

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Тавдинский техникум имени АА Елохина»

Согласована с работодателем:

«28» августа 2019 года.

Директор _____



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО

«ТД» им АА Елохина»

М.С. Задровская

«___» _____ 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

2019 г.

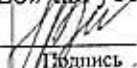
Организация разработчик:

Свердловская область, город Тавда, улица Шоссейная, дом 5.
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина»
Телефон: 8 (34360) 5-24-62
Факс: 8 (34360)5-22-62
Адрес электронной почты: tavdateh@gmail.com

Составитель программы:

Веснина А Н мастер производственного обучения ГАПОУ СО «Тавдинский техникум им. А.А. Елохина», ВКК

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на 2019 / 2020 учебный год.
протокол № 1 от «28» августа 2019 г.

Председатель МК  А.Н. Веснина
Подпись Ф.И.О

Актуализировано на 2020 / 2021 учебный год.

протокол № 1 заседания МК от "28" августа 2020 г.

Председатель МК  А.Н. Веснина
Подпись Ф.И.О

Актуализировано на 20__ / 20__ учебный год.

протокол № __ заседания МК от " __ " _____ 20__ г.

Председатель МК _____
Подпись Ф.И.О

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧАЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 04 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ И ПЛИТАМИ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «09» декабря 2016 г. № 1545, зарегистрированный в Минюсте России 22.12.2016 N 4490, профессиональные стандарты: 16055 «Штукатур» (приказ Минтруда России от 10.03.2015 N 148н, зарегистрировано в Минюсте России 27.03.2015 N 36577), 16046 «Маляр строительный» (приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1138н, зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2015 N 35815), 16104 «Плиточник» (приказ Министерства труда Российской Федерации от 10 января 2017 года N 12н).

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид деятельности «Выполнение облицовочных работ керамическими плитками и плитками» и соответствующие ему ПК

1.3 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.4 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Выполнение облицовочных работ керамическими плитками и плитками
ПК 4.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбора инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитками, 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 плитками с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 4.6.	Устранять декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<p><i>Выполнение подготовительных работ:</i> подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>выполнение работ по подготовке поверхностей основания под облицовку;</p> <p>облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений;</p> <p>облицовка фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных поверхностей наружных частей зданий и сооружений;</p> <p>облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений;</p> <p>ремонт участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой;</p> <p>устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки</p>
Уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>производить работы в соответствии с технологической картой;</p> <p><i>выполнять подготовительные работы:</i></p> <p>производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке;</p> <p>производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток;</p> <p>производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали;</p> <p><i>выполнять облицовку поверхностей плитками и плитами:</i></p> <p>готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептов с использованием средств малой механизации;</p> <p>производить резку под нужный размер и сверление плитки;</p> <p>наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на различные поверхности;</p> <p>работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ;</p> <p>заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности;</p> <p>осуществлять проверку поверхностей, облицованных плиткой;</p> <p>выполнять ремонт облицованных поверхностей:</p> <p>производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене;</p> <p>удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков;</p> <p>производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;</p> <p>производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации;</p> <p>работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ;</p> <p>производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту;</p> <p>производить работы в соответствии с технологической картой;</p> <p>производить затирку и восстановление нарушенных швов;</p> <p>устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки</p>
Знать	<p>Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами;</p> <p>интерпретацию и выполнение чертежей по стандартам ISO-A или ИСО-Е;</p> <p>требования охраны труда;</p> <p>правила пожарной безопасности;</p> <p>правила электробезопасности;</p> <p>правила поведения при возникновении аварийной ситуации, несчастного случая, возгорания, а также правила оказания доврачебной помощи;</p>

технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами;
виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий;
состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования;
технологии производства плиточных работ в соответствии с технологической картой;
правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;
нормативную трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой;
нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой;
технологии производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой;
требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту;
технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки

1.5. Количество часов отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 440 часов

Из них на освоение

МДК 212 часов,

на практики:

учебную 72 часов,

производственную 144 часа.

