

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

для обучающихся по образовательной программе ППКРС по профессии

08.01.27 Мастер общестроительных работ

Форма обучения: очная

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.27 Мастер общестроительных работ, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 342 (с изменениями от 03.07.2024 г. приказ №464) (далее – ФГОС, ФГОС СПО), учебного плана по профессии 08.01.27 Мастер Общестроительных работ.

Учебная дисциплина ОП.02. Основы строительного материаловедения

По учебному плану профессиональный модуль проводится на 1 курсе.

Рабочая программа профессионального модуля рассчитана на 55 часа.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК X1-ПК Х6	<ul style="list-style-type: none">- подбирать требуемые материалы для каменной кладки;- рассчитывать количество строительных материалов для выполнения каменных работ;- приготавливать бетонную смесь по заданному составу ручным и механизированным способом;- определять вид арматуры и штабелировать ее согласно маркировки;- рассчитывать количество строительных материалов для выполнения арматурных работ;- сортировать строительные конструкции по маркам.	<ul style="list-style-type: none">- виды, назначение и свойства материалов для каменной кладки;- правила подбора состава растворов смесей для каменной кладки и способы их приготовления;- составы бетонной смеси для приготовления ручным и механизированным способом;- виды арматурной стали, ее маркировку, обозначения и свойства;- виды и свойства материалов для арматурных работ;- виды, назначение и маркировку расходных материалов;- правила маркировки строительных конструкций.- новые, современные строительные материалы.