

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций

1. Цели освоения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является освоение теоретических основ и методов проектирования новых предприятий по производству строительных изделий и конструкций, а также выработка практических навыков в принятии самостоятельных инженерных решений по вопросам реконструкции и модернизации существующих предприятий

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 252 ч., 7 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Организация проектной деятельности

2 Общие принципы проектирования предприятий по производству строительных изделий и конструкций

3 Особенности проектирования основного производства предприятий по изготовлению строительных изделий и конструкций различного назначения

4 Особенности проектирования производственного комплекса по изготовлению строительных изделий и конструкций различного назначения

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

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

ПК-1 - Способен осуществлять проектно-технологическое сопровождение производства строительных материалов, в том числе с наноструктурирующими компонентами;

4. Виды контроля:

Зачет 6, Курсовой проект 7, Экзамен 7