Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный технический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ЮУрГТК»
_____ /И.И.Тубер/
«01» 09 2023 г.
М.П.

Основная программа профессионального обучения (программа профессиональной подготовки) 12680 «Каменщик», 2 разряд

г.Челябинск, 2023год

Основная программа профессионального обучения по профессии 12680 «Каменщик», 2 разряд профессиональная подготовка составлена на основании профессионального стандарта "Каменщик" (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014г. № 1150н) с изменениями на 28.10.2015г, приказом Министерством просвещения РФ от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

ОДОБРЕНО

Руководитель МЦПК

_____ И.В.Халилова

«01» 09 2023 г.

ОДОБРЕНО

Заместитель директора по ПО

_____ А.А.Ярошенко

«01» 09 2023 г.

Составитель: Халилова Ирина Владимировна, руководитель многофункционального центра прикладных квалификаций, Доможирова Рамзия Миргазияновна, преподаватель колледжа

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Программа профессиональной подготовки по профессии 12680 «Каменщик», 2 разряд направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

Цель программы – овладение обобщенной трудовой функцией: подготовка и кладка простых каменных конструкций, гидроизоляция, кладка и разборка простых стен.

Предусматривающей следующие трудовые функции: подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций, кладка простейших каменных конструкций, заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен, кладка и разборка простых стен.

1.2. Планируемые результаты обучения

Результатом обучения является овладение общей трудовой функцией по профессии 12680 «Каменщик».

С целью овладения обобщенной трудовой функцией, предусмотренной для профессии 12680 «Каменщик», обучающийся в ходе освоения программы должен:

уметь: 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 для рубки и тески кирпича, пользоваться инструментом и оборудованием для пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке, читать эскизы и чертежи, непосредственно используемые в работе.

знать: основные виды стеновых материалов, сортамент, маркировка и нормы расходов применяемых материалов, правила разборки кладки фундаментов, стен и столбов, способы и правила очистки кирпича от раствора, правила перемещения и складирования грузов, 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, требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ, способы и виды кладки простейших конструкций, способы и правила рубки и тески кирпича и применяемый инструмент, способы пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке, правила чтения чертежей и эскизов, непосредственно используемых в работе.

быть готовым выполнять трудовые действия: очистка кирпича от раствора, доставка раствора, кирпича, камня и других материалов малой массы (до 15 кг) вручную, приготовление раствора для кладки вручную, рубка кирпича, теска кирпича, пробивка вручную гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке.

1.3. Программа разработана на основе профессионального стандарта "Каменщик" (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014г. № 1150н) с изменениями на 28.10.2015г.

1.4. Присваиваемая квалификация _____2разряд_____.
(наименование, разряд или класс или категория)

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование дисциплины (раздела, модуля)	Трудоемкость, час.	Всего, ак.час.	В том числе				Форма контроля
			лекции	лабораторные работы	прак. занятия, семинары	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. Общие сведения о каменной кладке	**5**	**5**	**4**			**1**	**зачет**
Тема 1.1. Виды кладок их назначение. Элементы каменной кладки.	2	2	2				
Тема 1.2. Правила разрезки. Физико-механические свойства каменной кладки.	2	2	2				
Промежуточный контроль	1	1				1	зачет
Раздел 2. Организация производства каменной кладки	**14**	**14**	**3**		**10**	**1**	**зачет**
Тема 2.1. Организация рабочего места каменщика. Инструменты, приспособления, инвентарь каменщика.	4	4	1		3		
Тема 2.2. Транспортирование, складирование, подача и раскладка кирпича на стене.	2	2	1		1		
Тема 2.3. Способы и последовательность кладки. Виды расшивок.	7	7	1		6		
Промежуточный контроль	1	1				1	зачет
Раздел 3. Технология каменной кладки	**16**	**16**	**7**		**8**	**1**	**зачет**
Тема 3.1. Кладка с разными системами перевязки швов	9	9	2		7		
Тема 3.2. Виды и назначение гидроизоляции.	2	2	2				
Тема 3.3. Производство каменных работ зимой	2	2	2				
Тема 3.4. Контроль качества работ	2	2	1		1		
Промежуточный контроль	1	1				1	зачет
Раздел 4. Охрана труда	**5**	**5**	**4**			**1**	**зачет**

и техника безопасности							
Тема 4.1. Основные вредные факторы производства. Спецодежда и средства индивидуальной и коллективной защиты. Электробезопасность. Пожарная безопасность.	2	2	2				
Тема 4.2. Техника безопасности при выполнении каменных работ.	2	2	2				
Промежуточный контроль	1	1				1	зачет
Раздел 5. Выполнение каменной кладки	**26**	**26**			**24**	**2**	**зачет**
Тема 5.1. Подготовительные работы. Резка кирпича	4	4			4		
Тема 5.1. Кладка каменных конструкций. Расшивка швов.	20	20			20		
Промежуточный контроль	2	2				2	зачет
Итого	**66**	**66**	**18**		**42**	**6**	
Итоговая аттестация	**6**	**6**	**Квалификационный экзамен**				
Всего	**72**	72					

2.2. Календарный учебный график

Период обучения (дни, недели)[1)]	Наименование дисциплины (модуля, раздела)	Трудоемкость, час
	Раздел 1. Общие сведения о каменной кладке	5 часов
	Раздел 2. Организация производства каменной кладки	14 часов
	Раздел 3. Технология каменной кладки	16 часов
	Раздел 4. Охрана труда и техника безопасности	5 часов
	Раздел 5. Выполнение каменной кладки	26 часов
	Итоговая аттестация-квалификационный экзамен	6 часов

2.3. Рабочие программы дисциплин

№, наименование темы	Содержание лекций (количество часов)	Наименование лабораторных работ (количество	Наименование практических занятий или семинаров (количе-