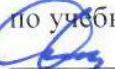



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования
«Псковский государственный университет»
в г. Великие Луки Псковской области

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебно-методической работе
 А.Э. Калиновская
«19» марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала
 С.А. Катченков
«19» марта 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 03

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ МАЛЯР

07.02.01 Архитектура
(на базе основного общего образования)

Форма обучения – очная

Квалификация выпускника – Архитектор

Великие Луки
2024

Рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных и архитектурно-строительных дисциплин

Протокол № 7 от « 19 » 03 2024г.

Председатель цикловой комиссии _____  Никитенко О.Г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ МАЛЯР

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности **Выполнение работ по профессии маляр** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Выполнение работ по профессии маляр
ПК 3.1	Выполнять малярные работы на объекте капитального строительства

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none">- в определении объемов подготовительных работ;- в определении необходимых материалов при производстве малярных работ;- в осуществлении мероприятий по контролю качества выполняемых работ.
Уметь	<ul style="list-style-type: none">- выбирать инструменты, приспособления и инвентарь для малярных работ;- подбирать требуемые материалы для малярных работ;- выполнять простейшие работы при окраске и оклейке поверхностей;- устранять брак;- организовывать рабочее место;- проводить обмерные работы;- определять объемы выполняемых работ;- обеспечивать безопасное ведение работ при производстве маляр-

	ных работ.
Знать	<ul style="list-style-type: none"> - виды, назначение и свойства материалов для малярных работ; - требования, предъявляемые к поверхностям, подготовленным к окраске; - требования к качеству окрашенных и оклеенных поверхностей; - приемы работы; - правила исчисления объемов выполняемых работ; - нормы расхода строительных материалов по выполняемым работам; - правила техники безопасности при выполнении малярных работ.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов **228**

в том числе, в форме практической подготовки **162**

Из них на освоение МДК **102**

в том числе, самостоятельная работа - **6**

практики, в том числе учебная - **72**

производственная – **36**

Промежуточная аттестация – **18**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных, общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практика	
				В том числе					Учебная	Производственная
				Всего	Практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
ПК 3.1, ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 1. Производство работ по профессии маляр	192	126	120	54	-	6	18	72	
	Производственная практика (по профилю специальности)	36	36	-	-	-	-	-	-	36
	Всего:	228	162	120	54	-	6	18	72	36

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Производство работ по профессии маляр		
МДК.03.01 Производство работ по профессии маляр		
Тема 1. Технология выполнения малярных работ	Содержание	46
	Классификация малярных работ	2
	Классификация лакокрасочных материалов и их свойства	2
	Единый тарифно-квалификационный справочник	2
	Выбор цвета	2
	Инструмент и механизация малярных работ	2
	Подготовка поверхностей под окраску	4
	Окраска поверхностей лакокрасочными материалами.	2
	Дефекты при окраске	2
	Контроль качества выполненных работ	2
	Техника безопасности при производстве малярных работ	2
	В том числе, практических занятий	24
	Практическое занятие № 1. Расчет количества материалов при подготовке поверхностей	4
	Практическое занятие № 2. Расчет количества материалов при окраске поверхностей водными составами	4
	Практическое занятие № 3. Расчет количества материалов при окраске поверхностей неводными составами	4
Практическое занятие № 4. Расчет количества материалов при окраске окон	2	
Практическое занятие № 5. Расчет количества материалов при окраске дверей	2	
Практическое занятие № 6. Подготовка поверхностей к окраске водными составами	4	
Практическое занятие № 7. Подготовка поверхностей к окраске неводными составами	4	
Тема 2. Технология выпол-	Содержание	40

нения обоевых работ	Виды обоев	2
	Необходимый инструмент при обоевых работах	2
	Подготовка поверхностей при оклейке обоями	2
	Подготовка обоев	2
	Оклейка поверхностей различными видами обоев	2
	Контроль качества выполненных работ	2
	Техника безопасности при производстве обоевых работ	2
	Подготовка поверхностей под оклейку поверхностей пенополистирольной плиткой	2
	В том числе, практических занятий	24
	Практическое занятие № 8. Подсчет объемов работ при оклейке поверхностей	4
	Практическое занятие № 9. Расчет необходимого количества материалов при оклейке поверхностей	4
	Практическое занятие № 10. Подсчет объемов работ при отделке поверхностей пенополистирольной плиткой	4
	Практическое занятие № 11. Подсчет количества материалов для отделки поверхностей пенополистирольной плиткой	4
	Практическое занятие № 12. Расчет количества материалов при комплексе малярной отделки помещений.	8
Тема 3. Нормирование производства малярных работ	Содержание	10
	Нормирование труда малярных работ	2
	Трудозатраты на выполнение малярных работ.	2
	В том числе, практических занятий	6
	Практическое занятие № 13. Определение трудоемкости выполнения отделочных работ	6
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении МДК Приспособления для работы на высоте и подачи материалов Ремонт поверхностей Защитные окраски металлических конструкций	6	
УП.03.01 Учебная практика: выполнение работ, соответствующих квалификации маляра 2 разряда Виды работ 1. Подготовка поверхностей перед окраской, водными и неводными составами. 2. Окраска подготовленных поверхностей. 3. Подготовка поверхностей перед оклейкой обоями. 4. Раскрой и оклеивание поверхностей обоями.	72	
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	36	

