

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 16.01.2024 г. № 1)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

Специальность
20.02.04 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Уровень (степень) образования
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Квалификация выпускника
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Форма обучения
ОЧНАЯ

г. Арзамас
2024 год начала подготовки

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

Автор: преподаватель _____ Д.Е. Игнатов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии общепрофессионального и профессионального циклов специальности 20.02.04 Пожарная безопасность от «07» декабря 2023 года протокол № 4.

Председатель методической комиссии _____ А.Ю. Козлов

Программа согласована:

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

_____ В.К. Ерохин

«_____» _____ 20__ г.
М.П.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа по производственной практике является составной частью ОПОП СПО обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и дополнительных профессиональных компетенций по избранной специальности.

1.2. Цели и планируемые результаты производственной практики

Целью производственной практики 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.

Результатом производственной практики является освоение знаний, умений, приобретение практического опыта, формирование общих и дополнительных профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности: выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

общие компетенции (ОК):

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

дополнительные профессиональные компетенции (ДПК):

Код	Наименование профессиональных компетенций
ДПК.4.1	Выполнять работы по предотвращению и тушению пожаров, спасению и эвакуации людей, имущества и материальных ценностей, техническому обслуживанию и устранению неисправностей в пожарной, аварийно-спасательной технике и оборудовании.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

иметь практический опыт:

- проведения работ по тушению пожаров с применением пожарно-технического вооружения, оборудования по спасению людей и эвакуации материальных ценностей;
- содержания в образцовом состоянии пожарно-технического вооружения и оборудования, его технического обслуживания и устранения неисправностей не

требующих специальной подготовки; умения пользоваться радиосредствами и переговорными устройствами, имеющимися на вооружении пожарной части;

- выполнять задания по несению службы на постах, в дозорах, во внутреннем карауле в соответствии с требованиями уставов и инструкций; совершенствования своего профессионального мастерства;

- осуществлять проверку противопожарного состояния зданий, сооружений и др. жилых и бытовых объектов; выполнять работы по вскрытию и разборке конструкций объектов возгорания.

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, противоподымной защиты, систем оповещения о пожаре;

- контролировать соблюдение противопожарной безопасности на различных объектах.

знать:

- устройство, размещение и правила работы с пожарно-техническим вооружением и оборудованием на пожарных автомобилях;

- устройство, правила ухода и эксплуатации изолирующих противогазов и правила работы в них; основные параметры пожарной опасности веществ и материалов;

- методы и способы организации спасения людей и эвакуации материальных ценностей;

- особенности тушения пожаров при неблагоприятных условиях, в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах;

- методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций;

- отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ;

- порядок проверки противопожарного состояния жилья; район выезда и противопожарное водоснабжение в нем;

- расположение особо важных и пожароопасных объектов;
- приказы и инструкции, регламентирующие организацию службы в подразделениях пожарной охраны и тушения пожаров; задачи гарнизонной и караульной службы.

1.3. Трудоемкость освоения программы производственной практики:

Всего 3 недели, 108 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Структура практики

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Период проведения практики
<i>ДПК 4.1 ОК.01-02, ОК.04</i>	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3 недели 108 часов	7 семестр

2.2. 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)
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 1. Формирование основополагающих знаний о пожарном деле.	Изучение нормативно–правовой базы. Изучение правил по охране труда при осуществлении функций по тушению пожаров. Составление таблицы классификации огнетушащих веществ по способам и приема.	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Тема 1.1 Организационно–структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия.	6
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 2. Организация службы пожарной охраны.	Методика расчёта сил и средств для тушения пожаров. Принципы и методы управления силами и средствами на пожаре. Тактические возможности пожарных подразделений. Тактические приёмы и способы тушения пожаров в различных условиях. Действия подразделений пожарной	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Тема 1.2 Организация и задачи гарнизонной и караульной службы, требования, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы.	6

		охраны на начальном и последующих этапах ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 3. Укладка и одевание боевой одежды и снаряжения.	Изучение правил по охране труда при выполнении нормативов по одеванию боевой одежды и снаряжения. Изучение приказа МЧС России от 16 октября 2017года «Боевой устав подразделений пожарной охраны, определяющий порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы и при отработке, и выполнении нормативов по пожарно-строевой подготовке.	6
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 4. Сбор и выезд по тревоге в составе отделения и дежурного караула (дежурной смены).	Изучение правил по охране труда при выполнении норматива по сбору и выезде по сигналу «тревога». Изучение приказа МЧС России от 16 октября 2017года «Боевой устав подразделений пожарной охраны, определяющий порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Тема 1.2 Организация и задачи гарнизонной и караульной службы, требования, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы.	12
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 5. Обслуживание, испытание и работа с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.	Изучение правил по охране труда при работе с пожарным оборудованием. Изучение приказа МЧС России от 25 октября 2017года №467 «Об утверждении Положения о пожарно-	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы.	12

