

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Строительные материалы

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование устойчивого понимания взаимосвязи состава, структуры и свойств строительных материалов с целью развития у обучающихся навыков выбора и применения строительных материалов в соответствии с их функциональным назначением и эксплуатационными свойствами.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетных единицы.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Классификация строительных материалов и их основные свойства
- 2 Сырье и основы технологии производства строительных материалов
- 3 Конструкционные материалы

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-1 - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-3 - способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства.

4. Виды контроля в семестрах: экзамен.