

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
Луганской Народной Республики
«Ровеньковский строительный колледж»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВАЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И
ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ**

г. Ровеньки,
2024 г.

Рабочая программа учебной практики ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВАЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №340 и с учетом Примерной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, включенной в реестр примерных образовательных программ (регистрационный номер №3, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-295 от 27.06.2023). В соответствии с приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями от 18.11.2020)

Организация-разработчик: Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Ровеньковский строительный колледж»

Разработчик:

Спидченко С.В., мастер производственного обучения

Содержание

	Стр.
1 Паспорт рабочей программы учебной практики	
2 Результаты освоения программы учебной практики	
3 Тематический план и содержание учебной практики	
4 Условия реализации программы учебной практики	
5 Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения квалификации: мастер отделочных строительных работ и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ в строительстве.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства при наличии основного общего образования.

Программа ПМ может являться основой для разработки программы профессиональной подготовки при обучении профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей и тарифных разрядов

ОК 016-94 19727 Штукатур

1.2. Место проведения учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: Рабочая программа учебной практики является частью ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ и относится профессиональному учебному циклу

1.3. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений и приобретение первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ ООП СПО по основному виду профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего – 508 часов, в том числе: в рамках освоения ПМ.02 - 180 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Требования к результатам освоения учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности: **выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ** обучающийся должен знать, уметь, иметь практический опыт:

Таблица

Вид профессиональной деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ	Навыки: выполнения подготовительных работ при организации рабочего места при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ; выполнения облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений; устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей; выполнения ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий. Уметь: проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; читать рабочие чертежи и схемы; применять технологии выполнения облицовочных работ; применять технологии выполнения мозаичных и декоративных работ; выполнять ремонт и восстановление облицованных, мозаичных и декоративных поверхностей; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при

	облицовочных, мозаичных и декоративных работах. Знать: правила проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; правила чтения рабочих чертежей и схемы; требования инструкций и регламентов; технологии выполнения облицовочных работ; технологии при выполнении мозаичных и декоративных работ; способы ремонта и восстановления облицованных и мозаичных поверхностей; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарногигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ.
--	--

2.2. Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ ООП СПО по основному виду профессиональной деятельности (ВПД): ***выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ***, необходимого для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих компетенций (ОК) по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ВД 2	Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ (по

	выбору).
ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.
ПК 2.2	Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.
ПК 2.3	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.
ПК 2.4	Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.
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 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
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

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Количество часов МДК	Учебная практика, часов
ПК 2.1, ПК 2.2	Раздел 1. Выполнение облицовочных работ	65	72
ПК 2.1, ПК 2.3	Раздел 2. Выполнение мозаичных и декоративных работ	29	72
ПК 2.1, ПК 2.4	Раздел 3. Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.	18	36

3.2. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессиональных модулей (ПМ) и тем	Содержание учебных занятий	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Выполнение облицовочных работ		72
Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве облицовочных работ.	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Проверка пригодности поверхности основания к облицовочным работам. Контроль качества выполненных работ.	
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Подбор плитки и проверка её качества. Контроль качества выполненных работ.	6
Тема 1.2. Подготовка поверхностей оснований под облицовку.	Содержание:	24
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой.	
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей.	6
Тема 1.3. Технологии выполнения облицовочных работ.	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Облицовка вертикальных поверхностей в ряд. Контроль качества выполненных работ.	
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Облицовка вертикальных поверхностей по диагонали. Контроль качества выполненных работ.	6