Виды работ 1. Ознакомление с производственной структурой организации, с правами и обязанностями мастера и начальника участка. 2. Работа с технической, технологической и планово-экономической документацией. 3. Контроль качества выполняемых малярных работ. 4. Участие в мероприятиях по обеспечению соблюдения требований охраны труда.	
Промежуточная аттестация	18
Всего:	228

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Мастерская малярных работ	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук ACER, мультимедиа-проектор, проекционный экран), учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Перечень лицензионного программного обеспечения: Windows 7 (лицензия 46702513 выдана 26.03.2010 г.); Open Office (лицензия LGPI), STDU Viewer (лицензия GPL), Adobe Reader (EULA), 7-Zip (лицензия GPL), MyTestX (лицензия Freeware). Специализированная (учебная) мебель, доска. Комплект демонстрационных плакатов и стендов. Оборудования мастерских: набор инструментов для проведения малярных работ.
Аудитория «Кабинет архитектурного материаловедения»	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук ACER, мультимедиа-проектор, проекционный экран), учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Перечень лицензионного программного обеспечения: Windows 7 (лицензия 46702513 выдана 26.03.2010 г.); Open Office (лицензия LGPI), STDU Viewer (лицензия GPL), Adobe Reader (EULA), 7-Zip (лицензия GPL), MyTestX (лицензия Freeware). Специализированная (учебная) мебель, доска. Комплект демонстрационных плакатов и стендов.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную производственную практику.

Производственная практика реализуется в организациях архитектурно-строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 10 Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основная литература:

1. Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-507-47939-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/333299> (дата обращения: 03.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.2. Дополнительная литература:

1. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учебное пособие. – М.: Академия, 2009.
2. Аханов В.С., Ткаченко Г.А. Справочник строителя. – Ростов н/Д: Феникс, 2008.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

<i>Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
ПК 3.1. Выполнять малярные работы на объекте капитального строительства	<p>Определяет основные виды инструментов, составов при производстве малярных работ.</p> <p>Выполняет простые подготовительные работы при окраске поверхностей и обойных работах</p> <p>Использует материалы, наборы инструментов и приспособлений для выполнения малярных и обойных работ.</p> <p>Выполняет подсчеты необходимых материалов для производства малярных работ.</p> <p>Выполняет окраску подготовленных поверхностей.</p> <p>Определяет качество малярной отделки.</p> <p>Определяет необходимый материал для производства обойных работ.</p> <p>Выполняет обойные работы.</p> <p>Определяет качество выполненных обойных работ.</p> <p>Применяет безопасные приемы работы.</p> <p>Выполняет калькуляцию затрат труда.</p>	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ, тестирование, опрос, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Самостоятельно определяет этапы решения поставленной задачи.</p> <p>Составляет план действия, определяет необходимые ресурсы.</p>	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ, тестирование, опрос, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<p>Применяет знания по правовой и финансовой грамотности.</p>	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ, тестирование, опрос, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта
ОК 04. Эффективно вза-	Успешно взаимодействует с колле-	Экспертное наблюдение

имодействовать и работать в коллективе и команде	гами, преподавателем, администрацией.	при выполнении практических работ, тестирование, опрос, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Соблюдает нормы экологической безопасности. Определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности.	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ, тестирование, опрос, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта
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.	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ, тестирование, опрос, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на профессиональные темы на иностранном языке. Разрабатывает текстовые документы на государственном языке.	Экспертное наблюдение при выполнении практических работ, тестирование, опрос, выполнение ДЭ, защита дипломного проекта

Разработчики:

Филиал ПсковГУ в г. Великие Луки
Псковской области, заместитель директора
по учебно-производственной работе

М.Н. Сипкина

Филиал ПсковГУ в г. Великие Луки
Псковской области, старший преподаватель
кафедры «Строительство»

С.Ю. Морозова

Филиал ПсковГУ в г. Великие Луки
Псковской области, старший преподаватель
кафедры «Строительство»

Л.Б. Литвинова

ООО «АтлантСтройПроект»,
главный архитектор проекта

А.Е. Никифорова

Эксперты:

Комитет по строительству,
архитектуре и градостроительству
Администрации г. Великие Луки,
председатель

ООО «АтлантСтройПроект»,
генеральный директор



А.Я. Коронов