

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.04	«ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ И ПЛИТАМИ»
для профессии	08.01.25 «МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ»

(код и наименование профессии)

СОГЛАСОВАНО

Эксперт от работодателя

Директор ООО «Торгстрой»



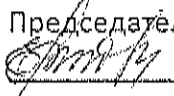
В. А. Грызлов

2021 г.

РАССМОТРЕНО

предметной (цикловой)
комиссией

Председатель комиссии

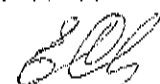
 О. С. Ершова

« 10 » 03 2021 г.

ОДОБРЕНО

методическим советом

Председатель методического совета

 Е. В. Селиванова

« 31 » 03 2021 г.

Рабочая программа ПМ.04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»

Разработчики:

Преподаватель

Мастер производственного обучения

Мастер производственного обучения

Мастер производственного обучения

Старший методист

Зам. директора по УПР

Зам. директора по УМР и КО

И. Н. Кулакова

М. Е. Макарова

Л. А. Игнатчева

А. Д. Пшеничникова

М.Е. Абрамс

О.В. Чехова

Е.В. Селиванова

Рецензия

на рабочую программу профессионального модуля
ПМ.04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами»
профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»
И. Н. Кулаковой, преподавателя ГПОУ ТО «Новомосковский строительный колледж»,
М. Е. Макаровой, Л. А. Игнатчевой и А. Д. Пшеничниковой,
мастеров производственного обучения
ГПОУ ТО «Новомосковский строительный колледж»

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» разработана на основе ФГОС СПО по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

Рабочая программа профессионального модуля предусматривает освоение компетенций и видов деятельности в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Данная рабочая программа содержит следующие необходимые компоненты:

- паспорт программы профессионального модуля;
- результаты освоения профессионального модуля;
- структуру и содержание профессионального модуля;
- контроль и оценку результатов освоения модуля;
- условия реализации рабочей программы профессионального модуля.

В паспорте рабочей программы профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» определены область применения рабочей программы, место в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи профессионального модуля, требования к результатам освоения модуля, отведенное количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Преподавателем и мастерами производственного обучения составлен тематический план и содержание профессионального модуля, определены условия реализации профессионального модуля, включающие:

- требования к максимальному материально-техническому обеспечению;
- информационное обеспечение обучения (перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы).

В соответствии с программой нагрузка на освоение модуля составляет 539 часов, в том числе: максимальная учебная нагрузка обучающегося 143 часа; учебная практика 180 часов и производственная практика 216 часов.

Пункт «Информационное обеспечение обучения» заполнен, в списке основной литературы отсутствуют издания, выпущенные более 5 лет назад.

Достоинством программы является возможность сформировать необходимые компетенции, умения, навыки у студентов, что делает их востребованными на рынке труда и позволяет им сформировать индивидуальную образовательную траекторию.

Программа может быть рекомендована для использования в образовательном процессе ГПОУ ТО «НСК».

Рецензент: заведующий отделением ГПОУ ТО «НСК»  Ершова О. С.

« 10 » 03 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
5 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	22

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ И ПЛИТАМИ

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение облицовочных работ плитками и плитами и соответствующих общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке;

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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.

ПК 4.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 4.3 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 4.4 Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 4.5 Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 4.6 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

1.2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

знать:

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

уметь:

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

иметь практический опыт в:

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

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 539 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 143 часа;

учебной практики - 180 часов;

производственной практики – 216 часов.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видов профессиональной деятельности Выполнение облицовочных работ плитками и плитами, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
ПК 4.2	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 4.3	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 4.4	Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 4.5	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 4.6	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3 СТРУКТУРА) СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитками

Коды общих и профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)		Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов		
1	2.	3	4	5	6	7
ОК 01 – ОК 11 ПК 4.1 – ПК 4.6	ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитками	143	143	34		
	УП.04.01 Учебная практика	180			180	
	ПП.04.01 Производственная практика	216				216
	Всего:	539	143	34	180	216

