

Комитет образования и науки Курской области

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский государственный политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОБПОУ «КГПК»  
 О.И. Морозова  
« 16 » / 06 2017 г.



**Рабочая программа производственной практики**

для профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ

Курск

2017

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.07 Мастер обще строительных работ, утвержденного «2» августа 2013 г. № 693 и положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих ППКРС, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ № 291 от 18.04.2013 г., и профессионального стандарта Каменщик, Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1150н "Об утверждении профессионального стандарта "Каменщик" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2015 N 35773)

Разработчики: Кривдин М.А., мастер п/о ОБПОУ «КГПК»


Рабочая программа производственной практики рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К «Техника и технологии строительства»

Протокол № 9 от « 25 » мая 2017 г.

Председатель П(Ц)К  Е.В. Вереина

Рабочая программа производственной практики рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол № 3 от « 7 » июня 2017 г.

Председатель Методического совета  И.Н. Толмачева

Заместитель директора по профессиональному образованию и обучению



А.С. Морозов

Согласовано:

Директор ООО «Реал Инвест»



С.Г. Воловин

**Аннотация рабочей программы  
производственной практики по профессии  
08.01.07 Мастер общестроительных работ.**

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии **08.01.07 Мастер общестроительных работ** в части освоения квалификации – каменщик, электросварщик ручной сварки и основных видов деятельности (ВД):

**ПМ. 03.** Выполнение каменных работ.

**ПМ. 07.** Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

**Цели и задачи производственной практики:** закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по профессии **08.01.07 Мастер общестроительных работ**, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках модулей ППКРС по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

<b>ВД</b>	<b>Практический опыт работы</b>
Выполнение каменных работ	- выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ
	- производства общих каменных работ различной сложности
	- выполнения архитектурных элементов из кирпича и камня
	- выполнения монтажных работ при возведении кирпичных зданий
	- производства гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки
	- контроля качества каменных работ; выполнения ремонта каменных конструкций
Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой	- выполнения подготовительных работ при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой
	- выполнения сварочных работ ручной электродуговой сваркой различной сложности
	выполнения резки различных видов металлов в различных пространственных положениях

	- выполнения наплавки различных деталей и инструментов
	- выполнения контроля качества сварочных работ

### **Количество часов на освоение программы производственной практики:**

Всего - 324 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ. 03 - 216 часов.

В рамках освоения ПМ. 07 - 108 часов.

### **Содержание производственной практики:**

Выбирать инструменты, приспособления и инвентарь для каменных работ;

подбирать требуемые материалы для каменной кладки; готовить растворную смесь для производства каменной кладки; организовывать рабочее место; устанавливать леса и подмости; создавать безопасные условия труда при выполнении каменных работ; читать чертежи и схемы каменных конструкций; выполнять разметку каменных конструкций.

Производить каменную кладку стен и столбов из кирпича, камней и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по различным системам перевязки швов.

Выполнять армированную кирпичную кладку; производить кладку стен облегченных конструкций; выполнять бутовую и бутобетонную кладки;

выполнять смешанные кладки; выкладывать перегородки из различных каменных материалов; выполнять лицевую кладку и облицовку стен;

выкладывать конструкции из стеклоблоков и стеклопрофилита;

соблюдать безопасные условия труда при выполнении общих каменных работ.

Производить кладку перемычек, арок, сводов и куполов; выполнять кладку карнизов различной сложности; выполнять декоративную кладку; устраивать при кладке стен деформационные швы; выкладывать колодцы, коллекторы и трубы переменного сечения;

Выполнять монтаж панелей и плит перекрытий и покрытий;

Контролировать соблюдение системы перевязки швов, размеров и заполнения швов; контролировать вертикальность и горизонтальность кладки; проверять соответствие каменной конструкции чертежам проекта; выполнять подсчет объемов работ каменной кладки и потребность материалов; выполнять геодезический контроль кладки и монтажа.

Выполнять разборку кладки; заменять разрушенные участки кладки;

Выбирать инструменты, приспособления и инвентарь, машины и механизмы для монтажных работ. Сортировать строительные конструкции по маркам; подготавливать конструкции к монтажу (укрупнительная сборка, временное усиление и предварительная оснастка конструкций элементами приспособлений для выверки и временного закрепления); читать рабочие чертежи и схемы производства монтажных работ; подготавливать места

установки конструкций; рационально организовывать рабочее место монтажника; создавать безопасные условия работ.

Рационально организовывать рабочее место; читать чертежи металлических изделий и конструкций, электрические схемы оборудования;

выбирать инструменты, приспособления, источники питания и сварочные материалы; подготавливать металл под сварку; выполнять сборку узлов и изделий; выполнять прихватки деталей, изделий и конструкций во всех пространственных положениях; подбирать параметры режима сварки.

Выполнять ручную дуговую и плазменную сварку различной сложности деталей, узлов и конструкций из различных сталей, цветных металлов и сплавов; выполнять ручную дуговую и плазменную сварку деталей и узлов трубопроводов из различных сталей, цветных металлов и сплавов;

выполнять ручную дуговую и плазменную сварку сложных строительных и технологических конструкций; выполнять ручную дуговую резку различных металлов и сплавов.

Выполнять кислородную резку (строгание) деталей различной сложности из различных металлов и сплавов в различных положениях; выполнять наплавку различных деталей, узлов и инструментов; выполнять наплавку нагретых баллонов и труб; выполнять наплавку дефектов деталей машин, механизмов и конструкций.

Производить входной контроль качества исходных материалов (сварочной проволоки, основного металла, электродов, комплектующих) и изделий.

Производить контроль сварочного оборудования и оснастки; выполнять операционный контроль технологии сборки и сварки изделий; выполнять подсчет объемов сварочных работ и потребность материалов; выполнять подсчет трудозатрат и стоимости выполненных работ.