

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика отрасли

(название дисциплины)

08.03.01 Строительство

(код направления (специальности) подготовки)

8

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Овладение навыками разработки сметной документации при проектировании автомобильных дорог, овладение теоретическими знаниями и практическими приемами ресурсно-индексного метода определения стоимости.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Вариативная часть дисциплин по выбору.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способность 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);
- способность проводить анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам (ПК-8).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекции – 20 час.

1. Калькулирование ресурсов
2. Локальный сметный расчет
3. Определение стоимости земляного полотна
4. Расчет стоимости дорожной одежды
5. Стоимость трубы
6. Стоимость дорожных сооружений

7. Техничко-экономическое сравнение вариантов
8. Сводный сметный расчет
9. Суммарные приведенные затраты
10. Эффективность инвестиций в дорожное строительство

Лабораторные занятия – 20 час.

1. Отпускная цена на строительные материалы.
2. Калькуляция транспортных расходов.
3. Калькуляция приготовления асфальтобетонной смеси.
4. Локальная смета на земляное полотно.
5. Локальная смета на дорожную одежду.
6. Локальная смета на устройство трубы.
7. Сводная смета на строительство автодороги.
8. Прямые затраты на строительнo-монтажные работы
9. Техничко-экономическое обоснование строительства.
10. Техничко-экономические показатели строительства.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составитель: кт.н., доц. кафедры АД



Самойлова Л.И.

Заведующий кафедрой автомобильных дорог,
кт.н.н., проф.

Семехин Э.Ф.

Председатель
учебно-методической комиссии направления
08.03.01 Строительство



Авдеев С.Н.

Дата: 15.04.2015 г.