

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

профессионального модуля

**ПМ. 04. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами
08.01.25. Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

Рассмотрена и согласована
МО преподавателей
обще профессионального и
профессионального циклов,
мастеров п/о
Протокол №5 от 30.08.2022

Составитель:

- Сарычева Ольга Вячеславовна - мастер производственного обучения ГБОУ
СПО ЛНР «РСК»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	7
3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной и производственной практики в структуре образовательной программы.

Программа учебной и производственной практики является частью основной образовательной программы по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВД): выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

1.2. Цели и задачи учебной и производственной практики.

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

иметь практический опыт:

- подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;
- облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт.

уметь:

- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;
- пользоваться установленной технической документацией;
- выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;
- устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

знать:

- требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами;
- технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами;
- технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.

1.3. Количество часов на учебную и производственную практику:

Учебная практика - 252 часа.

Производственная практика -13 недель, 468 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результатом учебной и производственной практики ПМ 02. «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» является освоение общих компетенций (ОК)

Код	Наименование результатов практики
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 02.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 03.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 04.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 05.	Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 07.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

профессиональных компетенций (ПК)

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
Выполнение облицовочных	ПК 4.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего

работ плитками и плитами.		места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.
	ПК 4.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
	ПК 4.3.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
	ПК 4.4.	Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
	ПК 4.5.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
	ПК 4.6.	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план.

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессиональных модулей	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Сроки проведения
ПК 4.1.- 4.6.	ПМ. 02. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Учебная практика Производственная практика	7/252 13/468	В соответствии с учебным планом
ВСЕГО:		20/720	

3.2. Содержание учебной практики

Наименование темы	Наименование ПК	Виды работ	Объем часов
Тема 1. Подготовка под облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей	ПК 4.1	Вводный инструктаж, ознакомление с инструкцией. Подготовка инструментов, материала	6
		Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркаснообшивных) под облицовку плиткой	12
		Провешивание стен, установка плиток-маяков Сортировка и подготовка плиток, обработка кромок плиток Приготовление растворов, клеев и мастик для облицовочных работ с использованием малой механизации в заданной рецептуре	12
		Проверка пригодности поверхности основания и подготовка основания пола под укладку плиткой. Устройство наливной стяжки. Разбивка поверхности основания пола и установка маяков	24
Тема 2. Облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей	ПК 4.1 – 4.5	Облицовка поверхностей стен керамическими плитками различными способами шов в шов, вразбежку	36
		Облицовка поверхностей стен керамическими плитками по диагонали, колонн и пилястр, откосов с подрезкой плитки	36
		Облицовка цоколя фасада и других наружных	36

		поверхностей зданий и сооружений	
		Укладка плитки на полы прямыми рядами с фризом, по диагонали. Затирка швов, очистка плиток Контроль качества	36
Тема 3. Выполнение ремонта облицованной поверхности	ПК 4.6	Подготовка основания, стен для ремонтных работ с использованием средств малой механизации в соответствии с инструкциями и регламентами. Удаление и замена старой плитки на участках поверхности. Контроль качества	24
Тема 4. Устройство декоративной и художественной мозаичной поверхности	ПК 4.6	Подготовка поверхностей для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей	12
		Укладка декоративной мозаики из «битой» «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием. Контроль качества	18
Дифференцированный зачет			
Всего			252

3.2. Содержание производственной практики

Наименование тем	Наименование ПК	Виды работ	Объем часов
Тема 1. Подготовка под облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей	ПК.4.1	Вводный инструктаж, ознакомление с инструкцией. Подготовка инструментов материала, определение пригодности применяемых материалов	8
		Подготовка бетонных, кирпичных, поверхностей стен под облицовку.	14
		Подготовка каменных, металлических, каркасно-обшивных поверхностей стен под облицовку плиткой	14
		Провешивание стен, установка плиток-маяков	14
		Провешивание колонн, пилястр, установка плиток - маяков	14
		Сортировка и подготовка плиток, обработка кромок плиток . Расчеты объема работ	16
		Приготовление растворов, клеев и мастик для облицовочных работ с использованием малой механизации в заданной рецептуре	14
		Проверка пригодности поверхности основания и подготовка основания пола под укладку плиткой. Устройство наливной выравнивающей стяжки пола	14
		Разбивка поверхности основания пола.	14

