Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный

университет им. Н.И. Лобачевского»

Арзамасский филиал

Отделение среднего профессионального образования

(Арзамасский политехнический колледж им. В.А. Новикова)

**УТВЕРЖДЕНО**

решением президиума

Ученого совета ННГУ

(протокол от 11.05.2021 г. № 2)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

Специальность

**20.02.04 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Уровень (степень) образования

**СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА)**

Квалификация выпускника

**ТЕХНИК**

Форма обучения

**ОЧНАЯ**

Арзамас

2021

Программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Автор: преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Козлов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии общепрофессионального и профессионального циклов специальностей 20.02.04, 23.00.00, 35.00.00, от «06» апреля 2021 года. Протокол № 8

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.В. Калинцев

**Программа согласована:**

Начальник 4-Отряда государственной противопожарной службы государственного казенного учреждения Нижегородской области Управлении по делам ГО, ЧС и ПБ по Нижегородской области»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.К. Ерохин

 «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

М.П.

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность.

**1.2. Место производственной (преддипломной)****практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ).**

Производственная преддипломная практика ПДП.00 входит в профессиональные модули ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, профессионального цикла Основной профессиональной образовательной программы (ОПОП СПО) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

В соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по противопожарной профилактике», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 года № 814 профессиональная деятельность заключается в «противопожарной профилактике в промышленности, строительстве и на транспорте». Основная цель вида профессиональной деятельности – обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта.

**1.3. Цели и задачи производственной****(преддипломной)****практики.**

Практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося по видам профессиональной деятельности «Организация службы, пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций», «Осуществление государственных мер в области обеспечении пожарной безопасности», «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно–спасательных работ», развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно–правовых форм.

**1.4. Трудоемкость освоения программы производственной(преддипломной) практики:**

Всего 4 недели, 144 часа.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ**

Результатом производственной (преддипломной) практики является освоение общих компетенций (ОК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата практики** |
| ОК 1. | Сформирована (не сформирована) |
| ОК 2. | Сформирована (не сформирована) |
| ОК 3. | Сформирована (не сформирована) |
| ОК 4. | Сформирована (не сформирована) |
| ОК 5. | Сформирована (не сформирована) |
| ОК 6. | Сформирована (не сформирована) |
| ОК 7. | Сформирована (не сформирована) |
| ОК 8. | Сформирована (не сформирована) |
| ОК 9. | Сформирована (не сформирована) |

профессиональных компетенций (ПК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата практики** |
| ПК 1.1 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК 1.2 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК 1.3 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК 1.4 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК 2.1 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК 2.2 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК 2.3 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК 2.4 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК.3.1 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК.3.2 | Сформирована (не сформирована) |
| ПК.3.3 | Сформирована (не сформирована) |

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

**3.1. Структура практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коды формируемых компетенций** | **Наименование****профессионального****модуля** | **Объем времени,****отведенный на практику****(в неделях, часах)** | **Период проведения практики** |
| ОК 1–9ПК 1.1–1.4 | Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций | 4 недели144 часа | 8 семестр |
| ОК 1–9ПК 2.1–2.4 | Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности |
| ОК 1–9ПК 3.1–3.3 | Выполнение работ по ремонту технических средств и обслуживанию пожарно–спасательной техники |
| ПК 1.1–1.4ПК 2.1–2.4ПК 3.1–3.3 | Работа с заданиями выпускной квалификационной работы |

