

Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Республики Крым  
«Керченский технологический техникум»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РК  
«Керченский технологический  
техникум»  
М.Е. Тимохов

*августа* 2019г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ. 04. «Выполнение облицовочных работ плитками и  
плитами»**

**по профессии: 08.01.08 «Мастер отделочных строительных  
работ»**

г. Керчь  
2019 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии СПО 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года, приказ № 746).

Профессия 08.01.08. (270802.10) «Мастер отделочных строительных работ» входит в укрупненную группу 270000 «Архитектура и строительство».

Код специальности с 270802.10 изменен на 08.01.08 в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 20013 г. Приказ № 1199» Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум».

Разработчики:

Возникевич Н.В, преподаватель специальных дисциплин,  
Конкина С.А., мастер производственного обучения

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ЦМК

Протокол № 1 от 30.08 2019 г.

Председатель цикловой методической комиссии  
«Автослесарь, сварщики и строители»

 Н.В.Возникевич

Программа рекомендована к утверждению на заседании  
Методического совета ГБПОУ РК «КТТ»

Протокол № 1 от «03» 09 20 19 г.

Председатель МС  Э.А.Савченко

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной практики.....4-5ст.
2. Результаты освоения учебной практики.....6ст.
3. Структура и содержание учебной практики.....7-9ст.
4. Условия реализации программы учебной практики.....10-11ст.
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики.....12-15ст.

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## ПМ 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии (СПО) **08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»** в части освоения квалификации облицовщик- плиточник (ВПД): **Выполнение облицовочных работ плитками и плитами** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1 Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ПК 4.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.

ПК 4.3 Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитками и плитами.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области отделочных строительных работ при наличии основного общего образования. Опыт работы не требуется.

### 1.2. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся первичных практических умений, опыта деятельности в рамках профессионального модуля ОПОП СПО. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения рабочей программы учебной практики должен:

#### **иметь практический опыт:**

- выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ;
- выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;

#### **уметь:**

- читать архитектурно-строительные чертежи;
- правильно организовывать и содержать рабочее место;
- просчитывать объемы работ;
- экономно расходовать материалы;
- определять пригодность применяемых материалов;
- соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность;
- сортировать, подготавливать плитки к облицовке;
- подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой;
- устраивать выравнивающий слой;
- провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей;
- готовить вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;
- готовить растворы для промывки облицованных поверхностей;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
- соблюдать безопасные условия труда;
- облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн;
- облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий;

- укладывать тротуарную плитку;
- осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей;
- соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей;
- осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей;
- осуществлять смену облицованных плиток;
- осуществлять ремонт плиточных полов;

**знать:**

- основы трудового законодательства;
- правила чтения чертежей;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- основы экономики труда;
- правила техники безопасности;
- виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;
- способы разметки, провешивания, отбивки маячных линий горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- способы установки и крепления фасонных плиток;
- устройство и правила эксплуатации машин для вибровтапливания плиток;
- способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей и под декоративную облицовку;
- правила приготовления растворов вручную;
- свойства соляной кислоты, раствора кальцинированной соды и допустимую крепость применяемых растворов;
- виды материалов и способы приготовления растворов для укладки зеркальной плитки;
- требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ;
- виды и назначение облицовок;
- виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;
- способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей;
- правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей при облицовке плиткой;
- способы установки и крепления фасонных плиток;
- способы облицовки мрамором;
- способы декоративной облицовки;
- требования, предъявляемые к качеству облицовки;
- правила техники безопасности;
- правила ремонта полов и смены облицованных плиток.

**1.2. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики:**

учебная практика - 246 часов

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики (далее программа) является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей. Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитками и плитами.

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.
ПК 2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.
ПК 3.	Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитками и плитами.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из целей и способов ее достижения, определяющих руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональной задачи.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять военную обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики

##### ПМ 04 Выполнение облицовочных работ плитами и плитками

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля ПМ 04	Всего часов
1	2	3 4
ПК 1-ПК 1	<b>Раздел 1.</b> Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.	72
ПК1-ПК 2	<b>Раздел 2.</b> Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.	120
ПК 1-ПК 3	<b>Раздел 3.</b> Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитками и плитами.	48
	Дифференцированный зачет	6
	<b>Всего:</b>	246

### 3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименование разделов профессиональных модулей	Количество часов УП, по ПМ 04	Виды и содержание работ
1	2	3	4
ПК 1-ПК 3	ПМ 04 Выполнение облицовочных работ плитами и плитками	246	
ПК 1.- ПК 1	<p style="text-align: center;"><b>Раздел 1.</b></p> <p>Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.</p>	72	<p style="text-align: center;"><b>Тема № 1</b></p> <p><b>Подготовительные работы при производстве облицовочных работ.</b></p> <p>1.Подготовка ручных инструментов и приспособлений к работе.                  2.Приготовление раствора, клея.                  Грунтовка поверхности кистями, валиками;                  3.Резка и рубка глазурованных плиток.                  Сверление отверстий и приточка кромок;                  4.Подготовка основания под полы;                  5.Провешивание поверхности;                  6.Устройство стяжек;                  7.Отметка уровня чистого пола, проверка геометрической формы пола;                  8.Установка маяков;                  9.Разметка плиточного покрытия пола;                  10. Крепление на растворе маячных плиток;                  11. Натягивание маячных шнуров по отвесу;                  12. Установка горизонтального причального шнура на уровне верха первого ряда;</p>
ПК 1.- ПК 2.	<p style="text-align: center;"><b>Раздел 2.</b></p> <p>Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.</p>	120	<p style="text-align: center;"><b>Тема № 2</b></p> <p><b>Облицовка вертикальных и горизонтальных поверхностей.</b></p> <p>1.Укладка первого ряда плиток;                  2.Укладка последующих рядов;                  3.Разравнивание растворной прослойки и укладки плитки;                  4.Облицовка поверхностей с уширенными швами; 5.Облицовка вертикальных поверхностей глазурованными плитками прямыми рядами. 6.Облицовка вертикальных поверхностей диагональными рядами;                  7.Выполнение облицовочных работ горизонтальных поверхностей.                  8. Выполнение облицовочных работ вертикальных поверхностей.                  9.Облицовка пола диагональными</p>



			<p>рядами с устройством фриза.</p> <p>10.Облицовка внутренних углов вертикальных поверхностей.</p> <p>11.Облицовка откосов.</p> <p>12.Выполнение облицовки пола прямыми рядами.</p> <p>13.Заполнение швов покрытия, уход за покрытием;</p> <p>14.Облицовка вертикальных поверхностей разными способами.</p> <p>15.Облицовка прямоугольных колон, пилястр.</p> <p>16.Облицовка вертикальных поверхностей плитами из природного камня.</p> <p>17. Выполнение облицовочных работ вертикальных поверхностей способом «шов в шов»</p> <p>18. Настилка пола керамическими плитками способом «в разбежку».</p> <p>19. Облицовка прямоугольных пилястр.</p> <p>20. Настилка пола плитками прямыми рядами с устройством фриза.</p>
<b>ПК 1.- ПК3</b>	<p><b>Раздел 3.</b></p> <p>Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитками и плитами.</p>	48	<p><b>Тема № 3</b></p> <p><b>Выполнение ремонта облицовочных поверхностей.</b></p> <p>1.Выявление дефектных мест на облицованной поверхности. Определение необходимого ремонта плиточного и облицовочного покрытия.</p> <p>2.Выполнение ремонтных работ на вертикальных и горизонтальных поверхностях.</p> <p>3.Снятие поврежденных плиток и плит.</p> <p>4.Ремонт поврежденных плит из природного камня.</p> <p>5.Ремонт наружных облицовочных поверхностей.</p> <p>6.Выполнить частичную замену пола.</p> <p>7.Ремонт стяжки и отставших плит.</p> <p>8.Ремонт отбитых дверных откосов.</p>
	Диферинцированный зачет.	6	
	<b>Всего:</b>	246	

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Программа учебной практики реализуется в учебной мастерской для подготовки по профессии «Облицовщик-плиточник», на предприятиях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров, заключенных между образовательным учреждением и каждым предприятием куда направляются обучающиеся.

## **Оборудование мастерской для подготовки по профессии**

### **«Облицовщик - плиточник»:**

- автоматизированное рабочее место мастера производственного обучения с комплектами личного технологического и контрольно-измерительного инструмента; оборудованные рабочие места (по количеству обучающихся);
- комплект контрольно-измерительного инструмента (по количеству обучающихся);
- комплект ручного технологического инструмента по облицовочным работам (по количеству обучающихся);
- механизированное оборудование (растворосмеситель, электроплиткорез, электродрель с насадкой);
- инвентарь (ящик для приготовления раствора, емкости для приготовления клея, мастик, мерная посуда);
- комплект средств индивидуальной защиты (по количеству обучающихся); средства подмащивания.
- Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрировано.

## **4.2. Информационное обеспечение обучения**

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

#### **Основные источники:**

- Черноус Г.Г.. Облицовочные работы учебное пособие М.; Академия 2013 г.
- Завражин, Н.Н. Технология облицовочных работ высокой сложности. Учебное пособие для начального профессионального образования. М.: Академия, 2008, 159 с.
- Завражин, Н.Н. Технология отделочных строительных работ: учебное пособие / Н.Н. Завражин. - М.: Академия, 2013. – 416с.
- Ивлиев, А.А. Отделочные строительные работы: учебник / А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2008. – 488 с.
- Куликов, О.Н. Охрана труда в строительстве: учебник / О.Н. Куликов, Е.Н. Ролин. – 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. – 352 с.

#### **Дополнительные источники**

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ". Гигиенические требования к строительным материалам и конструкциям.