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа	
			Обучение по МДК, в час.		Практики				
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная (если предусмотрена расщедоточенная практика)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ПК 4.1. – ПК 4.4. ОК 1 -11	Раздел 1. Облицовка плиткой и плитками поверхностей зданий и сооружений	124	90	-	-	32	*	2	
ПК 4.5. ОК 1 -11	Раздел 2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитками	74	52	-	-	20	*	2	
ПК 4.6. ОК 1 -11	Раздел 3. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	94	70	-	-	20	*	4	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	144						144	*
Самостоятельная работа		8							
Экзамен		12							
	Всего:	440	212			72		144	8

1.2. 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, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Облицовка плиткой и плитami поверхностей зданий и сооружений. МДК-03.01. Технология облицовочных работ-плитками и плитami.		122
Тема 1.1. Подготовительные работы	Содержание 1. Организация рабочего места плиточника. 2. Расчеты объема работ. 3. Виды плиток и плит для облицовки и их назначение и физические, механические и технологические свойства. 4. Инструмент и средства малой механизации плиточника. 5. Виды клеевых растворов, на которые укладывается плитка, их свойства. 6. Техника безопасности при выполнении облицовочных работ плиткой и плитami	2 2 2 2 2 2
	Тематика практических занятий 1. «Расчет объемов работы в соответствии с заданием» 2. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения облицовочных работ» 3. «Построение схемы организации рабочего места при выполнении облицовочных работ».	6 2 2
Тема 1.2. Подготовка поверхностей оснований под облицовку.	Содержание 1. Виды и типы поверхностей оснований. 2. Требования к качеству поверхностей оснований и инструмент для проверки качества поверхностей. 3. Подготовка поверхностей оснований без дефектов под облицовку плиткой 4. Виды дефектов поверхностей, методы и способы их устранения. 5. Техника безопасности при подготовке поверхностей оснований под облицовку.	2 2 2 2 2 2,2
	Тематика практических занятий 1. Составление таблицы «Технологические свойства оснований влияющих на качество облицовочных работ». 2. Составление таблицы «Виды строительных растворов для выравнивания поверхностей и технологическая последовательность их приготовления». 3. Составление таблицы «Виды дефектов поверхности и способы их устранения». 5. «Разработка последовательности технологических операций по подготовке поверхности под облицовку».	4 1 1 1 1
Тема 1.3. Технологические	Содержание 1. Технология нанесения клеевых растворов и укладка плитки на клей.	2,2

процессы облицовочных работ	2. Технологические процессы облицовки вертикальных поверхностей.	2,2
	3. Облицовка углов плиткой.	2,2
	4. Технологические процессы облицовки полов.	2
	5. Облицовка стыков между стеной и полом.	2
	6. Технологические процессы облицовки фасадов цоколей и других наружных частей зданий и сооружений.	2
	7. Выполнения простой, диагональной и иных видов облицовки.	2
	8. Технологические процессы облицовки потолков.	2
	9. Технологические процессы облицовки поверхностей сложной формы.	2
	10. Технологическая последовательность проверки качества облицовочных работ	2
	11. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовочных работ	2
	12. Требования СНиП к качеству облицованной поверхности.	2
	13. Организация труда на рабочем месте.	2
	14. Техника безопасности при выполнении облицовочных работ.	2
	Тематика практических занятий	2,2,2
	1. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки вертикальных поверхностей внутри помещений».	12
	2. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки горизонтальных поверхностей внутри помещений»	2
	3. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки наружных поверхностей зданий и сооружений»	2
	4. «Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки поверхностей сложных форм»	2
	5. «Построение схемы организации рабочего места при облицовке поверхностей».	1
	6. «Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для облицовки поверхностей».	2
	7. «Составление таблицы допустимых отклонений от требований облицованной поверхности плиткой».	1
	8. «Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по проверке качества облицовочных работ».	1
	9. «Расчёт потребности в материалах для облицовки поверхностей различной степени сложности».	1
	Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1	2
	Изготовить макеты (образцы) рисунка облицовки различных поверхностей плитками	
	УП.04 Учебная практика при изучении раздела 1	
	Виды работ	
	1. Расчеты объемов работ в соответствии с заданием.	
	2. Проверка пригодности поверхности основания к облицовочным работам.	
	3. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой.	
	4. Подбор плитки и проверка её качества.	
	5. Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей.	
		32

