

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

«ПМ.05 «Освоение профессии рабочего 12680 Каменщик»»

2024 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.05 «Освоение профессии рабочего 12680 Каменщик»»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности *«Освоение профессии рабочего 12680 Каменщик»* и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	<i>Освоение профессии рабочего 12680 Каменщик</i>
ПК 5.1	Выполнять такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций, включая подготовку материалов
ПК 5.2	Выполнять кладку простейших каменных конструкций
ПК 5.3	Выполнять заполнение каналов и коробов, включая устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен
ПК 5.4	Выполнять кладку и разборку простых стен

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов
	очистка кирпича от раствора
	доставка раствора, кирпича, камня и других материалов малой массы (до 15 кг) вручную
	зацепление грузов инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки
	приготовление раствора для кладки вручную
	теска кирпича

	пробивка вручную гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке
	кладка кирпичных и бутовых столбиков под половые лаги
	рубка кирпича
	заполнение каналов и коробов теплоизоляционными материалами
	выполнение цементной стяжки
	выполнение горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами
	кладка стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки
	кладка забутки кирпичных стен
	монтаж в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и нишами
	устройство фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив
	заделка кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий
	пробивка проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента
Уметь	разборка кладки с помощью пневматического и электрифицированного инструмента
	пользоваться инструментом для очистки кирпича от раствора
	пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями
	пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления раствора
	пользоваться средствами индивидуальной защиты
	соблюдать требования безопасности при нахождении и выполнении работ на строительной площадке
	определять сортамент и объемы применяемого материала
	пользоваться инструментом и инвентарем для кладки кирпичных и бутовых столбиков
	расстилать и разравнивать раствор при кладке простейших конструкций
	пользоваться инструментом для рубки кирпича
	пользоваться инструментом для тески кирпича
	пользоваться инструментом и оборудованием для пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке
	читать эскизы и чертежи, непосредственно используемые в работе
	пользоваться средствами индивидуальной защиты
	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
	пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных работ
	расстилать и разравнивать раствор на горизонтальных поверхностях возводимых стен

	владеть основными видами кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной
	выполнять перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов
	выполнять каменную кладку в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками
	пользоваться грузоподъемным оборудованием при монтаже перемычек
Знать	пользоваться инструментом и приспособлениями для заделки борозд, гнезд и отверстий
	пользоваться механизированным инструментом для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий
	пользоваться механизированным инструментом при разборке кладки
	способы расстилания растворов на стене, раскладки кирпича и забутки
	правила и приемы кладки стен и перевязки швов
	правила и способы каменной кладки в зимних условиях
	правила и приемы установки перемычек вручную и с использованием грузоподъемного оборудования
	способы и правила заделывания кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий
	основные виды деталей и сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений
	назначение, процесс работы и правила эксплуатации пневматического и электрифицированного инструмента
	правила по охране труда при применении пневматического и электрифицированного инструмента
	требования, предъявляемые к качеству кирпичной кладки и монтируемых сборных железобетонных конструкций
	сортамент, маркировка и нормы расходов применяемых материалов
	способы и виды кладки простейших конструкций
	способы и правила рубки кирпича и применяемый инструмент
	способы и правила тески кирпича и применяемый инструмент
	способы пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке
	устройство, назначение и правила применения ручного инструмента для кладки, пробивки отверстий, гнезд и разборки кладки
	правила чтения чертежей и эскизов, непосредственно используемых в работе
	инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов, измерительных приборов и других технических средств, используемых при кладке
	требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	виды брака и способы его предупреждения и устранения
	способы и правила заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами
	основные свойства стеновых материалов и растворов, а также гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов, применяемых для изоляции фундаментов и стен
	правила выполнения цементной стяжки
	виды горизонтальной гидроизоляции и правила ее устройства

	виды и правила безопасного выполнения работ при устройстве гидроизоляции
	требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов **212**,

в том числе в форме практической подготовки **170**

Из них на освоение МДК **60**

в том числе самостоятельная работа **0**

практики, в том числе учебная **72**

производственная 72

Промежуточная аттестация **8**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 5.1, ПК 5.2 ОК 01, ОК 04, ОК 07	Технология каменных работ	60	26	60	60	0	0			
	Учебная практика	72	72						72	
	Производственная практика	72	72							72
	Промежуточная аттестация	8								
	Всего:	212	170	60	60	0	0	8	72	72