ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СОВРЕМЕННЫЕ ЗАВОДЫ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

по основной образовательной программе бакалавриата
08.03.01 «Строительство» профиль «Производство и применение строительных материалов»

1. Цели освоения дисциплины: - подготовить специалистов к самостоятельному решению инженерных задач при проектировании предприятий по производству различных видов строительных материалов;

– изучить теорию и практику в области проектирования промышленных предприятий, с учетом требований современного строительства.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4);

- владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-8);

- способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности (ПК-9).

- **3. Трудоемкость дисциплины**:- 8 ЗЕ (288 часов).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

- Современные заводы по производству вяжущих веществ.
- Современные заводы по производству стеновых материалов.
- Мобильные бетоносмесительные узлы. Технологические переделы при производстве ЖБИ. Современные заводы по производству кровельных материалов.
- Современные заводы по выпуску отделочных материалов

5. Форма промежуточной аттестации – зачет (5 семестр), экзамен (6 семестр)

Разработал:
доцент кафедры СМ Ю.В. Щукина

Проверил:
декан СТФ И.В. Харламов

ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» Строительно-технологический факультет