

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля
«ПМ.06 «ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО 12680 КАМЕНЩИК»»

2025 г.

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.06 «Освоение профессии рабочего 12680 Каменщик»»

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

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

1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 6.1 ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04.	- пользоваться инструментом для разборки бутового фундамента, кирпичной кладки стен и столбов;	-основные виды стеновых материалов;	-разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов;
	- пользоваться инструментом для очистки кирпича от раствора;	-сортамент, маркировка и нормы расходов применяемых материалов;	-очистка кирпича от раствора;
	-пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями;	-правила разборки кладки фундаментов, стен и столбов;	-доставка раствора, кирпича, камня и других материалов малой массы (до 15 кг) вручную;
	- пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления раствора;	-способы и правила очистки кирпича от раствора; -основные виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений;	-зацепление грузов инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки;
	-пользоваться средствами индивидуальной защиты;	-правила перемещения и складирования грузов;	приготовление раствора для кладки вручную;
	-соблюдать требования безопасности при нахождении и выполнении работ на строительной площадке;	-способы и последовательность приготовления растворов для кладки, состав растворов;	
		-виды инструмента, оборудования, инвентаря и оснастки для приготовления раствора и правила их применения;	
		-виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения работ;	
		производственная сигнализация при	

		выполнении тяжелажных работ;	
ПК 6.2 ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04.	- пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами;	способы и правила заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами;	-заполнение каналов и коробов теплоизоляционными материалами;
	- пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки;	-основные свойства стеновых материалов и растворов, а также гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов, применяемых для изоляции фундаментов и стен;	выполнение цементной стяжки
	расстилать и разравнивать раствор при выполнении цементной стяжки	-правила выполнения цементной стяжки;	- выполнение горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами;
	- пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных работ;	-виды горизонтальной гидроизоляции и правила ее устройства;	-заполнение каналов и коробов теплоизоляционными материалами;
		виды и правила безопасного выполнения работ при устройстве гидроизоляции;	-кладка стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки;
		требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;	-кладка забутки кирпичных стен;
ПК 6.3 ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04	-расстилать и разравнивать раствор на горизонтальных поверхностях возводимых стен;	-способы расстилания растворов на стене, раскладки кирпича и забутки;	-монтаж в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и нишами;
	-владеть основными видами кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной;	-правила и приемы кладки стен и перевязки швов;	-устройство фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив;
	-выполнять перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов;	-правила и способы каменной кладки в зимних условиях;	-заделка кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий;
	-выполнять каменную кладку в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками	-правила и приемы установки перемычек вручную и с использованием грузоподъемного оборудования;	-пробивка проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента

	<p>- п о л ь з о в а т с я грузоподъемным оборудованием при монтаже перемычек;</p>	<p>-способы и правила заделывания кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий; -основные виды деталей и сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений</p>	
		<p>-правила эксплуатации пневматического и электрифицированного инструмента; правила по охране труда при</p> <p>- п р и м е н е н и и пневматического и электрифицированного инструмента.</p>	

2.Структура и содержание профессионального модуля

2.1 Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	68	68
Курсовой проект	0	0
Самостоятельная работа	0	0
Практика, в т.ч.:		
учебная	72	72
Промежуточная аттестация, в том числе		
УП. 06 в форме зачета	0	0
ПМ. 06 в форме квалификационного экзамена	8	0
Всего	148	140

2.2 Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практиек	Обучение по МДК. 06.01	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
<i>I</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>II</i>
ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 01., ОК 04., ОК 07.	Раздел 1. Технология каменных работ Раздел 2. Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен	68	68	68	0	0		
ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.3, ОК 01., ОК 04., ОК 07.	Учебная практика	72		72			72	
	Производственная практика							0
	Промежуточная аттестация	8						
	Всего:	148	68	140	0	0	72	0