	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Облицовка цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений. Контроль качества выполненных работ.	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Облицовка поверхностей сложной формы. Контроль качества выполненных работ.	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Приготовлений состава для затирки швов и затирка швов. Контроль качества выполненных работ.	6
Раздел 2. Выполнение мозаичных и декоративных работ		72
Тема 2.1. Подготовительные работы при производстве мозаичных и декоративных работ.	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Ознакомление с видами поверхностей, инструментами и приспособлениями.	
Тема 2.2. Подготовка поверхностей под мозаичные и декоративные работы.	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Проверка пригодности поверхности основания к мозаичным работам. Контроль качества выполненных работ.	
Тема 2.3. Производство мозаичных и декоративных работ	Содержание:	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Устройство одноцветного мозаичного покрытия: разбивка и закрепление рисунка покрытия; выверка и закрепление рамок для набивки рисунка; контроль качества разбивки покрытия горизонтальности фризových реек двухметровой рейкой с уровнем. Контроль качества выполненных работ.	
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Устройство многоцветного мозаичного покрытия пола: укладка мозаичной смеси (цветной) в фризové полосы; набивка квадратов между рамками мозаичной смесью (другого цвета); удаление маячных реек и рамок; укладка мозаичной смеси в борозды между квадратами. Контроль качества выполненных работ.	24
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок: разметка рисунка мозаичного покрытия; устройство маяков; прокладка разделительных жилок с рихтованием; разбивка, выравнивание и уплотнение мозаичного раствора; контроль качества мозаичного покрытия с разделительными жилками: проверка горизонтальности, равномерного распределения	12

	каменной крошки и соответствия рисунку и цвету, установленным проектом.	
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Устройство мозаичных плитусов: установка и выверка деревянных реек- шаблонов; набивка мозаичного раствора; снятие шаблона и укрытие плитуса влажной мешковиной; оттирка поверхности плитуса; шпатлевка отдельных мест; шлифовка поверхности плитусов. Контроль качества выполненных работ.	12
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Устранение мелких дефектов мозаичных покрытий. Контроль качества выполненных работ.	6
Раздел 3 Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.		36
Тема 3.1. Ремонт облицованных поверхностей	Содержание:	
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Устранение дефектов без замены плитки. Устранение дефектов с заменой плитки. Контроль качества выполненных работ.	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Определение дефектов и повреждений облицованных и мозаичных покрытий, подлежащих ремонту. Контроль качества выполненных работ.	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Снятие разрушенных участков облицованных и мозаичных покрытий. Контроль качества выполненных работ.	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Очистка оснований от старого раствора и подготовка оснований для укладки состава. Приготовление состава заданного рецепта и цвета. Контроль качества выполненных работ.	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. . Шпатлевание мозаичных поверхностей цементным раствором, шлифование отремонтированных мозаичных поверхностей вручную до получения гладкой поверхности. Контроль качества выполненных работ.	6
	Инструктаж по ТБ. Организация рабочего места. Обработка мозаичных полов натирочной машиной. Контроль качества ремонтных полов. Устранение мелких дефектов покрытия.	6
Виды работ по УП: - Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой. - Подбор плитки и проверка её качества. - Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей. - Облицовка вертикальных поверхностей в ряд.		

- Облицовка вертикальных поверхностей по диагонали. - Облицовка полов в ряд и по диагонали. - Облицовка цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений. - Облицовка поверхностей сложной формы. - Приготовлений состава для затирки швов и затирка швов. - Проверка качества облицованной поверхности, качества выполненных работ. - Устройство одноцветного мозаичного покрытия: проверка конфигурации помещения в плане; - Устройство многоцветного мозаичного покрытия пола: укладка мозаичной смеси (цветной) в фризные полосы; - Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок: разметка рисунка мозаичного покрытия; устройство маяков. - Отделка мозаичного покрытия пола: обдирка мозаичного покрытия пола; обдирка труднодоступных мест. - Устройство мозаичных плинтусов: установка и выверка деревянных реек- шаблонов; набивка мозаичного раствора. - Устранение мелких дефектов мозаичных покрытий. - Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности. - Выполнение затирки швов. - Проверка качества облицованной поверхности. - Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами. - Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой. - Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей. -Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки. - Выполнение подготовительных работ под мозаичное покрытие пола. - Приготовление мозаичного состава. - Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных покрытий полов. - Полировка мозаичного покрытия. - Натирка мозаичного покрытия восковой мастикой. - Устройство сплошных брекчиевидных покрытий: установка и выверка трубчатых или реечных маяков. - Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных плинтусов, отделка мозаичных плинтусов. - Устройство полимерцементных наливных полов: приготовление грунтовочных и выравнивающих составов;подготовка основания и установка маячных реек; грунтовка основания; нанесение выравнивающего слоя; снятие маячных реек и заделка борозд; отделка лицевой поверхности. - Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей. -Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно. - Определение дефектов и повреждения мозаичных покрытий, подлежащих ремонту. - Ремонт и восстановление художественно-декоративных мозаичных покрытий.
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие Мастерской «Штукатурных и декоративных работ»
Оснащение:

Рабочее место мастера производственного обучения, доска, учебная литература, материалы;

Тренировочные кабины для штукатурных работ, технологические карты, образцы оштукатуренных поверхностей.

