9

3.1 Индивидуальное задание на практическую подготовку по производственной практике……………………………………………………………………………………...…………9

3.2 Содержание отчёта по практической подготовки производственной практики ……………9

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ… ……………………………………………...……………10**

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

4.2. Информационное обеспечение обучения

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.

4.4. Кадровое обеспечение практической подготовки производственной практики.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 11

**6. АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ СТУДЕНТА ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)………….………….12**

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

**ПП.04 «Профилактика пожаров»**

* 1. Область применения рабочей программы

Программа практической подготовки производственной практики является частью основной профессиональной программы в соответствии с ФГОС СПО 20.01.01 Пожарный в части освоения ПП.04 «Профилактика пожаров» Программа практической подготовки производственной практики (по профилю профессии) может быть использована:

- в программах дополнительного профессионального образования по данному направлению подготовки специалистов.

**1.2. Место практической подготовки производственной практики в структуре профессионального модуля**

Практическая подготовка производственной практики (по профилю профессии) проводится на предприятиях после завершения изучения МДК04.01 «Профилактика пожаров», УП.04 «Профилактика пожаров».

**1.3 Цели и задачи практической подготовки производственной практики:**

Целью практики является комплексное освоение обучающимся всех видов профессиональной деятельности по профессии среднего профессионального образования – Пожарный.

Задачей практической подготовки производственной практики (по профилю профессии) является закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

**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 средствами пожаротушения 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.

**1.4. Объекты прохождения практической подготовки производственной практики (по профилю профессии)**

практическая подготовка производственной практики (по профилю профессии) может проводиться в любых подразделениях МЧС.

**1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практической подготовки производственной практики (по профилю профессии)** всего –**84** часа.

# РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)

Результатом освоения практической подготовки производственной практики (по профилю профессии) является формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений и приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Профилактика пожаров», необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Таблица 1

Перечень общих и профессиональных компетенций по ПМ.04

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

**3. ПЛАН – ЗАДАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)**

**ПМ.04 «Профилактика пожаров»**

**3.1 Индивидуальное задание на практическую подготовку производственной практики (по профилю профессии)**

Студент выбирает оборудование по месту прохождения практики, которое он изучает углубленно, согласовывает выбор с руководителем практики.

Студент самостоятельно собирает, систематизирует и анализирует информацию в соответствии с индивидуальным заданием.

Студент обязан не реже 1 раза в две недели отчитываться руководителю практики о выполнении общего и индивидуального заданий.

**3.2 Содержание отчёта по практической подготовке производственной практики (по профилю профессии)**

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Общая часть:
   * организационная характеристика предприятия;
   * характеристика структурных подразделений.
4. Технологическая часть:
   * описание технического оборудования и ПО предприятия;
   * размещение технического оборудования в отделе.
5. Квалификационная характеристика профессии.
6. Индивидуальное задание.
7. Заключение.

Текст отчета должен быть подготовлен с использованием компьютера в Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4 (210x297 мм). Цвет шрифта - черный, межстрочный интервал - полуторный, гарнитура - Times New Roman, размер шрифта - 14 кегль.

Работа над отчетом по практике должна позволить руководителю оценить уровень развития следующих общих компетенций обучающегося:

* организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
* решать проблемы; оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях;
* использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности;
* быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности;
* а также профессиональных компетенций, в рамках освоения профессионального модуля и установленных ФГОС СПО по конкретной профессии или программой профессионального модуля.

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**(ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и наименование ПК,ОК | Код и наименование профессиональных модулей, видов работ производственной практики | Содержание практики | Количество часов по видам  работ | Форма контроля |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| ПМ.04 «Профилактика пожаров» | | | **\*** |  |
|  | **Виды работ** |  | **84** |  |
| ***ОК 1-ОК 7***  ***ПК4.1- ПК4.3*** | Контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах. | Инструктаж по ОТ при проведении производственной практики в подразделениях пожарной охраны | 6 | Опрос  Журнал |
| Требования законодательных и нормативных документов | 6 | Отзыв руководителя практики от предприятия, аттестационный лист;  характеристика  с места прохождения практики;  дневник по производственной практике. |
| Технический регламент о требованиях пожарной безопасности | 6 |
| Организация противопожарного режима на объектах экономики, с массовым пребывание людей | 6 |
| Организация противопожарного режима на объектах промышленного производств, сельскохозяйственного производства | 6 |
| Противопожарные водоемы. Содержание и эксплуатация | 6 |
| Наружное противопожарное водоснабжение. Содержание и эксплуатация | 6 |
| Подземное противопожарное водоснабжение. Содержание и эксплуатация | 6 |
| Организация и правила контроля систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда | 6 |
| Роботизированные пожарные комплексы и установки пожаротушения | 6 |
| Автоматические установки аэрозольного пожаротушения | 6 |
| Установки пенного пожаротушения | 6 |
| Спринклерно-дренчерные АУП | 6 |
| Дифференцированный зачет | 6 |

