

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

15220 Облицовщик-плиточник (плиточник) 2-3 разряда

Форма обучения: Очная

Срок обучения : 10 месяцев

Рабочая программа профессионального обучения «Облицовщик-плиточник» разработана на основе профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.01.2017 № 12н/ ЕТКС (выпуск 3), утвержденного приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж»

Разработчики: Бритова Е.Н., преподаватель 1 категории: ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительный колледж»

Папченко Е.Ю., преподаватель 1-й категории: ГАПОУ СО «Нижнетагильский строительных колледж»

РАССМОТРЕНА

на заседании ПЦК

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

Председатель: Т.И. Пахалуева Пахалуева Т.И.

СОГЛАСОВАНО

на заседании Methodcовета, протокол № 7

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г. Лекс

СОГЛАСОВАНА

Зав.ОДОиПО ГАПОУ СО «НГСК»

Е.Н.Бритова Е.Н.Бритова

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы дополнительного профессионального обучения по профессии «Облицовщик-плиточник»
2. Структура и содержание профессионального обучения по профессии «Облицовщик-плиточник»
3. Условия реализации программы профессионального обучения по профессии «Облицовщик-плиточник»
4. Контроль и оценка результатов освоения программы профессионального обучения по профессии «Облицовщик-плиточник»

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ 15220 «ОБЛИЦОВЩИК-ПЛИТОЧНИК»

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) предназначена для профессиональной подготовки по профессии Облицовщик-плиточник.

Обучение по данной программе осуществляется для следующих категории граждан:

- студенты колледжа не ниже 2<sup>го</sup> года обучения по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Образовательная деятельность осуществляется по адресу: РФ, г. Нижний Тагил Свердловской обл, пр.Мира, д. 58.

## 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

Наименование вида трудовой деятельности :

Работы по облицовке внутренних и наружных горизонтальных и вертикальных поверхностей плиткой.

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения.

Для овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями (2-3 разряд) обучающийся в ходе освоения данной программы должен уметь выполнять следующие обобщенные трудовые функции :

А. Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток ( 2 разряд)

В. Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой (3 разряд)

Для выполнения трудовой обобщенной функции А «Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток» Облицовщик-плиточник 2 уровня квалификации выполняет трудовые функции :

### **А.01 Замена отдельных плиток на внутренних и наружных поверхностях зданий**

и совершает следующие трудовые действия:

- Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение плиток, подлежащих замене
- Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления
- Удаление дефектных и отслоившихся плиток
- Очистка и выравнивание освободившихся участков без повреждения плитки, не подлежащей замене, на прилегающих участках
- Подготовка основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации
- Увлажнение и, при необходимости, нанесение насечки на освободившийся участок, нанесение на плитку клеящего раствора

- Приготовление клеящего раствора с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации
- Укладка новой плитки вместо удаленных плиток в соответствии с технологической картой
- Затирка и восстановление швов, очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений

необходимые умения (требования к опыту работы):

- Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене
- Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков
- Производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту
- Производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации
- Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации
- Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ
- Производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту
- Производить работы в соответствии с технологической картой
- Производить затирку и восстановление нарушенных швов

необходимые знания:

- Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей
- Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой
- Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации
- Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними
- Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту
- Требования охраны труда
- Правила пожарной безопасности
- Правила электробезопасности

#### **А.02 Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой**

и совершает следующие трудовые действия:

- Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту
- Удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту
- Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности
- Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации
- Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора
- Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту, в соответствии с технологической картой

- Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений

необходимые умения (требования к опыту работы):

- Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или плиток, подлежащих замене
- Удалять припавшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту
- Производить очистку и выравнивание основания высвобождаемых под ремонт участков без повреждения плитки на соседних участках, не подлежащих ремонту
- Производить подготовку основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации
- Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации
- Производить укладку плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту
- Производить работы в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ
- Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ
- Производить затирку и восстановление нарушенных швов

необходимые знания:

- Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей
- Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой
- Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства облицовочных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации
- Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними
- Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту
- Требования охраны труда
- Правила электробезопасности
- Правила пожарной безопасности
- Виды оснований, по которым ведется облицовка.

Для выполнения трудовой обобщенной функции **В «Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой»** Облицовщик-плиточник 3 уровня квалификации выполняет трудовые функции :

#### **В.01 Подготовительные и заключительные работы**

и выполняет следующие трудовые действия:

- Очистка и подготовка основания под облицовку
- Разметка и провешивание поверхности
- Установка маяков и выравнивающих скоб
- Установка (перестановка) подмостей
- Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места.

необходимые умения (требования к опыту работы):

- Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке
- Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток

- Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали

необходимые знания:

- Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий
- Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования
- Требования охраны труда
- Правила пожарной безопасности
- Правила электробезопасности

**В. 02 Плиточные работы внутри зданий**

и выполняет следующие трудовые действия:

- Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации
- Выравнивание поверхности под облицовку
- Сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий
- Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора
- Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой
- Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности
- Заполнение швов и очистка облицованной поверхности

необходимые умения (требования к опыту работы):

- Готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептов с использованием средств малой механизации
- Сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой
- Производить резку под нужный размер и сверление плитки
- Наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности
- Производить работы в соответствии с технологической картой
- Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ
- Заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности

необходимые знания:

- Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий
- Технология 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
- Состав нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства плиточных работ, правила их использования
- Нормативная 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
- Требования охраны труда
- Правила электробезопасности
- Правила пожарной безопасности



## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «ОБЛИЦОВЩИК-ПЛИТОЧНИК»

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности. Выполнение работ при облицовке поверхностей и их ремонте, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1	Покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

По результатам освоения программы выдается: Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.



### **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «ОБЛИЦОВЩИК-ПЛИТОЧНИК»**

максимальной учебной нагрузки обучающегося составляет:

- для студентов , обучающихся на специальностях колледжа , перезачеты дисциплин, МДК, ПМ, УП производятся соответствии с учебным планом курсовой профессиональной подготовки и учебным планом специальности, включая:
  - теоретические занятия - 24 часа;
  - практические занятия - 26 часов;

При освоении данной программы для студентов производится перенос зачетных единиц (дисциплин, разделов, модулей, изучаемых по специальности):

- инженерная графика (ОП 01 – 90 час);
- строительные материалы (ОП .07 - 84 час);
- МДК 01. 01 ( раздел 01.01.01 – 72 час);
- учебная практика (УП 05.01 – 120 час).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВ

2.1. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>426</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>60</b>
В том числе:	
- лабораторные занятия	-
- практическое обучение	<b>36</b>
- контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>-</b>
<b>Перезачеты дисциплин, МДК, ПМ, УП</b>	<b>366</b>
<i>Итоговая аттестация в форме квалификационной работы</i>	

## 2.2. Примерное содержание обучения по программе проф. обучения 15220 «Облицовщик-плиточник»

Наименование междисциплинарных курсов (МДК), разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	
1	2	3	
ПМ 1	Покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения	60	
Виды плиточного материала для облицовки	<b>Содержание учебных занятий</b>		
	1	Виды плиток, их характеристики, требования к качеству	2
	2	Сортировка, резка, высверливание отверстий, шлифовка кромок, инструмент и приспособления, применяемые при заготовке плиток, техника безопасности при заготовке материала для облицовки	2
Подготовка поверхностей оснований под облицовку	<b>Содержание учебных занятий</b>		
	3	Подготовка инструмента, инвентаря, приспособлений и рабочего места облицовщика для облицовки	2
	4	Подготовка вертикальных поверхностей под облицовку : кирпичных, бетонных и пр.	2
	5	Подготовка горизонтальных поверхностей под облицовку : кирпичных, бетонных и пр	2
	<b>Содержание учебных занятий</b>		
Приготовление по заданному составу клеящих смесей для облицовочных работ	<b>Содержание учебных занятий</b>		
	6	Виды клеящих составов для облицовки: растворы, мастики, их основные свойства и область применения. Подготовка инструмента, инвентаря, приспособлений и рабочего места для приготовления клеящих составов.	2
	7	Приготовление простых и сложных растворов по заданному составу. Приготовление мастик и клеев по заданной рецептуре.	2
Облицовка поверхностей вручную	<b>Содержание учебных занятий</b>		
	1	Облицовка вертикальных поверхностей керамическими и другими плитками: провешивание, порядок облицовки стен	4

	различными способами (шов в шов, вразбежку, по диагонали). Особенности наружной облицовки.		
	2	Облицовка горизонтальных поверхностей керамическими и другими плитками: порядок облицовки полов без фриза, с фризом.	4
	5	Контроль качества выполненных работ по облицовке	2
<b>Практическое обучение</b>			<b>36</b>
Заготовка материала для облицовки	Содержание деятельности		
		Сортировка, резка, высверливание отверстий, шлифовка кромок, инструмент и приспособления, применяемые при заготовке плиток, техника безопасности	4
Подготовка поверхностей оснований под облицовку	Подготовка вертикальных поверхностей под облицовку : кирпичных, бетонных и пр.		4
	Подготовка горизонтальных поверхностей под облицовку : кирпичных, бетонных и пр		4
Приготовление по заданному составу клеящих смесей для облицовочных работ	Подготовка клеящих растворов различных составов и рецептур для производства плиточных работ		2
	Подготовка клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации		2
Облицовка поверхностей вручную	Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора. Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой		12
	Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности		4
	Заполнение швов между плитками, уплотнение и сглаживание швов, затирка облицованной поверхности		2
	Проверка качества облицованной плиткой поверхности		2

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ «ОБЛИЦОВЩИК-ПЛИТОЧНИК»**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Строительные материалы и изделия»; «Технологии и организации строительного производства»; и лабораторий «Строительных материалов»; мастерских «Отделочных работ».

##### **Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:**

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя,
- натуральные образцы материалов,
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (плакаты).

##### **Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:**

##### **Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории «Строительных материалов»:**

- Весы лабораторные – 3
- Вискозиметр для гипсового теста - 3
- Прибор Вика-3
- Набор стандартных сит для песка-3
- Прибор для определения подвижности растворов - 2

##### **Оборудование мастерски и рабочих мест мастерских:**

###### **Отделочных работ:**

Рабочие места по количеству обучающихся: рейка 2 м., топорик, рулетка, малярная кисть, плиткорез, угольник, линейка, смкость для замеса раствора, шнуры и отвесы, уровень, ножовка, кусачки и щипцы, точильный брусок, мастерок, пугырьки, резиновый шпатель, валиковый каток с эластичной и жесткой резиновой насадкой, шлифовальная шкурка, ветошь.

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:**

#### **Основная:**

1. Микульский В.Г. и др. Строительные материалы - М; Издательство АСВ, 2011- 120с.
1. Попов К.И. Строительные материалы и изделия - М., «Высшая школа», 2012- 87с.
2. Калдо М.Б., Кульков О.В. Оценка качества строительных материалов - М., Издательство АСВ, 2011- 97с.
3. Афанасьев А.А. и др. «Технология строительных процессов» М. Высшая школа 2010- 165с.

#### **Дополнительные источники:**

#### **Нормативная:**

1. СНиП 31-01-2003 Жилые здания
2. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной нагрузки и производственного обучения.

Реализация программы профессионального модуля предусматривает проведение практических занятий, которые организуются в учебных мастерских на базе ГАПОУ СО ПТСК.

### **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):** наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Облицовщик-плиточник» и специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

#### 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
Покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения	– Демонстрация выполнения работ по заготовке плиточного материала, приготовлению клеящего состава, подготовке поверхностей под облицовку, производстве облицовочных работ безопасными методами, применение средств индивидуальной защиты.	Текущий контроль в форме: - тест по темам 1-4  Зачет по практическим работам.  Экзамен по модулю.

Для демонстрации уровня освоения компетенции и квалификации «Облицовщик-плиточник 2-3 разряда» по данной программе выполняется практическое задание (квалификационная работа).

Контроль и оценка результатов освоения курсов осуществляется в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий при выполнении квалификационной работы на основании наблюдения и экспертной оценки по критериям.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:</u> -производить сортировку, резку, высверливание отверстий, шлифовку кромок, - пользоваться необходимым инструментом и приспособлениями, применяемыми при заготовке плиток с	- Организация и проведение работ по выполнению подготовки плиточного материала при производстве облицовочных работ.  - Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для	Экспертное наблюдение выполнения практических заданий на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов



<p>соблюдением техники безопасности</p> <p><u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей</li> <li>- Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними</li> </ul>	<p>выполнения предстоящей операции.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Качественное выполнение производственного задания.</li> <li>- Соблюдение техники безопасности при выполнении подготовительных работ по облицовке</li> </ul>	
<p><u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить подготовку поверхностей оснований под облицовку</li> </ul> <p><u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к различным видам поверхностей, подлежащих облицовке</li> </ul>	<p>Организация и проведение работ по выполнению подготовки поверхностей под производство облицовочных работ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.</li> <li>- Качественное выполнение производственного задания.</li> <li>- Соблюдение техники безопасности при выполнении подготовительных работ по облицовке</li> </ul>	
<p><u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить определение участков, подлежащих ремонту</li> </ul> <p><u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту</li> </ul>	<p>Определение участков, подлежащих ремонту с соответствии с требованиями к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Верный выбор инструментов, приспособлений, необходимых для выполнения предстоящей операции.</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических заданий на учебной практике: оценка процесса, оценка результатов</p>

<p>– Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними</p>	<p>Качественное выполнение производственного задания</p> <p>Соблюдение техники безопасности при выполнении облицовочных работ</p>	
<p><u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:</u></p> <p>- приготавливать клеящие растворы для производства плиточных работ</p> <p><u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен знать:</u></p> <p>– Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации</p> <p>– Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для приготовления клеящих составов для облицовки, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними</p>	<p>Приготовление клеящих составов для производства плиточных работ</p> <p>Правильный выбор и использование инструмента для производства плиточных работ</p> <p>Качественное выполнение производственного задания.</p> <p>Соблюдение техники безопасности при выполнении работ</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических заданий на учебной практике:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</p>
<p><u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен уметь:</u></p> <p>- соблюдать технологию производства работ по облицовке, ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой</p> <p><u>В результате освоения профессионального обучения обучающийся должен знать:</u></p> <p>- технологические операции при проведении работ по ремонту и замене облицовочной плитки</p>	<p>Выполнение облицовки, ремонта и замены облицовочной плитки</p> <p>Правильный выбор и использование инструмента для производства плиточных работ</p> <p>Выполнение требований к работам по облицовке, ремонту и замене облицовочной плитки</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических заданий на учебной практике:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</p>

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 компетенции)	Основные показатели результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– демонстрация интереса к будущей профессии	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	– выбор и применение способов решения профессиональных задач; – оценка эффективности и качества выполнения;	
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	– эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные	
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	– сбор информации по осуществлению технологических процессов при облицовочных работах с использованием ПК	
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения	
Брать на себя ответственность за работу членов команды	– самоанализ и коррекция результатов собственной работы	

(подчиненных), за результат выполнения заданий		
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	– организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	– анализ инноваций в области предложений новых облицовочных материалов и технологий процессов облицовки;	
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	– соблюдение техники безопасности при производстве облицовочных работ	

По результатам освоения программы выдается Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего