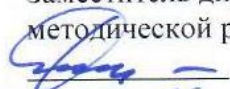


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
**Филиал**  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования  
«Псковский государственный университет»  
**в г. Великие Луки Псковской области**


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

 А.Э. Калиновская  
«21» 06 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

 С.А. Катченков  
«21» 06 2022 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  
2022

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

Протокол № 9 от « 18 » 05 2022г.

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_  Никитенко О.Г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>12</b>

# 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 студент 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 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Выполнение работ по профессии маляр
ПК 1.1.	Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений;
ПК 1.2.	Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной документации;
ПК 2.1.	Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию в рамках поставленных руководителем задач
ПК 2.2.	Вносить изменения в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций

### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

иметь практический опыт:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в определении объемов подготовительных работ;</li> <li>- в определении необходимых материалов при производстве малярных работ;</li> <li>- в осуществлении мероприятий по контролю качества выполняемых работ.</li> </ul>
уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать инструменты, приспособления и инвентарь для малярных работ;</li> <li>- подбирать требуемые материалы для малярных работ;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять простейшие работы при окраске и оклейке поверхностей;</li> <li>- устранять брак;</li> <li>- организовывать рабочее место;</li> <li>- проводить обмерные работы;</li> <li>- определять объёмы выполняемых работ;</li> <li>- обеспечивать безопасное ведение работ при производстве малярных работ.</li> </ul>
знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- виды, назначение и свойства материалов для малярных работ;</li> <li>- требования, предъявляемые к поверхностям, подготовленным к окраске;</li> <li>- требования к качеству окрашенных и оклеенных поверхностей;</li> <li>- приемы работы;</li> <li>- правила исчисления объемов выполняемых работ;</li> <li>- нормы расхода строительных материалов по выполняемым работам;</li> <li>- правила техники безопасности при выполнении малярных работ.</li> </ul>

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:**

Всего часов - **242**

Из них на освоение МДК - **108**

на практики, в том числе учебную - **72**

самостоятельная работа - **24**

консультации - **2**

промежуточная аттестация - **36.**

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.					
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа
			Обучение по МДК			Практики		
			Всего	В том числе		Учебная	Производственная	
Практических занятий	Курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 1.1 - ПК 1.2 ПК 2.1 - ПК 2.2 ОК 01-05 ОК 10	МДК 03.01 Производство работ по профессии маляр	<b>132</b>	<b>108</b>	60	-	-	-	<b>24</b>
ПК 1.1 - ПК 1.2 ПК 2.1 - ПК 2.2 ОК 01-05 ОК 10	УП. 03.01. Учебная практика: выполнение работ, соответствующих квалификации маляра 2 разряда	<b>72</b>				72		
	Промежуточная аттестация	<b>36</b>						
	Консультации	<b>2</b>						
	<b>Всего:</b>	<b>242</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>24</b>

## 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
<b>МДК.03.01 Производство работ по профессии маляр</b>		<b>108</b>
<b>Тема 1. Технология выполнения малярных работ</b>	<b>Содержание</b>	<b>50</b>
	Классификация малярных работ	2
	Классификация лакокрасочных материалов и их свойства	2
	ЕТКС	2
	Выбор цвета	2
	Инструмент и механизация малярных работ	2
	Подготовка поверхностей под окраску	4
	Окраска поверхностей лакокрасочными материалами. Дефекты при окраске	4
	Контроль качества выполненных работ	2
	Техника безопасности при производстве малярных работ	2
	<b>В том числе, практических занятий</b>	<b>28</b>
	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	4
Практическое занятие № 5. Расчет количества материалов при окраске дверей	4	
Практическое занятие № 6. Подготовка поверхностей к окраске водными составами	4	
Практическое занятие № 7. Подготовка поверхностей к окраске неводными составами	4	
<b>Тема 2. Технология выполнения обойных работ</b>	<b>Содержание</b>	<b>42</b>
	Виды обоев	2
	Необходимый инструмент при обойных работах	2
	Подготовка поверхностей при оклейке обоями	2

	Подготовка обоев	2
	Оклейка поверхностей различными видами обоев	4
	Контроль качества выполненных работ	2
	Техника безопасности при производстве обоевых работ	2
	Подготовка поверхностей под оклейку поверхностей пенополистирольной плиткой	2
	<b>В том числе, практических занятий</b>	<b>24</b>
	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
<b>Тема 3. Нормирование производства малярных работ</b>	<b>Содержание</b>	<b>16</b>
	Нормирование труда малярных работ	4
	Трудозатраты на выполнение малярных работ.	4
	<b>В том числе, практических занятий</b>	<b>8</b>
	Практическое занятие № 13. Определение трудоемкости выполнения отделочных работ	8
<b>Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении МДК</b>		
Компоненты малярных составов		
Приспособления для работы на высоте и подачи материалов		
Ремонт поверхностей		
Защитные окраски металлических конструкций		
Окраска под мрамор и гранит		
Оформление отчетов по практическим работам		
<b>УП.03.01 Учебная практика: выполнение работ, соответствующих квалификации маляра 2 разряда</b>		
<b>Виды работ</b>		
1. Подготовка поверхностей перед окраской, водными и неводными составами.		
2. Окраска подготовленных поверхностей.		
3. Подготовка поверхностей перед оклейкой обоями.		
		<b>72</b>



4. Раскрой и оклеивание поверхностей обоями.	
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>36</b>
<b>Консультации</b>	<b>2</b>
<b>Всего:</b>	<b>242</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы профессионального модуля имеется наличие следующих специальных помещений:

- аудитория «Кабинет архитектурного материаловедения»;
- мастерская малярных работ.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1	ПМ. 03 Выполнение работ по профессии маляр	Псковская область, г. Великие Луки, Новослободская наб., д. 24 Мастерская малярных работ	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук ASUS, мультимедиа-проектор, проекционный экран), учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Комплект демонстрационных стендов. Оборудования мастерских: набор инструментов для проведения малярных работ.
	МДК.03.01 Производство работ по профессии маляр	Псковская область, г. Великие Луки, Новослободская наб., д. 24 Аудитория «Кабинет архитектурного материаловедения» № 108 - проведение уроков, лекций, практических занятий	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук ACER, мультимедиа-проектор, проекционный экран), учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Комплект демонстрационных стендов.
2	УП.03.01 Учебная практика: выполнение работ, соответствующих квалификации маляра 2 разряда	Псковская область, г. Великие Луки, Новослободская наб., д. 24 Мастерская малярных работ	Демонстрационное оборудование: мобильное мультимедийное оборудование (ноутбук ASUS, мультимедиа-проектор, проекционный экран), учебно-наглядные пособия (в электронном виде). Комплект демонстрационных стендов. Оборудования мастерских: набор инструментов для проведения малярных работ.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

#### **а) основная литература:**

1. Лебедев, В. М. Основы производства в строительстве : учебное пособие / В. М. Лебедев. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-9729-0729-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/114944>.

#### **б) дополнительная литература:**

1. Рыжков, И. Б. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений : учебное пособие / И. Б. Рыжков, Р. А. Сакаев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-8061-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171420>.

2. Николаев О.К. Справочник мастера малярных работ [Электронный ресурс] / О.К. Николаев. — Электрон. текстовые данные. — М. : РИПОЛ классик, 2014. — 256 с. — 978-5-386-07761-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70931.html>.

#### **Методические рекомендации**

1. Методические рекомендации по выполнению практических работ
2. Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ

#### **Справочно-информационные ресурсы:**

1. <http://e.lanbook.com> - ЭБС издательства «Лань»
2. <http://www.iprbooks.ru>- ЭБС IPRbooks
3. [www.library.ru/](http://www.library.ru/) - Научная электронная библиотека
4. <http://polpred.com/> - Портал Обзор СМИ
5. [Bookboon.com](http://bookboon.com) - предоставляет свободный доступ (без регистрации) к полнотекстовым электронным изданиям по различным дисциплинам для студентов вузов.
6. <http://www.rubricon.com/> - Крупнейший энциклопедический портал
7. [www.megabook.ru](http://www.megabook.ru) - Интернет-версии универсальной и множества отраслевых энциклопедий
8. <http://dwg.ru/>- материалы для проектировщиков
9. <http://files.stroyinf.ru/> - строительная информация
10. <http://window.edu.ru/> - Единое окно доступа к образовательным ресурсам

#### **Поисковые системы:**

1. [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru)
2. <http://www.rambler.ru>
3. [www.google.ru](http://www.google.ru)
4. <http://www.aport.ru>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 1.1. Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений</p> <p>ПК 1.2. Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной документации</p> <p>ПК 2.1. Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию в рамках поставленных руководителем задач</p> <p>ПК 2.2. Вносить изменения в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций</p>	<p>Узнавание и определение основных видов инструментов, составов при производстве малярных работ.</p> <p>Выполнение простых подготовительных работ при окраске поверхностей. Использование материалов, набора инструментов и приспособлений для выполнения малярных работ.</p> <p>Определение качества выполненных работ.</p> <p>Применение безопасных приемов работ.</p> <p>Выполнение окраски, подготовленных поверхностей.</p> <p>Использование материалов, набора инструментов и приспособлений для выполнения малярных работ.</p> <p>Определение качества малярной отделки.</p> <p>Применение безопасных приемов работ.</p> <p>Выполнение подсчетов необходимых материалов для производства малярных работ.</p> <p>Выполнение обойных работ. Определение необходимого материала для производства обойных работ.</p> <p>Использование материалов, набора инструментов и инвентаря для выполнения этих работ.</p> <p>Определение качества выполненных работ.</p> <p>Применение безопасных приемов работ.</p> <p>Выполнение калькуляции затрат труда.</p>	<p>Оценка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защиты практических работ</li> <li>- контрольных работ по темам МДК</li> <li>- выполнения тестовых заданий по темам МДК</li> <li>- результатов выполнения практических работ во время учебной практики</li> <li>- экзамен по МДК</li> <li>- экзамен по модулю</li> </ul>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</li> <li>- адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</li> </ul>	<p>Тестирование</p>
<p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач про-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач,</li> <li>- широта использования различных</li> </ul>	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ, в т.ч. при выполнении работ учебной практики</p>

<p>фессиональной деятельности</p>	<p>источников информации, включая электронные.</p>	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация ответственности за принятые решения</li> <li>- обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы</li> </ul>	
<p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач.</li> <li>- четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе</li> <li>- соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде.</li> <li>- построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации</li> </ul>	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотность устной и письменной речи,</li> <li>- ясность формулирования и изложения мыслей</li> <li>- проявление толерантности в рабочем коллективе</li> </ul>	
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках.</li> </ul>	

**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, преподаватель

М.Б. Борисова

Директор ООО «СМУ-365»

В.В. Мищенко

**Эксперты:**

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



ООО «АтлантСтройПроект»,  
генеральный директор



А.В. Терех