**4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:**

- положение о практической подготовке производственной практики (по профилю профессии) студентов

- программа практической подготовки производственной практики (по профилю профессии);

- график проведения практики.

**4.2. Требования к материально-техническому обеспечению практики**

Рабочее место, оборудование и экипировка для прохождения практики предоставляется предприятием, согласно заключенному договору.

**4.3. Перечень 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.
2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. – М.: ИНФА-М, 2018. – 87 с.

**4.4. Требования к руководителям практики**

Требования к руководителям практики от образовательного учреждения:

Реализация программы практики должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю практики. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей.

**4.5. Требования к соблюдению охраны труда и пожарной безопасности**

Соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности во время прохождения практической подготовки производственной практики (по профилю профессии) регламентируется инструкциями предприятия и действующим законодательством РФ.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)**

Перед началом практики студенту выдаётся задание на практическую подготовку производственной практики (по профилю профессии).

По окончании практики руководитель от предприятия выдаёт практиканту характеристику, в которой оценивает его работу по профессиональным и общим компетенциям и даёт рекомендации о присвоении (подтверждении, повышении) разряда по рабочей профессии, а также аттестационный лист компетенций, сформированных за время прохождения практической подготовки производственной практики (по профилю профессии).

Итоговой работой студента является «Отчёт по практике», который выполняется в соответствии с заданием на практическую подготовку производственной практики (по профилю профессии). Отчет о выполнении работ включает в себя:

* титульный лист;
* задание на практику;
* практическая часть (по разделам программы практической подготовки производственной практики (по профилю профессии));
* приложения (характеристика, аттестационный лист, дневник по практике).

Итогом практической подготовки производственной практики (по профилю профессии) является оценка, которая выставляется руководителем практики с учетом характеристики, аттестационного листа, дневника по практике и оценки руководителя практики от предприятия (организации).

Выполнение задания оценивается на «хорошо», «удовлетворительно», «отлично»:

* Оценка за практику в характеристике предприятия «отлично», выполнение отчета по практике в полном объеме в соответствии с заданием **- «отлично».**
* Оценка за практику в характеристике предприятия «хорошо», выполнение отчета по практике не в полном объеме (с устранением) - **«хорошо».**
* Оценка за практику в характеристике предприятия «удовлетворительно», выполнение отчета по практике не в полном объеме (с устранением) - **«удовлетворительно».**

Работа над **отчетом по** практической подготовке производственной практики (по профилю профессии) должна позволить руководителю оценить уровень развития общих и профессиональных компетенций в рамках освоения профессионального модуля по профессии в соответствии с ФГОС по профессии СПО **20.01.01 Пожарный**.

**6. АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ СТУДЕНТА ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)**

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ**

**ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ ПРОФЕССИИ)**

(ФИО студента)

студент 3 курса профессии СПО

20.01.01 «Пожарный»

(код и наименование профессии)

Успешно прошел практическую подготовку по производственной практике (по профилю профессии)

ПМ.04 «Профилактика пожаров»

(наименование профессионального модуля)

в объеме 108 часов

в период с «\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. по «\_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

наименование предприятия, организации (структурное подразделение: цех, отдел, участок и т.д.)

Виды и качество выполнения работ в период прохождения практической подготовки производственной практики (по профилю профессии) студентом:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименования**  **ПКиОК** | **Вид работы** | **Оценка** | **Подпись**  **руководителя**  **практики** |
|  | ***ОК 1-ОК 7 ПК4.1*** | Контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах. |  |  |
|  | ***ОК 1-ОК 7 ПК4.2*** | Контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда. |  |  |
|  | ***ОК 1-ОК 7 ПК4.3*** | Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики |  |  |

Качество выполнения работы в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в котором проходила практическая подготовка производственной практики (по профилю профессии),

Руководитель производственной практики

(подпись) (ФИО, должность)

М.П. « » 20\_\_ г.