

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы технологии, процессы и аппараты производства строительных материалов

1. Цели освоения дисциплины:

Целью дисциплины является изучение основ технологии производства строительных материалов, а также общих закономерностей протекания механических, гидромеханических, тепловых, массообменных и химических процессов при производстве строительных материалов и принципа работы технологического оборудования.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основы технологии производства строительных материалов

2 Механические, тепловые и гидромеханические процессы и аппараты

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

ПК-2 - Способен осуществлять контроль процесса производства строительных материалов , в том числе с наноструктурирующими компонентами;

ПК-3 - Способен обеспечить цикл производства строительных материалов, в том числе с наноструктурирующими компонентами;

4. Виды контроля: Курсовая работа 4, Зачет 4