6. Облицовка вертикальных поверхностей в ряд.	
7. Облицовка вертикальных поверхностей по диагонали.	
8. Облицовка полов в ряд и по диагонали.	
9. Облицовка цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений.	
10. Облицовка поверхностей сложной формы.	
11. Приготовление состава для затирки швов и затирка швов.	
12. Проверка качества облицованной поверхности.	
Раздел 2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами	54
МДК-03.01. Технология облицовочных работ плитками и плитами.	
Тема 2.1. Ремонт облицованных поверхностей.	
Содержание	
1. Виды дефектов облицованных поверхностей	2,2,2,2
2. Технология ремонта и устранения дефектов без замены плитки	2,2,2,2
3. Технология ремонта и устранения дефектов с заменой плитки	2,2,2,2
4. Техника безопасности при выполнении ремонтных работ	2,2,2,2
Тематика практических занятий	12
1. «Разработка инструкционно-технологических карт по выявлению дефектов».	2
2. «Расчёт потребности в материалах и инструментах для выполнения ремонта облицованных поверхностей.».	2,2,2
3. «Построение схем организации рабочего места при ремонте облицованных поверхностей».	2,2
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 2	2
Найти новые методы и способы устранения дефектов при облицовке поверхностей плитками и плитками	
УП.03 Учебная практика при изучении раздела 2	
Виды работ	20
1. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.	
2. Устранение дефектов без замены плитки.	
3. Устранение дефектов с заменой плитки	
Раздел 3. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	90
МДК. 03.01 Технология облицовочных работ плитками и плитами.	
Тема 3.1. Технология устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки	
Содержание	
1. Виды декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки	2,2,2,2,
2. Технология устройства декоративных мозаичных поверхностей с использованием «битой» облицовочной плитки	2,2,2,2,
3. Технология устройства художественных мозаичных поверхностей с использованием «сложнорезанной» облицовочной плитки	2,2,2,2,
	2,2,2,2,
	2,2,2

	Тематика практических занятий	24
	1. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство декоративных мозаичных поверхностей с использованием «битой» облицовочной плитки».	2,2
	2. «Разработка эскизов декоративных мозаичных поверхностей»	2,2,2
	3. «Разработка инструкционно-технологических карт на устройство художественных мозаичных поверхностей с использованием «сложнорезанной» облицовочной плитки».	2,2
	4. «Разработка эскизов и технических чертежей художественных мозаичных поверхностей»	2,2,2
	5. «Построение схем организации рабочего места при устройстве декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки»	2,2
	Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 3	
	1. Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы по темам раздела.	
	2. Презентация на тему «Виды и типы декоративных мозаичных панно»	4
	3. Разработка эскиза панно на заданную тему	
	УП.03 Учебная практика при изучении раздела 3	
	Виды работ	20
	1. Подготовка поверхностей для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей.	
	2. Укладка декоративной мозаики из «битой» плитки.	
	3. Укладка «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.	
	ПП.03 Производственная практика (если предусмотрено расписание прохождения практики)	
	Виды работ	144
	1. Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.	
	2. Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитками различной степени сложности.	
	3. Выполнение затирки швов.	
	4. Проверка качества облицованной поверхности	
	5. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.	
	6. Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой.	
	7. Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей	
	8. Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки.	
	9. Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.	
	Всего	440

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»,
оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- ученические столы и стулья;
- доска;
- учебная, справочная и нормативная литература;
- образцы строительных материалов и изделий;
- стенд «Квалификационные характеристики»;
- стенд «Современные материалы и технологии»;
- стенд «Инструменты. Приспособления»;
- ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийный проектор.

Мастерская «Облицовочно-плиточных работ», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2. Примерной программы по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной программы по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных 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.