Инструменты и приспособления:

Миксер строительный

Перфоратор

Шуруповерт аккумуляторный

Емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей

Штукатурные лопатки

Шпатели в наборе, зубчатые шпатели

Шпатели для внутренних и внешних углов

Гладилки

Терки, полутерки штукатурные

Рубанки

Правила

Уровни пузырьковые, лазерные

Метр

Рулетка

Разметочный шнур

Валики

Щетки, щетки металлические

Трафареты

Цикли

Скребки для удаления имеющегося покрытия, Игольчатые валики

Ножи для теплоизоляционных плит

Леса и подмости

Средства индивидуальной защиты:

спец. одежда

защитная обувь

перчатки

кепка, каска (при необходимости)

респиратор

защитные очки

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень используемых учебных изданий, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.
2. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2019. – 288 с.
3. Прекрасная, Е.П. Технология декоративно-художественных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. – М.: Академия, 2018. – 192 с.
4. Прекрасная, Е.П. Выполнение мозаичных и декоративных работ [Текст]: учебник/ Е.П. Прекрасная. – М.: Академия, 2019. – 144 с.
5. Черноус, Г.Г. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами [Текст]: учебник/ Г.Г.Черноус. – М.: Академия, 2018. – 256 с.

Основные электронные издания

1. Технология декоративно-художественных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020
2. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020
3. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий: учебное пособие для спо/Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — Санкт Петербург: Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система.
4. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства: учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-8101-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

Дополнительные источники:

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».
2. СНиП 111-4-80* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).
3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла рассредоточено.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Квалификация педагогических работников образовательной организации

должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направления деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических работ. В результате освоения учебной практики, в рамках ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ обучающиеся проходят аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценки результатов обучения	Методы оценки
ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.	Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения подготовительных работ при производстве облицованных поверхностей и мозаичных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; выполнение подготовки поверхностей под устройство облицованных поверхностей и мозаичных покрытий путем сглаживания и выравнивания неровностей; выполнение огрунтовки, разметки, установка маячков и специальных лекал; выполнение устройства	Текущий контроль: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - заданий по учебной практике. Аттестация в форме дифференцированного зачета: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения заданий по учебной практике на дифференцированном зачете.

	подстилающей прослойки под мозаичные покрытия; просчитывание объемов работ; применение средства индивидуальной защиты; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.	
ПК 2.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.	Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ; выполняет облицовку горизонтальных поверхностей зданий и сооружений; выполняет облицовку вертикальных поверхностей; выполняет облицовку наружных поверхностей; выполнит облицовку наклонных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.	
ПК 2.3 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.	Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; использование установленной технической документацией; производство устройства мозаичных полов с укладкой прямолинейных и лекальных жилок с разметкой их положения; выполнение укладки мозаичной массы по уровню маячных реек, готовым разметкам с осуществлением ухода за мозаичными покрытиями в период твердения; выполнение шпатлевание мозаичных поверхностей цементным раствором; натирание и шлифование мозаичных покрытий вручную и механизированным способом; соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды.	

ПК 2.4 Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.	Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для ремонта облицованных поверхностей, мозаичных и художественно-декоративных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами; использование установленной технической документацией; определение поврежденных участков, подлежащих ремонту; подборка и использование инструмента и приспособлений для ремонтных работ; снятие разрушенных участков облицованных поверхностей, мозаичных покрытий без повреждения соседних участков; выполнение очистки и выравнивания высвобождаемых участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; приготовление составов, клеящих растворов для работ с использованием средств малой механизации; выполнение устройства облицованной поверхности, мозаичного покрытия с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту, основного покрытия; выполнение работ в точном соответствии с технологической картой на производство соответствующего вида работ; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.	
--	---	--