**3.2. Содержание практики**

Форма организации практики – практическая подготовка, предусматривающая выполнение обучающимися видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды деятельности** | **Виды работ** | **Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ** | **Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием тем, обеспечивающих выполнение видов работ** | **Количество часов (недель)** |
| Инструктаж по прохождению практики |  |  |  | 2 |
| Тема 1. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны | 1. Составить и оформить документы служебной документации по работе с кадрами в системе пожарной охраны: план работы на квартал, план работы на месяц.2. Составить описание порядка организации караульной службы и схему построения дежурных караулов при проведении разводов. | Перечень документов пожарной части. Сроки их разработки, корректировки, хранения. Разработка расписания выездов.Общее положение порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны. Организация караульной службы в дежурных караулах. Назначение караульной службы в системе Государственной противопожарной службы. Виды и обязанности лиц внутреннего наряда. Требование охраны труда при несении службы в дежурных караулах. Обязанности должностных лиц по организации караульной службы.  | МДК.01.01.Организация службы и подготовки подразделений пожарной охраны.Раздел 1.Организация службы в подразделениях пожарной охраны. | 6 |
| Тема 2. Тактика тушения пожаров | 1. Провести расчет и составить схему расстановки сил и средств при тушении пожар на одни из объектов района выезда части. 2. Принять участие совместно с начальником караула в организации действий. | Методика расчета требуемых сил и средств для тушения пожаров.Приемы и способы тушения пожаров.Методика изучения пожаров. | МДК 01.02 Тактика тушения пожаров.Раздел 1. Понятие о пожаре.Тема 1.1. Основные понятия о пожаре. Раздел 3. Организации тушения пожаров.Тема 3.2. Определение тушения пожара. | 18 |
| Тема 3. Тактика аварийно–спасательных работ | 1. Составить рекомендации для населения по действиям при возникновении пожара. 2. Отработать способы и приемы спасения людей из верхних этажей зданий, спасения животных при возникновении пожара3. Подготовить фотоматериалы и составить описание технических данных акустических приборов поиска пострадавших. | Организация проведения аварийно–спасательных работ при пожаре. Особенности аварийно–спасательных работ при пожарах и задымлении в служебном здании. Спасение пострадавших с верхних этажей (уровней) разрушенных зданий.Применение аварийно–спасательного оборудования на пожаре/ | МДК 01.03 Тактика аварийно– спасательных работ. Раздел 1. Поисково – спасательные работы на пожаре. | 10 |
| Тема 4.Организация деятельности государственного пожарного надзора | 1. Представить перечень руководящих документов проведения проверок на объектах.2. Провести проверку выполнения противопожарных мероприятий на взрывопожароопасном объекте в охраняемом районе.3. Составить протокол по выявленным противопожарным нарушениям.4. Описать порядок организации деятельности по проведению надзорных мероприятий в подразделении ГПН. 5. Составить план–график работы инспектора надзора.6. Составить схему порядка привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности.7. Подготовить сравнительный анализ пожарной безопасности объектов по району выезда ПЧ по результатам проверок, используя данные сайта МЧС России по Нижегородской области. | Перечень нормативных правовых актов, регулирующих деятельность государственного пожарного надзора.Регистрация и учет проверок.Проведение внеплановых проверок.Оформление результатов проверок и принятие мер по их результатам.Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. | МДК 02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора.Раздел 1. Требования к исполнению государственной функции.Раздел 2. Административные процедуры. | 18 |
| Тема 5. Пожарная профилактика | 1. Разработать планы работы по противопожарной пропаганде для сотрудников и учащихся МОУ СОШ объекта по району выезда ПЧ.
2. Подготовить и провести беседу в МОУ СОШ: «Организационные технические, режимные и эксплуатационные мероприятия по пожарной безопасности».
3. Составить схемы и описание путей эвакуации на первом и последующих этажах в учебном заведении – объекте по району выезда ПЧ.
4. В соответствии требований ФЗ № 123– 2008г. составить план эвакуации на объекте.
5. Разработать примерную инструкцию о мерах пожарной безопасности на объекте по месту прохождения практики.

Провести практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара на объекте пожарной охраны по району вызова ПЧ. | Требования пожарной безопасности к внутренней планировке зданий.Пожарная безопасность при эксплуатации гражданских зданий.Проверка и анализ пожарной безопасности зданий учебных заведений и разработка противопожарных мероприятий/ | МДК 02.02 Пожарная профилактика.Раздел 2. Пожарная профилактика технологических процессов. | 12 |
| Тема 6. Правовые основы профессиональной деятельности | 1. Проанализировать нормативную базу в области пожарной безопасности составить перечень руководящих документов.
2. Оформить контракт о прохождении службы с начальником караула; командиром отделения; старшим пожарным; пожарным; старшим инструктором по вождению пожарной машины – водителем; инспектором ГПН.
3. Оформить должностные инструкции: начальника караула, командира отделения, старшего пожарного, пожарного, инспектора ГПН.
 | Нормативно–правовое регулирование в области пожарной безопасности.Правовые и социальные гарантии пожарных–спасателей. | МДК 02.03 Правовые основы профессиональной деятельности.Тема 3. Правовые гарантии пожарных – спасателей в соответствии с действующим законодательством.Тема 4. Законодательные и иные нормативно–правовые акты в области пожарной безопасности. | 12 |
| Тема 7. Пожарно–спасательная техника и оборудование | 1. Составить перечень мероприятий по организации и проведению технического обслуживания пожарной, аварийно–спасательной техники и оборудования.
2. Оформить документы по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно–спасательной техники и оборудования.
3. Провести несложный ремонт пожарной техники и аварийно–спасательного оборудования, использования слесарного и электротехнического инструмента, предоставить фотоотчет.
4. Принимать участие в консервировании и хранении пожарной, аварийно – спасательной техники и оборудования; расконсервирования и подготовке к работе пожарной, аварийно–спасательной техники и оборудования; предоставить фотоотчет.

Подготовить фото, видео материалы по пожарной и специальной технике, стоящей на вооружении пожарной части по месту практики. | Организация и проведение техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно–спасательной техники и оборудования.Осуществление ведения документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийно–спасательной техники и оборудования.Использование слесарного и электротехнического инструмента.Консервирование и хранение пожарно–спасательной техники и оборудования. | МДК 03.01 Пожарно–спасательная техника и оборудование.Раздел 4. Назначение и основы организации технической службы Государственной противопожарной службы. | 24 |
| Тема 8. Работа с заданиями по выпускной квалификационной работе | Выполнение заданий по выпускной квалификационной работе в соответствии с заданием на дипломную работу. | Выполнение заданий по выпускной квалификационной работе в соответствии с заданием на дипломную работу. | МДК.01.01.Организация службы и подготовки подразделений пожарной охраны.МДК 01.02 Тактика тушения пожаров.МДК 01.03 aТактика аварийно– спасательных работ. МДК 02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора.МДК 02.02 Пожарная профилактика.МДК 02.03 Правовые основы профессиональной деятельности.МДК 03.01 Пожарно–спасательная техника и оборудование. | 30 |
| Подготовка отчета по практике | Работа в колледже с руководителем практики, формирование отчета, сдача его на проверку руководителю. |  |  | 10 |
| Промежуточная аттестация в форме | дифференцированного зачета |  |  | 2 |
|  |  |  | **ИТОГО**  | 144 |