служащих		спасательных гарнизонах».		
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 6. Установка пожарной автоцистерны на противопожарные водопостройки.	Изучение правил по охране труда при работе с пожарным оборудованием. Отработать схемы установки АЦ на противопожарные водоемы.	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы.	6
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 7. Развертывание сил и средств в составе одного отделения и дежурного караула (дежурной смены).	Изучение правил по охране труда при работе с пожарным оборудованием. Отработать упражнения по выполнению боевого развертывания.	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Тема 1.2 Организация и задачи гарнизонной и караульной службы, требования, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы.	6
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 8. Организация и проведение разведки пожара на учебных объектах.	Составление структурно–логических схем разведки и развертывания сил и средств. Разработка схем управления основными действиями на пожаре.	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный	6
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	Тема 9. Изучение и выполнение обязанностей номеров боевого расчета, дежурного караула пожарной части.	Меры безопасности при тушении пожаров. Разработка схем управления основными действиями на пожаре.	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Тема 2.1. Выполнение требований безопасности при выполнении	12

рабочих, должностям служащих	Изучение и выполнение Правил охраны труда при несении службы в помещениях и на территории пожарной части.	Определение факторов, влияющих на удаление дыма, выбор способов вентилирования Расчет сил и средств тушения пожаров. Решение тактических задач применительно к различным объектам.	профессиональных задач во время несения службы, тушения пожаров и проведения аварийно–спасательных работ.	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 10. Изучение и выполнение распорядка дня дежурного караула пожарной части, состава и обязанностей лиц внутреннего наряда.	Меры безопасности при тушении пожаров. Разработка схем управления основными действиями на пожаре. Определение факторов, влияющих на удаление дыма, выбор способов вентилирования. Расчет сил и средств тушения пожаров. Решение тактических задач применительно к различным объектам.	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы. Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы.	12
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 11. Выполнение должностных обязанностей лиц дежурного караула.	Составление структурно–логических схем разведки и развертывания сил и средств. Разработка схем управления основными действиями на пожаре.	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров. Организационно–структурное построение пожарных	12

			подразделений, организацию и порядок их взаимодействия.	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Тема 12. Соблюдение правил охраны труда при организации караульной и дозорной службы. Защита отчета по практике.	Подготовить отчет по выполнению индивидуального задания по учебной практике.	МДК.04.01 Освоение профессии рабочих Пожарный Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы.	6
КОНСУЛЬТАЦИИ				6
ИТОГО				108

3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- программа практики;
- договор об организации практики;
- индивидуальное задание;
- дневник практики;
- предписание на практику;
- аттестационный лист;
- отчет по практике.

3.2. Требования к учебно–методическому обеспечению практики

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

3.3. 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 практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и профильными организациями.

3.4. Информационное обеспечение обучения

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

Основная литература:

1. Волков, А. М. Правовые основы профессиональной деятельности: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 345 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-16170-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/541407>

2. Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николюкин. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 248 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-14511-3. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/544406>

3. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 193 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15883-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/538341>

Дополнительная литература:

1. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 139 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17183-9. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. –

URL: <https://urait.ru/bcode/537806>

2. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 599 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17182-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/538055>

3. Микрюков, В. Ю. Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография: учебник / В.Ю. Микрюков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 384 с. – (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-623-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2131539>

Программное обеспечение и 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/

3.5. Требования к руководителям практики от образовательного учреждения

Требования к квалификации педагогических кадров: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1–го раза в 3 года.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Вид промежуточной аттестации по производственной практике – дифференцированный зачет.

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

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

Практическая часть отчета по практике включает темы 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 профессионального модуля и установленных ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Результаты (освоенные общие и дополнительные профессиональные	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
--	---	----------------------------

компетенции)		
ДПК.4.1 Выполнять работы по предотвращению и тушению пожаров, спасению и эвакуации людей, имущества и материальных ценностей, техническому обслуживанию и устранению неисправностей в пожарной, аварийно-спасательной технике и оборудовании.	участие в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий); проведение профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на охраняемых объектах; оценивание состояний систем противопожарного водоснабжения; проверка работоспособности систем противопожарной автоматической защиты.	Наблюдение за деятельностью обучающихся на практике
ОК 1. 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	Наблюдение за деятельностью обучающихся на практике
ОК. 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	
ОК. 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	

Описание шкал оценивания

Наименование результата обучения	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.	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме.
Наличие практического опыта	Работы не выполнены в соответствии с установленными правилами и техническими условиями	Работы выполнены не в полном объеме или часть заданий выполнено не в соответствии с установленными правилами и техническими условиями	Работы выполнены в полном объеме в соответствии с установленными правилами и техническими условиями, но при выполнении заданий возникали затруднения	Все работы выполнены в полном объеме, уверенно, в соответствии с установленными правилами и техническими условиями
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

