

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)
Бахчисарайский техникум строительства и транспорта
(БТСТ КИПУ имени Февзи Якубова)**

Согласовано
Руководитель ОПОП
_____ Буркова А.В.

Утверждаю
Директор БТСТ КИПУ
имени Февзи Якубова
_____ Верхотурова Л.Н.
« 21 » мая 2026 г.

СОГЛАСОВАНО
Эксперт от работодателя:
ООО «СК Консоль-Строй ЛТД»
_____ Гладюк А.И.
« 21 » мая 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМн.03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ
МДК.03.01 Технология облицовочных, мозаичных и декоративных работ
УП. 03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ
ПП.03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ
программы среднего профессионального образования
по профессии
08.01.28 Мастер отелочных строительных и декоративных работ

г. Симферополь, 2026

Рабочая программа профессионального модуля **ПМн.03 Выполнение облицовочных, 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 просвещения Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 340, (с изменениями и дополнениями) с учетом примерной образовательной программой по профессии.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии
Техника и технологии строительства
Протокол № 10 от «20» мая 2026 г.
Председатель МК _____ Рослякова Т.С.
(Подпись)

Организация-разработчик: БТСТ КИПУ имени Февзи Якубова

Разработчик:
Преподаватель _____ Еремеева С.Н.
(Подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	29

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМн.03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности: Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ соответствующие ему общие компетенции, 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	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 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД	Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ
ПК 3.1	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.
ПК 3.2	Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.
ПК 3.3	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.
ПК 3.4	Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
<p>Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ</p>	<p>ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.</p>	<p>Практический опыт: выполнение подготовительных работ при организации рабочего места при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.</p> <p>Умения: 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; 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.</p> <p>Знания: правил 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; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе</p>

		пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ
	ПК 3.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.	<p>Практический опыт: выполнение облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.</p> <p>Умения: 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; 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.</p> <p>Знания: 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; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ.</p>
	ПК 3.3. Устраивать	Практический опыт:

<p>декоративные и художественные мозаичные поверхности.</p>	<p>устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей.</p> <p>Умения: 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 мозаичных и декоративных работ; 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.</p> <p>Знания: 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 при выполнении мозаичных и декоративных работ; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ.</p>
<p>ПК 3.4. Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.</p>	<p>Практический опыт: выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.</p> <p>Умения: применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ;</p>

		<p>использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; 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.</p> <p>Знания: 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; требования инструкций и регламентов; способы ремонта и восстановления облицованных и мозаичных поверхностей; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ.</p>
--	--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального

модуля

Всего часов – **352**

в том числе в форме практической подготовки- **309**

Из них на освоение МДК - **164**

в том числе самостоятельная работа – 18

практики, в том числе учебная – 72

производственная- 108

промежуточная аттестация по междисциплинарному курсу в форме экзамена - 3

консультации – 2

промежуточная аттестация в форме экзамена по модулю – 8

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Всего	Обучение по МДК			Практики	
					В том числе			Учебная	Производственная
1	2	3	4	5	6	7	8		
ПК 3.1 ПК 3.2 ОК 01- 09	Раздел1. Выполнение облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.	102	94	72	32	8		30	
ПК 3.1 ПК 3.3 ОК 01- 09	Раздел2. Устройство декоративных и художественно мозаичных поверхностей.	98	90	68	21	8		30	

ПК 3.1 ПК 3.4 ОК 01- 09	Раздел3. Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.	36	23	24	9	2	6	12	
	Производственная практика	108	102						108
	Промежуточная аттестация								
	Экзамен по модулю	8							
	Всего:	352	309	164	62	18	6	72	108

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.
1	2	3
Раздел 1. Выполнение облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.		102/94
МДК 03.01 Технология облицовочных, мозаичных и декоративных работ		72/64
Тема 1.1.	Содержание	14 / 14
Подготовительные работы при производстве облицовочных работ	1. Организация рабочего места плиточника. Виды плиток и плит для облицовки. Виды клеевых растворов, на которые укладывается плитка, их свойства.	6
	2. Назначение физические, механические и технологические свойства.	
	3. Объемы работ при облицовке горизонтальных, вертикальных, внутренних, наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.	
	4. Инструменты приспособления и инвентарь облицовщика плиточника	
	5. Средства малой механизации.	
	6. Техника безопасности при выполнении облицовочных работ.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
	Практическое занятие № 1. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения облицовочных работ.	8
	Практическое занятие № 2. Виды плиток и плит для облицовки.	
	Практическое занятие № 3. Классификация и виды плиточного клея. Разделение плиточных клеев по сферам применения. Приготовление цементного клея.	
	Практическое занятие № 4. Составить таблицу допускаемых дефектов лицевой поверхности керамических плиток, определяемые по внешнему виду	

