

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Проектирование предприятий по производству строительных материалов,
изделий и конструкций»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

Трудоемкость дисциплины – 6 з.е. (216 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ПКВ-1: владеть знаниями для разработки составов строительных материалов с учетом их физико-химических свойств и технологиями получения основных строительных материалов и изделий;

ПК-2: способность организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций;

ПК-3: способность планировать и организовывать работу производственного подразделения предприятия по производству строительных материалов, изделий и конструкций.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Проектирование предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 8.

1. Общие сведения о проекте промышленного предприятия.
2. Нормативная и правовая база.
3. Техничко-экономическое обоснование строительства и реконструкции предприятия.
4. Проектные организации.
5. Предпроектные работы.
6. Проектирование производственного комплекса.
7. Сметная документация.
8. Проектирование генплана и транспорта предприятия.
9. Общие строительные решения.
10. Заводы по производству железобетонных изделий.
11. Предприятия по производству строительной керамики.

Разработал:
доцент
кафедры СМ

Проверил:
Декан СТФ



О.В. Буйко

И.В. Харламов