**4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

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

– программа практики;

– индивидуальное задание;

– дневник практики;

– аттестационный лист;

– договор об организации практики;

– характеристика работы учащегося;

– отчет по практике.

**4.2.Требования к учебно–методическому обеспечению практики**

Задание на производственную (преддипломную) практику, образец выполнения отчета, образец заполнения дневника практики, список учебной и справочной литературы.

**4.3. Требования к материально–техническому обеспечению**

Базы производственной практики – профильные организации, оснащенные необходимыми машинами и оборудованием, а также располагающие достаточным количеством квалифицированного персонала, необходимого для обучения, контроля и общего руководства практикой. Производственная (преддипломная) практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и профильными организациями.

**4.4. Информационное обеспечение обучения**

Перечень основной и дополнительной литературы, Интернет–ресурсов, необходимых для проведения практики.

**Основная литература:**

1. Одинцова, М. А. Психология экстремальных ситуаций : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. А. Одинцова, Е. В. Самаль. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 303 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-01915-5. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/471619>

2. Суторьма, И. И. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / И. И. Суторьма, В. В. Загор, В. И. Жукалов. – Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2019. – 270 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006693-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/982235>

3. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 155 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04807-0. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/471462>

4. Организация деятельности газодымозащитной службы : учебное пособие / Д. А. Гармашов, А. А. Стельмах, И. Ф. Тучин, В. В. Савенко. - Железногорск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2021. - 200 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1354588>

**Дополнительная литература:**

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 143 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12955-7. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/469909>

2. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре : учебное пособие / Ю. А. Андреев, А. Н. Батуро, Д. А. Едимичев [ и др.]. - Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. - 154 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1082175>

3. Опарин, С. Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 283 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-02359-6. – Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/471330>

**Интернет–ресурсы:**

1. ЭБС Юрайт <https://www.urait.ru/>
2. ЭБС Знаниум <https://www.znanium.com>
3. ЭБС Лань <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС Консультант студента [www.studentlibrary.ru/](http://www.studentlibrary.ru/)
5. www.pravo.qov.ru , 22.02.17, N 0001201702220040." О добровольной пожарной охране"
6. www.pravo.qov, 30.07.2017 г.,N 0001201707300035. «О лицензировании отдельных видов деятельности»

**4.5. Требования к руководителям практики от образовательного учреждения**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой в образовательном учреждении.

Преподаватели:

– наличие высшего профессионального образования соответствующего профилю преподаваемых модулей;

– опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы не менее 3 лет;

– прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации специалистов, осуществляющих руководство практикой в организации:

– инженерно–технический или иной состав профессиональных кадров:

– наличие высшего профессионального образования соответствующего профилю модулей;

– опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы не менее 3 лет;

Руководителю практики от организации необходимо:

– изучить программу практики;

– создать необходимые условия для выполнения учащимся всех видов работ в соответствии с программой практики;

– оказывать помощь в приобретении учащимися навыков и опыта решения конкретных практических задач во время выполнения полученного задания;

– осуществлять контроль за качеством и сроками выполнения работы;

– привлекать учащихся к участию в общественной жизни коллектива.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ**

Формой отчетности студента по производственной (преддипломной) практике является письменный отчет о выполнении работ, свидетельствующий о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессиональных модулей.

Обучающийся в соответствии с графиком защиты практики защищает отчет по практике.

Письменный отчет о выполнении работ включает в себя следующие разделы:

* титульный лист;
* задание;
* дневник по производственной практике;
* практическая часть;
* приложения.

Практическая часть отчета по практике включает главы и параграфы в соответствии с логической структурой изложения выполненных заданий по разделам курса.

Работа над отчетом по производственной практике должна позволить руководителю оценить уровень развития общих, а также профессиональных компетенций, в рамках освоения профессиональных модулей и установленных ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Описание шкал оценивания

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индикаторы компетенций** | **неудовлетворительно** | **удовлетворительно** | **хорошо** | **отлично** |
| **Полнота знаний** | Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки. | Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок. | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок. | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. |
| **Наличие умений** | При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки. | Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме. | Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.  | Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме. |
| **Характеристика сформированности компетенций** | Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение. | Сформированность компетенций соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений и навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач. | Сформированность компетенций в целом соответствует требованиям, но есть недочеты. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по некоторым профессиональным задачам.  | Сформированность компетенций полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач. |
| **Уровень сформированности компетенций** | Низкий  | Ниже среднего | Средний  | Высокий  |