Тема 1.2. Подготовка поверхностей оснований под облицовку	Содержание	12 /12
	Виды и типы поверхностей оснований. Инструменты и приспособления подготовке поверхностей оснований стен и пола под облицовку. Растворы для выравнивания поверхностей и технологическая последовательность их приготовления. Техника безопасности.	4
	2. Подготовка вертикальных поверхностей под облицовку плиткой.	
	3. Подготовка горизонтальных поверхностей (основания пола) под облицовку плиткой. Устройство выравнивающей стяжки под плиточные полы.	
	4. Виды дефектов поверхностей, методы и способы их устранения дефектов поверхностей. Требования к качеству поверхностей оснований. Инструмент для проверки качества поверхностей.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
Практическое занятие № 1. Составление таблицы строительных растворов для выравнивания поверхностей и технологическая последовательность их приготовления	8	
Практическое занятие № 2. Разработка последовательности технологических операций по подготовке вертикальных поверхностей под облицовку		
	Практическое занятие № 3. Разработка последовательности технологических операций по подготовке поверхности пола под облицовку	
	Практическое занятие № 4. Разработка ИТК по устройству выравнивающей стяжки	
Тема 1.3. Технологии выполнения облицовочных работ	Содержание	38 / 38
	1. Организация труда, техника безопасности при выполнении облицовочных работ. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря.	22
	2. Технология приготовления и нанесения клеевых растворов. Технология подготовки плиток к работе. Виды облицовок. Типы раскладок.	
	3. Облицовка углов плиткой	
	4. Разбивка поверхности пола. Устройство маяков.	
	Настилка полов поштучной укладкой плитки. Расчет количества плиток.	
	6. Настилка полов пакетным способом	
	7. Настилка полов пакетным способом	
	8. Настилка полов способом вибровтапливания плиток	

9. Настилка кислотоупорных полов	
10. Технология выполнения облицовки поверхности прямыми рядами. Заполнение швов и отделка покрытий. Расчет количества плиток.	
11. Облицовка поверхности по диагонали	
12. Облицовка вертикальных поверхностей с применением шаблонов	
13. Облицовка вертикальных поверхностей с применением шаблонов	
14. Облицовка колонн, пилястр и откосов	
15. Облицовка колонн, пилястр и откосов	
16. Покрытие полов синтетическими плитками.	
17. Покрытие полов синтетическими плитками.	
18. Технологические процессы облицовки фасадов цоколей и других наружных частей зданий и сооружений	
19. Технологические процессы облицовки фасадов цоколей и других наружных частей зданий и сооружений	
20. Технологическая последовательность проверки качества облицовочных работ. Требования СНиП к качеству облицованной поверхности	
21. Дефекты облицовки и их устранение	
22. Дефекты облицовки и их устранение	
В том числе практических занятий и лабораторных работ	16
Практическое занятие № 1. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки вертикальных поверхностей внутри помещений	16
Практическое занятие № 2. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки горизонтальных поверхностей внутри помещений	
Практическое занятие № 3. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки колонн	
Практическое занятие № 4. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки откосов	

	<p>Практическое занятие № 5. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Практическое занятие № 6. Разработка инструкционно - технологических карт для выполнения работ по проверке качества облицовочных работ поверхностей пола, стен и колон</p> <p>Практическое занятие № 7. Расчёт потребности плиток при поштучной настилке пола</p> <p>Практическое занятие № 8. Расчёт времени на выполнение работ по облицовки поверхностей различной степени сложности.</p>	
<p>Самостоятельная работа Подготовить реферат на тему: «Основные виды и причины дефектов облицованных поверхностей» Подготовить реферат на тему: «Требования СНиП к качеству отделки облицованных поверхностей» Изучить тему урока «Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовочных работ» самостоятельно используя конспект и дополнительную литературу Изучить тему урока «Технология приготовления и нанесения клеевых растворов» самостоятельно используя конспект и дополнительную литературу На тему урока «Настилка полов поштучной укладкой плитки» подготовить доклад На тему урока «Технология выполнения облицовки поверхности прямыми рядами» подготовить доклад Изучить самостоятельно тему урока: «Технологические процессы облицовки фасадов цоколей и других наружных частей зданий и сооружений» Изучить самостоятельно тему урока: «Дефекты облицовки и их устранение»</p>		8
<p>Учебная практика.</p>		30

Виды работ:		
<ul style="list-style-type: none"> - Расчеты объемов работ в соответствии с заданием. - Проверка пригодности поверхности основания к облицовочным работам. - 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. - Соблюдение правил техники безопасности и требований охраны окружающей среды 		
Раздел 2. Устройство декоративных и художественно мозаичных поверхностей		98/90
МДК 03.01 Технология облицовочных, мозаичных и декоративных работ		68/60
Тема 2.1.	Содержание	9/9
Подготовительные работы при производстве мозаичных и декоративных работ.	1. Организация рабочего места мозаичника. Виды, сортамент, маркировка и характеристика материалов для производства декоративных мозаичных покрытий	4
	2. Объем работ при производстве декоративных мозаичных покрытий.	
	Подбор материалов для выполнения мозаичных работ	
	3. Приготовление отделочного мозаичного раствора	
	4. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования при производстве мозаичных и декоративных работ. Техника безопасности и контроль качества подготовительных работ	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	5
	Практическое занятие № 1. Составление перечня необходимых инструментов и материалов для выполнения мозаичных работ	5
	Практическое занятие № 2. Разработать ИТК приготовления мозаичного раствора.	

	Практическое занятие № 3. Перечислить требования к рабочему месту и организацию рабочего места мозаичника	
	Практическое занятие № 4. Техника безопасности и контроль качества подготовительных работ.	
Тема 2.2. Подготовка поверхностей под мозаичные и декоративные работы	Содержание	15 / 15
	1. Требования СНиП к подготовке основания для выполнения мозаичных работ	11
	2. Требования СНиП к подготовке основания для выполнения мозаичных работ	
	3. Способы подготовки оснований под мозаичные полы.	
	4. Способы подготовки оснований под мозаичные полы	
	Вынесение отметки уровня чистого пола	
	6. Вынесение отметки уровня чистого пола	
	7. Способы устройства подстилающей прослойки под мозаичные покрытия	
	8. Способы устройства подстилающей прослойки под мозаичные покрытия	
	9. Правила построения рисунка многоцветного покрытия. Разбивка и закрепление рисунка покрытия на поверхности прослойки	
	10. Правила построения рисунка многоцветного покрытия. Разбивка и закрепление рисунка покрытия на поверхности прослойки	
	11. Способы разбивки и провешивания криволинейных поверхностей.	
В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
Практическое занятие № 1. Разработка последовательности технологических операций подготовки поверхностей под устройство мозаичных покрытий	4	
Практическое занятие № 2. Последовательность устройства подстилающей прослойки		
Практическое занятие № 3. Построение рисунка многоцветного покрытия		
Тема 2.3. Производство	Содержание	36/36
	1. Устройство подстилающей прослойки под мозаичные покрытия	

мозаичных и декоративных работ	2. Разбивка и закрепление рисунка покрытия на поверхности прослойки, установка рамок	24
	3. Технологические процессы устройства (набивки) одноцветного мозаичного покрытия	
	4. Технологические процессы устройства (набивки) одноцветного мозаичного покрытия	
	5. Технологические процессы устройства многоцветного мозаичного покрытия	
	6. Технологические процессы устройства многоцветного мозаичного покрытия	
	7. Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок	
	8. Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок	
	9. Обдирка мозаичного покрытия пола	
	10. Шлифовка мозаичного покрытия	
	11. Натирка мозаичного покрытия восковой мастикой	
	12. Полировка мозаичного покрытия, натирка мозаичного покрытия воском	
	13. Устройство простых брекчатовидных покрытий	
	14. Устройство простых брекчатовидных покрытий	
	15. Устройство мозаичных плинтусов.	
	16. Устройство мозаичных плинтусов.	
	17. Отделка мозаичных плинтусов	
	18. Технология устройства бесшовных покрытий полов. Устройство полимерцементных наливных полов	
	19. Приготовление мастичных составов (грунтовочного, выравнивающего, лицевого)	
	20. Подготовка основания под мастичные полы	
	21. Устройство мастичных полов	
	22. Устройство мастичных полов	
	23. Требования, предъявляемые к качеству работ.	
	24. Дефекты, возникающие при устройстве мозаичных покрытий причины и способы их устранения	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
Практическое занятие № 1. Составление ИТК устройства (набивки) одноцветного	12	

	<p>мозаичного покрытия</p> <p>Практическое занятие № 2. Составление ИТК устройства многоцветного мозаичного покрытия</p> <p>Практическое занятие № 3. Последовательность набивки многоцветномозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок</p> <p>Практическое занятие № 4. Технология набивкимногоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок</p> <p>Практическое занятие № 5. Технология шлифовки и натирки мозаичного покрытия</p> <p>Практическое занятие № 6. Технология полировки мозаичного покрытия</p> <p>Практическое занятие № 7. Составить ИТК устройства простых брекчатовидных покрытий</p> <p>Практическое занятие № 8. Описать устройство мозаичных плитусов</p> <p>Практическое занятие № 9. Составить ИТК устройства бесшовных покрытий полов</p> <p>Практическое занятие № 10. Перечислить мастичные составы</p> <p>Практическое занятие № 11. Составить таблицу дефектов возникающих при устройстве мозаичных покрытий</p> <p>Практическое занятие № 12. Перечислить способы устранения дефектов мозаичных покрытий</p>	
<p>Самостоятельной работа</p> <p>Подготовить реферат на тему: «Технология выполнения одноцветного мозаичного покрытия»</p> <p>Подготовить реферат на тему: «Технология выполнения многоцветного мозаичного покрытия»</p> <p>Подготовить реферат на тему: «Требования СНиП к качеству мозаичного покрытия»</p> <p>Изучить тему урока «Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения мозаичных работ» самостоятельно используя конспект и дополнительную литературу</p> <p>Изучить тему урока «Технология устройства бесшовных покрытий полов» самостоятельно используя конспект и дополнительную литературу</p> <p>На тему урока «Устройство мозаичных плитусов» подготовить доклад</p> <p>На тему урока «Устройство мастичных полов» подготовить доклад</p> <p>Изучить самостоятельно тему урока: «» Дефекты, возникающие при устройстве мозаичных покрытий причины и способы их устранения»</p>		8
<p>Учебная практика.</p>		30

<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Расчеты объемов работ в соответствии с заданием. - Проверка пригодности поверхности основания к мозаичным работам. - Устройство одноцветного мозаичного покрытия: проверка конфигурации помещения в плане; разбивка и закрепление рисунка покрытия; выверка и закрепление рамок для набивки рисунка; контроль качества разбивки покрытия горизонтальности фризовых реек двухметровой рейкой с уровнем; приготовление мозаичного состава; устройство (набивка) одноцветного мозаичного покрытия; установка и выверка маяков; укладка и разравнивание мозаичного лицевого слоя покрытия; уплотнение мозаичного состава; удаление цементного молока; выравнивание, сглаживание поверхности; снятие реек, распорок, клиньев; заполнение борозд мозаичной массой; укладка мозаичного раствора в смежные полосы-захватки. - Устройство многоцветного мозаичного покрытия пола: укладка мозаичной смеси (цветной) в фризовые полосы; набивка квадратов между рамками мозаичной смесью (другого цвета); удаление маячных реек и рамок; укладка мозаичной смеси в борозды между квадратами. - 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 каменной крошки и соответствия рисунку и цвету, установленным проектом. - Отделка мозаичного покрытия пола: обдирка мозаичного покрытия пола; обдирка труднодоступных мест; - Устранение мелких дефектов покрытия; - Шлифование мозаичных полов вручную с подбором крупнозернистых абразивов и подсыпкой песком; удаление шлама и шпатлевание раковин; вторичное шлифование поверхности пола мелкозернистыми абразивными камнями и повторное шпатлевание неровностей; окончательное шлифование и полирование поверхности пола. - Устройство мозаичных плинтусов: установка и выверка деревянных реек- шаблонов; набивка мозаичного раствора; снятие шаблона и укрытие плинтуса влажной мешковиной; оттирка поверхности плинтуса; шпатлевка отдельных мест; шлифовка поверхности плинтусов. - Устранение мелких дефектов мозаичных покрытий. 		30
Раздел 3. Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.		36/23
МДК 03.01 Технология облицовочных, мозаичных и декоративных работ		24/17
Тема 3.1.		10/10

Ремонт облицованных поверхностей	Содержание	
	1. Основные виды и причины дефектов облицованных поверхностей. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ облицованных поверхностей. Требования СНиП к качеству отделки облицованных поверхностей.	4
	2. Ремонт плиточных полов	
	3. Ремонт вертикальных поверхностей облицованной керамической плиткой	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Практическое занятие № 1. Разработка ИТК ремонта пола	
	Практическое занятие № 2. Разработка ИТК ремонта поверхности стен	6
Практическое занятие № 3. Разработка ИТК ремонта колон		
Тема 3.2. Ремонт мозаичных покрытий	Содержание	7/7
	1. Основные виды и причины дефектов мозаичных покрытий. Требования СНиП к качеству отделки мозаичных покрытий. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ мозаичных покрытий	
	2. Методика определения дефектов и повреждений мозаичных покрытий, подлежащих ремонту	4
	3. Способы и правила выполнения ремонтных работ	
	4. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных мозаичных покрытий.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	3
	Практическое занятие № 1. Основные виды и причины дефектов мозаичных покрытий	3
Практическое занятие № 2. Составление ИТК выполнения работ по ремонту мозаичных покрытий		
Самостоятельная работа		
Подготовить реферат на тему: «Способы и правила выполнения ремонтных работ мозаичных покрытий» Подготовить реферат на тему: «Ремонт вертикальных и горизонтальных поверхностей облицованных керамической плиткой»		2

Консультации	2
Промежуточная аттестация в форме экзамена (комплексного)	3
Учебная практика.	
Виды работ: - Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами - Устранение дефектов без замены плитки. - Устранение дефектов с заменой плитки - Определение дефектов и повреждений облицованных и мозаичных покрытий, подлежащих ремонту - Подбор и использование инструментов и приспособлений для выполнения ремонтных работ - Снятие разрушенных участков облицованных и мозаичных покрытий. - Очистка оснований от старого раствора и подготовка оснований для укладки состава. - Приготовление состава заданного рецепта и цвета - Укладка маячных реек по уровню основного пола, укладка подстилающего слоя с уплотнением. - Шпатлевание мозаичных поверхностей цементным раствором, шлифование отремонтированных мозаичных поверхностей вручную до получения гладкой поверхности - Обработка мозаичных полов натирочной машиной. Контроль качества ремонтных полов. Устранение мелких дефектов покрытия.	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	6
Производственная практика.	
Виды работ: - Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ. - 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 укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.	102

<ul style="list-style-type: none"> - 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; заполнение нечетных полос раствором; укладка боя каменных плит в лицевое покрытие; укладка покрытия в четных полосах; уход за свежеложенным покрытием. - 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 мозаичного покрытия пола. - Ремонт и восстановление художественно-декоративных мозаичных покрытий. 	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (комплексного)	6
Экзамен по модулю	8
Всего	164

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Основы строительного черчения», «Основ строительного материаловедения», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии **оборудованием:**

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места для обучающихся;
- компьютер с подключением к сети Internet;
- лицензионное программное обеспечение;
- пакет офисных программ;
- мультимедиа проектор; аудио- и видео средства.

Мастерская «Облицовочных работ» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной образовательной программы по данной профессии.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Основные печатные издания

1. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2024. – 112 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Технология декоративно-художественных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/479610/>

2. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478885/>

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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171844> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. 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 2020 года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

4. Прекрасная, Е.П. Технология декоративно-художественных работ [Текст]: учебник/ Е.П. Прекрасная. – М.: Академия, 2018. – 192 с.

5. Прекрасная, Е.П. Выполнение мозаичных и декоративных работ [Текст]: учебник/ Е.П. Прекрасная. – М.: Академия, 2019. – 144 с.

6. Черноус, Г.Г. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами [Текст]: учебник/ Г.Г. Черноус. – М.: Академия, 2018. – 256 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК и ОК, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1.Выполнениеподготовительныхработых при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.</p>	<p>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 подстилающей прослойки под мозаичные покрытия; просчитывание объемов работ; применение средства индивидуальной защиты; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.</p>	<p>Экспертное наблюдение результатов изучения содержания учебного материала, выполнение практических работ: оценка процесса, оценка результатов;</p>
<p>ПК 3.2. Выполнение облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.</p>	<p>Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ; выполняет облицовку горизонтальных поверхностей зданий и сооружений; выполняет облицовку вертикальных</p>	<p>Экспертное наблюдение результатов изучения содержания учебного материала, выполнение практических работ: оценка процесса, оценка результатов;</p>

	<p>поверхностей; выполняет облицовку наружных поверхностей; выполняет облицовку наклонных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.</p>	
<p>ПК 3.3. Устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей.</p>	<p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение результатов изучения содержания учебного материала, выполнение практических работ: оценка процесса, оценка результатов;</p>

<p>ПК 3.4. Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.</p>	<p>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</p>	<p>Экспертное наблюдение результатов изучения содержания учебного материала, выполнение практических работ: оценка процесса, оценка результатов;</p>
---	---	--

	технологической картой на производство соответствующего вида работ; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.	
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
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;	демонстрация ответственности за принятые решения; обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей	грамотность устной и письменной речи; ясность формулирования и изложения мыслей	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики

социального и культурного контекста;		
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	Экспертное наблюдение выполнения практических и самостоятельных работ, отзывы руководителей от предприятия по итогам производственной практики