Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

## ФИО: Мишкина Л. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 Должность: директор Дата подписания: 29.03.2022 14:5 СОТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Уникальный про**рам**мный **Место** учебной дисциплины в структуре основной 8816e64d7bbb2e4cb90358045a91cd7ed712c59 профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.10 Строительные материалы и изделия является вариативной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная дисциплина ОП.10 Строительные материалы и изделия обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
- ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
  - ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций 1.2. Результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

умения и энания		
Код ОК, ПК	Умения	Знания
OK 01	- определять основные свойства	-виды и свойства основных строительных
OK 02	материалов;	материалов, изделий и конструкций, в том
OK 03	-определять по внешним признакам и	числе применяемых при электрозащите,
OK 04	маркировке вид и качество строительных	тепло- и звукоизоляции, огнезащите, при
OK 09	материалов и изделий.	создании решений для влажных и мокрых
ПК 1.1		помещений, антивандальной защиты;
ПК 1.2		- области применения строительных
		материалов и изделий,
		-правила их приемки и складирования,
		-требования к экономному расходованию.