

Комитет образования и науки Курской области

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский государственный политехнический колледж»

  
УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОБПОУ «КГПК»  
*О.И. Морозова* О.И. Морозова  
«*18*» *06* 2017г.

**Рабочая программа профессионального модуля**  
**ПМ 05 Выполнение работ по профессиям рабочих**  
**«облицовщик-плиточник»**

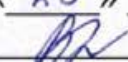
для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений


Курск


2017

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 05 разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 года, № 965 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2014 года, регистрационный № 33818) и профессионального стандарта Плиточник, Приказ Минтруда России от 10.01.2017 N 12н "Об утверждении профессионального стандарта "Плиточник" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2017 N 45388)

Разработчики: Носова А.А. - преподаватель ОБПОУ «КГПК».  
Тарубарова Г.П., мастер производственного обучения  
ОБПОУ «КГПК».

Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение работ по профессиям рабочих «облицовщик-плиточник», рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К «Техники и технологии строительства»  
Протокол № 9 от « 25 » мая 2017г.  
Председатель П(Ц)К  Е.В. Верейна

Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение работ по профессиям рабочих «облицовщик-плиточник», рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета колледжа  
Протокол № 3 от « 7 » июня 2017г.  
Председатель Методического совета  И.Н. Толмачева

Заместитель директора по учебной работе  - Н.Ю. Тарасова



## **Аннотация рабочей программы ПМ.05 Выполнение работ по профессиям рабочих «Облицовщик-плиточник»**

ПМ.05 Выполнение работ по профессиям рабочих «Облицовщик-плиточник» входит в профессиональный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

### **Цели и задачи модуля**

В результате освоения модуля обучающийся 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;
- приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;
- приготавливать 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 мрамлитом;
- способы декоративной облицовки;
- требования, предъявляемые к качеству облицовки;
- правила техники безопасности;
- правила ремонта полов и смены облицованных плиток

В результате изучения модуля будут формироваться общие и профессиональные компетенции:

- 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.

ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ПК 5.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.

ПК 5.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами

### **Виды учебной работы и объем учебных часов.**

**Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

в соответствии с учебным планом на освоение профессионального модуля выделяется:

Всего 276 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 96 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 64 часа;  
самостоятельной работы обучающегося – 32 часа;  
учебной и производственной практики – 180 часов.

Изучение профессионального модуля завершается сдачей экзамена (квалификационного).

## Содержание

### **ПМ.05 Выполнение работ по профессиям рабочих "Маляр".**

**Раздел 1.** Выполнение подготовительных работ

**Раздел 2.** Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей.

**Раздел 3.** Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами

### **Учебная практика 05**

На повышение уровня закрепленных в ФГОС компетенций из вариативной части в программу ПМ 05.

МДК 05.01 Технология облицовочных работ введен 31 час.