

Аннотация

по дисциплине «Технология предприятий строительной индустрии»
по направлению 38.03.01 «Экономика»
(профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»)

Объем трудоёмкости дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма контроля: зачет

Предполагаемые семестры: 7, 8.

Знать

- общие принципы проектирования и разработки проектной документации;
- классификацию предприятий стройиндустрии;
- понятия о производственной мощности предприятия;
- основы организации производственных процессов.

Уметь:

- осуществлять обоснование и выбор технологического и подъёмно-транспортного оборудования;
- выполнять расчёты по производственной мощности предприятия;
- определять необходимое количество материальных и технических ресурсов на отдельные объекты и в целом на программу предприятий стройиндустрии.

Владеть:

- Навыками литературной и деловой письменности речи на русском языке;

Краткое содержание разделов дисциплины:

1. Анализ состояния предприятий стройиндустрии. Сущность предмета ,задачи курса ТПС.

2. Классификация предприятий стройиндустрии. Технология предприятия по производству железобетонных изделий. Технологические линии и их структура.

3. Технологические линии заводов по производству ячеистых бетонов, силикатного бетона. Технологические линии заводов по производству сухих строительных смесей.

4. Технологические линии заводов по производству металлических конструкций и изделий. Технология предприятий по производству металлических конструкций и изделий. Сырьевая база.

5. Технология предприятий по производству керамических материалов. Сырьевая база. Материальный баланс производства .Основные технологии производства .

6. Технологические линии кирпичных заводов.

7. Технология предприятия по производству строительных материалов и изделий из древесных отходов. Общие сведения. Баланс перерабатываемого сырья. Основ технологии производства . Технологии предприятий по производству теплоизоляционных материалов и изделий. Технология производства кровельных материалов .Технология предприятий по производству строительных изделий из природных каменных материалов.

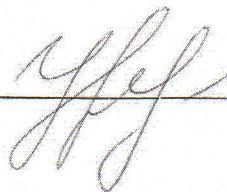
В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3);

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

- владением эффективными правилами, методами и средствами сбора , обмена хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией(ОПК-4);

Зав.кафедрой ТОСЭУН



Н.В. Купчикова