Строительные ГОСТы и СНИПы

#### **Периодические издания (отечественные журналы):**

«Профессиональное  
Строительство»

«Строительные материалы»

«Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века»

«Технологии строительства»

#### **Электронные издания:**

Учебное электронное издание «Материаловедение. Практикум для строителей- отделочников»

Сборник строительных СНИПов и ГОСТов (Электронная библиотека "Строительство") Диск №2, 2007, Издательство: РНТИК "БашТехИнформ"

#### **Интернет-ресурсы:**

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

Учебная практика проводится в мастерской для подготовки по профессии «Облицовщик-плиточник» рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Учебную практику рекомендуется проводить при делении группы на подгруппы, что способствует индивидуализации и повышения качества обучения. Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которая проводится в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю модуля.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла. Мастера производственного обучения должны иметь высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить стажировку в профильных организациях и курсы повышения квалификации по профилю и информационно-коммуникационным технологиям не реже одного раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения занятий, а также выполнение учащимися учебно-производственных заданий.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p><b>ПК 1.</b> Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.</p>	<p>Обоснованный выбор инструментов и материалов.</p> <p>Точность разметки площади поверхности.</p> <p>Точность расчета приготовления растворов, мастики, клея для производства облицовочных работ.</p> <p>Правильность выполнения технологического процесса при подготовке всех видов поверхностей под плитку.</p> <p>Соответствие подготовленной поверхности утвержденным нормативам.</p> <p>Соответствие нормы времени ЕНИРам.</p> <p>Соблюдение ТБ при выполнении работ по подготовке поверхностей под облицовку.</p>	<p>Наблюдение за действиями на практике; тестирование; экспертная оценка.</p> <p>Наблюдение за действиями на практике.</p> <p>Тестирование; защита письменной экзаменационной работы; характеристика с производственной практики; экспертная оценка.</p>
<p><b>ПК 2.</b> Выполнять облицовочные работы вертикальных и горизонтальных поверхностей.</p>	<p>Обоснованный выбор инструментов и материалов.</p> <p>Правильность выполнения технологического процесса при облицовке вертикальных поверхностей глазурованными плитками разными способами.</p> <p>Правильность выполнения технологического процесса при облицовке прямоугольных колонн, пилястр, откосов.</p> <p>Правильность выполнения технологического процесса при облицовке вертикальных поверхностей плитами из природного камня.</p> <p>Правильность выполнения технологического процесса при облицовке горизонтальных поверхностей глазурованными плитками разными способами.</p> <p>Правильность выполнения технологического процесса при облицовке горизонтальных поверхностей плитами из природного камня.</p>	<p>Тестирование.</p> <p>Наблюдение за действиями на практике; тестирование; защита письменной экзаменационной работы; характеристика с производственной практики.</p>

<p><b>ПК 3.</b> Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитками и плитами.</p>	<p>Точность определения необходимого ремонта плиточного и облицовочного покрытия.          Обоснованный выбор инструментов и материалов.          Точность расчета расходов материалов.          Правильность выполнения технологического процесса при ремонте облицовочных поверхностей.          Соответствие нормы времени ЕНПРам.          Соблюдение ТБ при выполнении ремонтных работ по облицовке поверхностей</p>	<p>наблюдение за действиями на практике;          наблюдение за действиями на практике;          тестирование;          защита письменной экзаменационной работы;          наблюдение за действиями на практике;          Наблюдение за действиями на практике</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 общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p><b>ОК 1.</b> Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>- демонстрация интереса к будущей профессии через активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности</p>	<p>экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике</p>
<p><b>ОК 2.</b> Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем</p>	<p>- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов поверхностей плитками и плитами; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.</p>	<p>наблюдение;</p>
<p><b>ОК 3.</b> Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы</p>	<p>- самоанализ и коррекция результатов собственной работы; - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в процессе производства облицовочных работ; - самоконтроль полноты за последствия некачественно и несвоевременной выполненной работы</p>	<p>экспертная оценка, наблюдение;</p>

<p><b>ОК 4.</b> Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач</p>	<p>- владение различными способами поиска информации;  - оперативность поиска необходимой информации;  - адекватность оценки полезности информации</p>	<p>экспертная оценка;  наблюдение;</p>
<p><b>ОК 5.</b> Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>- демонстрация навыков владения ИКТ в профессиональной деятельности</p>	<p>экспертная оценка;  наблюдение;</p>
<p><b>ОК 6.</b> Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами</p>	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами п/о в ходе обучения;  развитие и демонстрация коммуникационных способностей на процессе обучения (в общении с сокурсниками, ИПР ОУ, работодателями в ходе обучения);  соблюдение принципов профессиональной этики</p>	<p>социологический опрос;  наблюдение;  характеристика с производственной практики;</p>
<p><b>ОК 7.</b> Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>	<p>- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности;</p>	<p>социологический опрос;  анкетирование;</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575819

Владелец Тимохов Михаил Евменович

Действителен с 23.02.2022 по 23.02.2023