		Вынесение отметки уровня пола и установка маяков	
Тема 2. Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей внутри помещений и на фасаде	ПК 4.2 - 4.4	Облицовка оштукатуренных, бетонных стен керамическими плитками на растворе шов в шов	14
		Облицовка оштукатуренных, бетонных стен керамическими плитками на растворе вразбежку	16
		Облицовка оштукатуренных, бетонных стен керамическими плитками на мастике по диагонали	14
		Облицовка оштукатуренных, бетонных стен керамическими плитками на мастике шов в шов	14
		Облицовка керамическими плитками, колонн и пилястр шов в шов контроль качества облицованной поверхности	14
		Облицовка керамическими плитками откосов, углов с подрезкой плитки	14
		Облицовка поверхности сложной формы с подрезкой плиток. Контроль качества	16
		Облицовка цоколя фасада и других наружных поверхностей зданий и сооружений	14
		Укладка плитки на полы прямыми рядами с фризом шов в шов, вразбежку	14
		Укладка плитки на полы диагональными рядами без фриза вразбежку	14
		Укладка плитки на полы диагональными рядами без фриза шов в шов	14
		Укладка пола из многогранных плиток	16
		Выполнение облицовочных работ наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей	14
		Затирка швов, очистка плиток. Контроль качества	14
Тема 3. Выполнение ремонта облицованной поверхности	ПК 4.6	Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.	14
		Разборка плиток облицованных поверхностей; снятие старых плиток. Удаление отслоившихся старых плиток на полах	14
		Подготовка основания под удаленной	16

		плиткой с использованием средств малой механизации Выравнивание участков, подлежащих ремонту на стенах и полах	
		Укладка новой плитки с подгонкой к месту примыкания неповрежденных участков	14
		Ремонт декоративной и художественной мозаичной поверхности	14
		Заполнение шва между плитками специальными составами , очистка плиток. Контроль качества	14
Тема 4. Устройство декоративной и художественной мозаичной поверхности	ПК 4.6	Подготовка поверхности для укладки плитки путем ее выравнивания, грунтовки, разметки и установки маячков и специальных лекал	7
		Сортировка, резка и сверление плитки под нужный размер согласно чертежам и рисункам	16
		Предварительная выкладка подготовленной плитки по лекалам и сверка с чертежами и/или рисунками, выполнение корректировки в местах отклонений, обозначение реперных точек (фрагменты) и маяков	7
		Чтение и составление карты раскладки плитки Нанесение клеящего раствора и укладка плитки на поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой	7
		Нанесение клеящего раствора и укладка плитки на поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой	7
		Затирка швов специальными составами, очистка плиток. Контроль качества	7
Дифференцированный зачет (пробные работы)			7
Всего:			468

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

Учебная практика:

- Рабочая программа учебной практики;
- Журнал учета учебной практики;
- Журнал по ТБ в учебных мастерских;
- Планы уроков учебной практики;
- Контрольно-оценочные средства по учебной практике;
- Фонд оценочных средств по учебной практике.

Производственная практика:

- Рабочая программа производственного обучения;
- Журнал по ТБ на производстве;
- Перечень учебно-производственных работ;
- Журнал учета производственной практики;
- Перечень квалификационных проверочных работ;
- Договоры о прохождении производственной практики;
- Направление на прохождение производственной практики;
- Дневники учета производственной практики;
- Перечень заданий на выполнение квалификационных работ;
- Приказ о прохождении производственной практики;
- Протокол о проведении ТБ;
- Акт принятия рабочего места для прохождения производственной практики.

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению:

Рабочее место мастера производственного обучения;

Доска;

Учебная литература;

Материалы;

Тренировочные кабины для облицовочных работ;

Зона устройства мозаичных поверхностей;

Технологические карты;

Образцы облицованных поверхностей;

Инструменты плиточника;

Макеты и стенды «Инструменты и приспособления»;

Контрольно-измерительный инструмент

Уровни пузырьковые и правило различной длины

Линейка, угольник

Циркуль,

Рулетка

Инструмент

Резиновый молоток; киянка
Плиткорез ручной и электрический;
Перфоратор,
Шуруповерт,
Дрель с набором коронок по плитке,
Миксер электрический,
Кусачки;
Наждачный станок, брусок;
Приспособления
Опорная рейка,
Крестики различной толщины,
Шнур-маяк,
Сухие клеевые смеси,
Шпатели металлические, в том числе зубчатые,
Шпатели резиновые,
Карандаш строительный,
Маркеры,
Инвентарь
Емкости для воды, клеевого состава;
Кисть-макловица
Ветошь,
Губка,
Перчатки,
Респиратор,
Очки защитные,
Плитка керамическая
Затирка для швов,
Стремянка (подмости),
Спецодежда и обувь,
Стол рабочий для раскладки плитки.
пр. оборудование и инструменты.
Средства индивидуальной защиты:
Спец. одежда
Защитная обувь
Перчатки
Кепка, каска (при необходимости)
Респиратор
Защитные очки
Защита органов слуха при работе с электрооборудованием
Защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература

1. П.А.Галкин ; А.Б.Галкин «Облицовочные и плиточные работы» Технологии и материалы для внутренних и наружных работ; М-ва «Эксмо»256с. 2013
2. В.А.Барановский, Е.А.Банник «Облицовочные и плиточные работы» «современная школа » Минск 2014

Дополнительная литература

1. Технология строительного производства; Высшая школа. Учебник для ссуз; Литвинов; Киев, 2000
2. «Облицовщик. Мастер отделочных строительных работ Журавлев И.П Мороз Л.Н Ростов- на – Дону 2004

Интернет ресурсы

Питулько, А.Ф. Технология отделочных работ [Электронный ресурс]- СПб; СанктПетербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.4.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Результаты освоения профессиональных компетенций

Освоенные профессиональные компетенции	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки.
ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя организацию рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности	правильный расчет объемов работ в соответствии с заданием -проверка пригодности поверхности основания к облицовочным работам -соответствие подготовки поверхностей, (бетонных, кирпичных, каменных,) под облицовку плиткой в соответствии СНиП -устройство наливной стяжки. Разбивка поверхности пола и установка маяков .в соответствии СНиП -приготовление клеевых смесей и раствора по заданному составу в соответствии СНиП	- Экспертное наблюдение и оценка во время учебной и производственной практики; - мониторинг умений при самооценке учащимися; - самостоятельная проверочная работа.
ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных	- укладка плитки на полы плитками прямыми рядами с фризом в соответствии требований СНиП	

<p>внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>- облицовка поверхностей стен керамическими плитками по диагонали, колонн и пилястр, откосов с подрезкой плитки в соответствии СНиП</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>
<p>ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>- организация рабочего места в соответствии требований СНиП - облицовка цоколя фасада и других наружных поверхностей зданий и сооружений при выполнении правила безопасности в соответствии требований СНиП</p>	
<p>ПК 4.4. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>- подготовка поверхностей для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей - облицовка колонн, пилястр, откосов в соответствии требований СНиП - соответствие выполнения правила безопасности при облицовке наклонных элементов внутри здания</p>	
<p>ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>- снятие старых плиток, прослойки с поверхности стены в соответствии с требованиями СНиП - ремонт участков стены, затирка швов между плитками в соответствии СНиП - соответствие ремонта покрытия пола с выравниванием основания с затиркой швов</p>	
<p>ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки</p>	<p>- соответствие подготовки мозаичных плиток СНиП - облицовка вертикальной поверхности по чертежу из мозаичной плитки, с выполнением корректировки в местах отклонений в соответствии СНиП - резка на ручном и электроплиткорезе</p>	

	в соответствии СНиП	
--	------------------------	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; -оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении практических заданий
ОК 02. . Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов и нести за них ответственность.	
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	-демонстрация навыков использования информационнокоммуникационные технологии а профессиональной деятельности	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей	-соблюдение правил экологической безопасности при	

среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ведении профессиональной деятельности; -обеспечение ресурсосбережения на рабочем месте	
ОК.8Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	-здоровый образ жизни, укрепление здоровья	
ОК.9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	-использование информационных технологий в работе	
ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	-использование иностранного языка в профессиональной деятельности	
ОК.11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	-планирование предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	