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия		Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4	
МДК.04.01 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами				
Тема 1				
Подготовка поверхностей под облицовку	Содержание учебного материала			
	1	Конструкция облицовки. Элементы и виды облицовки	2	1
	2	Инструменты для облицовки	2	1
	3	Подготовка поверхности под облицовку	2	1
Практические работы:				
	ПЗ 1	Составление инструкционно-технологической карты: «Подготовка вертикальных поверхностей под облицовку»	2	2
Тема 2				
Подготовка плиточных материалов к работе	Содержание учебного материала			
	1	Виды плиток, применяемых для облицовки поверхностей	2	1
	2	Виды плит, применяемых для облицовки поверхностей	2	1
	3	Приемы рубки плиток вручную. Механизмы для резки плиток и плит	2	1
	4	Подточка кромок, сверление отверстий в плитных материалах	2	1
	5	Сортировка материала по различным показателям	2	1
Практические работы				
	ПЗ 2	Составление инструкционно-технологической карты: «Резка плиток плиткорезом»	2	2
	ПЗ 3	Составление инструкционно-технологической карты: «Сортировка облицовочного материала»	2	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия		Объем часов	Уровень освоения
1	2	3		
Тема 3 Приготовление растворов, клеев, мастик	Содержание учебного материала	4		
	1	Технология приготовления растворов и мастик для облицовки	2	1
	2	Составы и способы приготовления клеящих составов из сухих смесей	2	1
Тема 4 Облицовка внутренних вертикальных поверхностей	Содержание учебного материала	10		
	1	Приемы облицовки вертикальных поверхностей способом «шов в шов»	2	1
	2	Приемы облицовки вертикальных поверхностей способом «вразбежку»	2	1
	3	Приемы облицовки вертикальных поверхностей способом «по диагонали»	2	1
	4	Технология установки угловых плиток. Использование молдингов.	2	1
	5	Технология облицовки откосов и колонн	2	1
	Практические работы:		6	
	ПЗ 4	Составление инструкционно-технологической карты: «Облицовка стен способом «шов в шов»	2	2
	ПЗ 5	Составление инструкционно-технологической карты: «Облицовка стен способом «вразбежку»	2	2
	ПЗ 6	Составление инструкционно-технологической карты: «Облицовка углов, откосов, колонн»	2	2
Тема 5 Облицовка наружных вертикальных поверхностей	Содержание учебного материала	10		
	1	Требования к наружным вертикальным поверхностям подлежащим облицовке. Подготовка наружных поверхностей	2	1
	2	Технология облицовки наружных стен фасадными керамическими плитками	2	1
	3	Технология облицовки вертикальных наружных поверхностей плитками и плитами из природного камня	2	1
	4	Технология облицовки наружных поверхностей крупноразмерными плитами на металлической	2	1

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия		Объем часов	Уровень освоения
1	2	3		
Тема 6 Облицовка внутренних горизонтальных поверхностей	фурнитуре		3	4
	5	Заделка швов. Дефекты и их устранение	2	1
	Содержание учебного материала		10	
	1	Вынесение отметок уровня чистого пола. Устройство стяжек из раствора. Гидроизоляция	2	1
	2	Разбивка покрытия пола и установка маяков. Фризы.	2	1
	3	Укладка керамической плитки прямыми рядами на цементно-песчаном растворе и на полимерцементные смеси	2	1
	4	Диагональная настилка. Устройство полов с заданным уклоном	2	1
	5	Устройство полов из природных каменных плит. Дефекты и устранение	2	1
	Практические работы:		4	
	ПЗ 7	Составление схемы разбивка покрытия пола под облицовку керамическими плитками разных размеров и инструкционно-технологической карты: «Укладка керамической плитки прямыми рядами»	2	2
Тема 7 Облицовка наружных горизонтальных поверхностей	ПЗ 8	Расчет количества материалов при укладке плитки прямыми рядами	2	2
	Содержание учебного материала		10	
	1	Разметка и разбивка поверхностей под облицовку	2	1
	2	Устройство гидроизоляционных стяжек	2	1
	3	Облицовка ступеней	2	1
	4	Облицовка поверхностей тротуарной плиткой	2	1
	5	Выявление дефектов и их устранение	2	1

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия		Объем часов	Уровень освоения
1	2	3		
Тема 8 Облицовка наклонных поверхностей	Практические работы		3	4
	ПЗ 9	Составление инструкционно-технологической карты: «Облицовка ступеней крупноразмерными керамическими плитками»	4	
	ПЗ 10	Расчет количества материалов при облицовке наружных горизонтальных поверхностей прямыми рядами	2	2
	Содержание учебного материала		9	
	1	Использование металлических креплений при облицовке каменными плитами	2	1
	2	Использование навесных облицовок с сэндвич-панелями из гранита	2	1
	3	Доводка наклонных поверхностей	2	1
	4	Особенности укладки плиток под углом к трапу	3	1
	Практические работы:		4	
	ПЗ 11	Составление инструкционно-технологической карты: «Укладка плиток под углом к трапу»	2	2
Тема 9 Ремонт и восстановление облицованных поверхностей	ПЗ 12	Расчет количества материалов при облицовке наклонных поверхностей	2	2
	Содержание учебного материала		14	
	1	Дефекты плиточных полов. Способы предупреждения	2	1
	2	Дефекты вертикальных облицовок	2	1
	3	Ремонт внутренних горизонтальных поверхностей	2	1
	4	Ремонт внутренних вертикальных поверхностей	2	1
	5	Ремонт наружных горизонтальных облицовок	2	1
	6	Ремонт наружных вертикальных облицовок	2	1
	7	Ремонт облицованных наклонных поверхностей и поверхностей сложной формы	2	1

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), дисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия		Объем часов	Уровень освоения
	1	2		
Тема 10 Декоративно-художественные и мозаичные работы	Практические работы		3	4
	ПЗ 13	Составление дефектной ведомости на ремонт облицованной горизонтальной поверхности	2	1
	ПЗ 14	Составление дефектной ведомости на ремонт облицованной вертикальной поверхности	2	1
	Содержание учебного материала		22	
	1	Разметка и разбивка поверхностей под декоративно-художественные облицовки	2	1
	2	Приготовление клеевых составов	2	1
	3	Технология облицовки поверхностей зеркальными плитками	2	1
	4	Технология облицовки поверхностей стеклянными плитками	2	1
	5	Технология облицовки поверхностей плитками типа «Марблит»	2	1
	6	Технология облицовки стен асбестоцементными плитами	2	1
	7	Технология облицовки поверхностей мрамором и гранитом	2	1
	8	Составление панно из целых керамических плиток	2	1
	9	Составление панно из колотых и резанных керамических плиток	2	1
	10	Технология настилки полов из карт ковровой мозаики	2	1
	11	Выявление и устранение дефектов облицовки	2	1
	Практические работы		6	
	ПЗ 15	Составление инструкционно-технологической карты: «Облицовка поверхностей зеркальной плиткой»	2	2
	ПЗ 16	Составление инструкционно-технологической карты: «Облицовка поверхностей мозаичной плиткой»	2	2
	ПЗ 17	Составление схем панно из целых, колотых и резанных керамических плиток	2	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Тема 11	Содержание учебного материала		4	
Безопасные методы труда	1	Организация рабочего места облицовщика	2	1
	2	Охрана труда и техника безопасности при облицовочных работах	2	1
Учебная практика УП.04.01			180	
Виды работ				
ВР 1 Охрана труда и техника безопасности.			8	2
ВР 2 Подготовка поверхностей и оснований под облицовку			8	
ВР 3 Подготовка плиточных материалов к работе			16	2
ВР 4 Облицовка вертикальных поверхностей плиточными материалами			49	2
ВР 5 Облицовка горизонтальных и наклонных поверхностей плиточными материалами			35	2
ВР 6 Ремонт облицовки			21	2
ВР 7 Подготовка и устройство декоративных и художественных поверхностей с применением облицовочной плитки			35	2
ВР 8 Зачетное задание			8	
Производственная практика ПП.04.01			216	
Виды работ				
ВР 9 Подготовка материалов, приспособлений, механизмов для облицовочных работ			7	2
ВР 10 Подготовка различных поверхностей под облицовку			36	2
ВР 11 Облицовка вертикальных поверхностей различными способами			49	2
ВР 12 Облицовка горизонтальных поверхностей различными способами			36	2
ВР 13 Облицовка наклонных поверхностей различными способами			16	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	1	2	Объем часов	Уровень освоения
ВР 14 Устройство декоративных и художественных поверхностей с применением облицовочной плитки			36	2
ВР 15 Ремонт облицованных поверхностей			36	2
		Всего	539	

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
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.	Соблюдение технологической последовательности подготовки различных поверхностей под облицовку плитками.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Обоснованность выбора инструментов для подготовки поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Правильность выбора состава растворных и сухих смесей, клеев и мастик	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Обоснованность выбора облицовочных материалов	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение

Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Соблюдение технологических операций при облицовке вертикальных поверхностей	мастера; - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Соблюдение технологических операций при облицовке горизонтальных поверхностей	- тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Соблюдение технологических операций при облицовке внутренних и внешних углов	- тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Соблюдение безопасных условий труда	- тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;

	Контроль качества выполненных работ в соответствии с требованиями СНиП	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Определение объема выполняемой работы	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Соблюдение технологических операций при облицовке вертикальных поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Соблюдение технологических операций при облицовке горизонтальных поверхностей	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Соблюдение технологических операций при облицовке внутренних и внешних углов	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания;

		<ul style="list-style-type: none"> - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Соблюдение безопасных условий труда	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Соблюдение безопасных условий труда	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Соблюдение правил подготовки различных поверхностей под ремонт покрытий и облицовки	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Определение дефектных мест и ремонт облицовки	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;

	Обоснованность выбора инструментов и материалов для подготовки поверхностей под ремонт покрытий и облицовки	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
	Соблюдение технологических операций при выполнении ремонта покрытий и облицовки стен	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;
Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	Соблюдение безопасных условий труда	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера;

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - активная инициатива в процессе освоения профессиональной деятельности; - наличие положительных отзывов по итогам 	Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в

	<p>производственной практики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - участие в конкурсах и выставках профессионального мастерства, олимпиадах и других мероприятиях 	<p>процессе освоения образовательной программы</p>
<p>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные при изучении теоретического материала и прохождении различных этапов учебной и производственной практик 	<p>Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p>	<ul style="list-style-type: none"> - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач; - демонстрация умений объективно оценить ситуацию, результаты своей работы и их коррекцию; - полнота, критичность самоанализа собственной деятельности; - убедительность в понимании ответственности за результаты своей работы 	<p>Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p>	<ul style="list-style-type: none"> - взаимодействие и общение в ходе обучения с коллегами, мастерами производственного обучения, преподавателями, руководителями практик и работодателями; - коммуникабельность со сверстниками при проведении деловых игр, выполнения коллективных заданий - проявление ответственности за результаты выполненных заданий - создание толерантного пространства в коллективе; 	<p>Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Составление конспектов лекций, - Умение доступно объяснять проблемные ситуации - Умение иллюстрировать устные пояснения схемами, рисунками, чертежами 	<p>Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	<ul style="list-style-type: none"> - создание презентаций; - владение поисковыми системами в сети интернет; - получение необходимой информации из электронных учебников и обучающих программ; 	Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - экономичное использование электроэнергии; - использование экологически чистых материалов - эффективный поиск информации о действиях в чрезвычайных ситуациях 	Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение охраны труда и техники безопасности для сохранения и укрепления здоровья; - соблюдение норм физических нагрузок в зависимости от возраста обучающегося - развитие физической подготовленности в процессе профессиональной деятельности 	Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - создание презентаций; - владение поисковыми системами в сети интернет; - получение необходимой информации из электронных учебников и обучающих программ; 	Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	<ul style="list-style-type: none"> - Знание основной номенклатуры строительных материалов на языке производителя - Знание наименований инструментов и приспособлений на языке производителя 	Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	<ul style="list-style-type: none"> - Умение грамотно организовывать рекламную деятельность с целью презентации своих услуг для клиентов - Умение правильно и грамотно регистрировать свою профессиональную деятельность 	Экспертная оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

5 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

5.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов и мастерских.

5.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1 Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. Учебное пособие, Издательство «Академия», - 2018 г. -416 с.
- 2 Ивлиев А. А. Отделочные строительные работы. Учебное пособие. ИЦ «Академия», 2018 г. – 315 с.
- 3 Петрова, И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учеб. пособие / И.В. Петрова. - 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018. – 192 с.
- 4 Прекрасная Е.П. Выполнение мозаичных и декоративных. Учебник. ИЦ «Академия», 2018 г. – 315 с.
- 5 Смирнов В.А. Материаловедение: Отделочные работы. – М.: Академия, 2018. – 368 с.
- 6 Черноус Г.Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. – М.: Издательский центр « Академия», 2018.-192с.
- 7 Черноус Г.Г. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами. – М.: Издательский центр « Академия», 2018.-192с.
- 8 Черноус Г.Г. Производственное обучение по профессии « Облицовщик-плиточник».- М.: Издательский центр « Академия», 2018 г. – 296 с.

Дополнительные источники:

- 9 Ольхина Е.А. Кузнецова Л.Н. Козина С.А. Справочник по отделочным строительным работам, Издательский центр «Академия», 2018 г. – 400 с.
- 10 Галкин П.А., Галкина А.Е. Облицовочные и плиточные работы. Технологии и материалы для внутренних и наружных работ. – М.: Эскмо, 2018.-256с.
- 11 Жабцев В.М. Плиточные работы. - Москва: АСТ, 2018.-48с.
- 12 Журнал «Профессиональное Строительство»
- 13 Журнал «Строительные материалы»
- 14 Журнал «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века»

Интернет- ресурсы:

- 15 Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. <http://www.pntdoc.ru>
- 16 Строительство и ремонт <http://www.stroyremont.org>
- 17 Все новое и проверенное временем в строительстве <http://www.stroitelstvovnew.ru/proizvodstvo/upravlenie.shtml>
- 18 Конструктивные элементы зданий, и их элементы <http://www.arbuild.ru/gziik/eis/9-konstruktivnye-elementy-zdaniy-i-ih-elementy.html>
- 19 Типовые технологические карты на производство отделочных работ http://www.znaytovar.ru/gost/2/6010126_Tipovaya_tehnologiches.html

5.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика обучающихся осуществляется в штукатурной мастерской, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Реализация программы модуля предполагает производственную практику. Производственную практику рекомендовано проводить на предприятиях, в учреждениях и организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием, учреждением, организацией и образовательным учреждением.

При изучении модуля с обучающимися проводятся консультации, которые могут проводиться как со всей группой, так и индивидуально.

5.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Квалификация педагогических работников должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах.

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