3.2.1. Печатные издания

Основные источники:

1. Отделочные работы: учебное пособие для начального профессионального образования / Н.Н.Завражин. – 2-е изд.стер.- М. : Издательский центр «Академия», 2007. – 320с.
2. Организация и технология строительных отделочных работ: практические основы профессиональной деятельности (Текст): Учебное пособие / А.В.Бориллов, О.В.Воловикова, С.А. Дмитриенко, Г.Д. Ожерельева, Г.В. Ткачёва, Г.В.Шульц, - М.: Академкнига / Учебник, 2005. -176с. :ил – (начальное профессиональное образование). С.176.
3. Общая технология отделочных строительных работ : Учебное пособие для нач. проф. образования /И.В.Петрова. – 2-е изд., стер.- М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 192 с.
4. Малярные работы высокой сложности: учебное пособие для нач.проф. образования / Н.Н.Завражин.-М. : издательский центр «Академия», 2008.-224с.- (Повышенный уровень).
5. Справочник молодого маляра. В.П.Белогуров, В.Д. Чмырь.- 3-е изд., перераб.и доп.- М.: Высшая шк., 1992.- 208с.:ил.
- 6.Отделочные строительные материалы: учебное пособие для нач.проф. образования .- М.:ИРПО; издательский центр «Академия»,1998.-488с.
- 7.Материаловедение для отделочных работ: учебник для нач.проф. образования/(В.А.Смирнов., Б.А.Ефимов, О.В.Кульков).-5-сизд.,стер.—М.: издательский центр «Академия», 2007.- 288с.
8. Охрана труда в строительстве : учебник для нач.проф. образования/ О.Н.Куликов. Е.И.Ролин.- 5-сизд., перераб. И доп.—М.: издательский центр «Академия», 2008.-352с.

Дополнительные источники:

1. Современный дизайн и отделка дома: Современный дизайн и технология отделки загородного дома. Михсенкова О.В., Матвеева В.В., Рычкова Ю.В.- М. : ООО ИКТЦ ЛАДА, ОООИД «РИПОЛ классик»,2006.-256с,ил.
2. Евроремонт от А до Я. Васильева Е.А.-М. : РИПОЛ КЛАССИК, 2003.- 192 с. : ил.
3. Современные отделочные материалы в интерьере дома / В.С.Андреев.- Изд. 2-е- Ростов н/д.:Феникс, 2006.-288с.: ил.- (Дом моей мечты).
4. Ремонт квартиры в современных условиях. Левадный В.С. ООО «Аделант»,2006.-384с.
5. Декорирование домашнего интерьера. Маркин А.В. Серия «Стильные штучки». – Ростов н/д: «Феникс», 2003. –256 с.

6. Краски, лаки, обои/ Авт.-сост. А.М. Горбов – М.: ООО «Издательство АСТ»; Донецк: «Сталкер», 2002.- 172 с. – (Я строю дом).
7. Отделочные работы: Стены. Л.Клюшник.- М.: Изд-во Эксмо, 2005.- 2008., ил.
8. Отделочные работы: Потолки.- М.: Изд-во Эксмо, 2005.-224с.- (Идеи для ремонта).
9. Умный ремонт. /Автор-составитель М.Смирнов. Серия «Окей». – Ростов н/д: «Феникс», 2005.- 288с.
10. Дизайн квартир и реставрация мебели. 20 модных вариантов Л.Браиловская. / Серия «Стильные штучки»,- Ростов- н/д: Феникс, 2004.- 224с.
11. Облицовочные работы: учебное пособие для нач.проф. образования /Г.Г.Черноус.-4-е., стер.- М. : издательский центр «Академия», 2008.-192 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбора инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности	Оценка процесса выполнения подготовительных работ: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
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	Оценка процесса выполнения работ по подготовке поверхностей основания под облицовку горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса облицовки фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных поверхностей наружных частей зданий и сооружений	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
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	Оценка процесса облицовочных работ наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса ремонта участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:оценка процесса, оценка результатов
ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки	Оценка процесса устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов