

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Учебной практики

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии **08.01.07. Мастер общестроительных работ** в части освоения квалификаций:

и основных видов деятельности (ВД):

Выполнение каменных работ.

Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотчетственных конструкций

1.2. Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения учебной практики. В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь

ВД	Требования к умениям
Выполнение каменных работ.	- выбирать инструменты, приспособления и инвентарь для каменных работ; - подбирать требуемые материалы для каменной кладки; - приготавливать растворную смесь для производства каменной кладки; - организовывать рабочее место; - устанавливать леса и подмости; - пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями; - 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; - пользоваться инструментом для рубки кирпича; - пользоваться инструментом для тески кирпича; - выполнять каменную кладку в зимних условиях методом

	замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками, 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; - устанавливать утеплитель с одновременной облицовкой стен; - выкладывать конструкции из стеклоблоков и стеклопрофилита; - пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки естественного камня; - пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки тесаного камня; - соблюдать безопасные условия труда при выполнении общих каменных работ; - производить кладку перемычек, арок, сводов и куполов; - пользоваться инструментом и приспособлениями для фигурной тески, выполнять кладку карнизов различной сложности; - пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки карнизов и колонн прямоугольного сечения, выполнять декоративную кладку; - устраивать при кладке стен деформационные швы; - выкладывать колодцы, коллекторы и трубы переменного сечения; - выполнять кладку каменных конструкций мостов, промышленных и гидротехнических сооружений; - выполнять монтаж фундаментов и стен подвала; - монтировать ригели, балки и перемычки; - монтировать лестничные марши, ступени и площадки; - монтировать крупнопанельные перегородки, оконные и дверные блоки, подоконники; - выполнять монтаж панелей и плит перекрытий и покрытий; - пользоваться инструментом и приспособлениями при установке анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок, вентиляционных блоков, асбестоцементных труб; - устанавливать, разбирать, переустанавливать блочные, пакетные подмости на пальцах и выдвжных штоках; - производить заделку стыков и заливку швов сборных
--	---

	конструкций; - соблюдать безопасные условия труда при монтаже; - подготавливать материалы для устройства гидроизоляции; - устраивать горизонтальную гидроизоляцию из различных материалов; - устраивать вертикальную гидроизоляцию из различных материалов; - пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами; - пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки; - расстилать и разравнивать раствор при выполнении цементной стяжки, проверять качество материалов для каменной кладки; - контролировать соблюдение системы перевязки швов, размеров и заполнение 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; - пробивать и заделывать отверстия, борозды, гнезда и проемы; - выполнять заделку концов балок и трещин; - производить ремонт облицовки.
Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка, резка) плавящимся электродом простых деталей неответственных конструкций	- рационально организовывать рабочее место; - читать чертежи металлических изделий и конструкций, электрические схемы оборудования; - выбирать инструменты, приспособления, источники питания и сварочные материалы; - использовать ручной и механизированный инструмент для подготовки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистки сварных швов и удаления поверхностных дефектов после сварки; - подготавливать металл под сварку; - владеть техникой предварительного, сопутствующего (межслойного) подогрева металла в соответствии с требованиями производственно – технологической документации по сварке;

	-выполнять сборку узлов и изделий; -выполнять прихватки деталей, изделий и конструкций во всех пространственных положениях; -подбирать параметры режима сварки; -выполнять ручную дуговую сварку различной сложности деталей, узлов и конструкций из различных сталей, цветных металлов и сплавов; -выполнять ручную дуговую сварку деталей и узлов трубопроводов из различных сталей, цветных металлов и сплавов; -выполнять ручную дуговую 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
--	---

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики

Всего – **498** часов, в том числе:

- в рамках освоения ПМ 03. – 264 часов
- в рамках освоения ПМ 07. – 234 часов