

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Технология заполнителей

1. Цели освоения дисциплины:

Ознакомить обучающихся с теоретическими и технологическими основами производства и способами управления качеством заполнителей.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Роль заполнителей в бетоне. Классификация заполнителей и их основные свойства

2 Основы технологии производства заполнителей бетонов из природного сырья

3 Основы технологии производства заполнителей бетонов из техногенного сырья

4 Заполнители для специальных видов бетонов

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

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

4. Виды контроля:

Экзамен 5