

# ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

## Аннотация

**Цели освоения дисциплины:** Подготовка специалиста обладающего комплексными инженерными знаниями, владеющего системой экономических понятий, отражающих специфику дорожной отрасли. Способного предложить, оценить и выбрать эффективные проектные, плановые и хозяйственные решения, направленные на повышение рентабельности производства, что в конечном итоге способствует материально-техническому развитию общества, и является важным фактором повышения уровня жизни населения.

В результате изучения дисциплины студенты должны освоить основные экономические категорий и специфики их отраслевого содержания, такие как: инвестиционный процесс в дорожном строительстве; проблемы спроса и предложения продукции; процессы финансирования и ценообразования; производительность труда и заработная плата; основные и оборотные фонды дорожного хозяйства; система налогообложения; основы технического нормирования и организация производственных ресурсов на предприятиях отрасли; планирование деятельности предприятий; учет и отчетность в отрасли; порядок создания, регистрации и лицензирования деятельности предприятий; управление, планирование и анализ производственно-хозяйственной деятельности.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет – 6 зачетных единиц, 216 часов.

## Содержание дисциплины

Строительство как отрасль материального производства и его особенности (общие особенности строительства; сущность строительства как отрасли материального производства; Общая характеристика инвестора, заказчика, застройщика, генерального подрядчика);

Организационные формы капитального строительства (подрядный способ строительства; хозяйственный способ; строительство «под ключ»);

Оценка экономической эффективности затрат на охрану окружающей среды (Основные направления охраны окружающей среды; экономический эффект природоохранных мероприятий; выбор природоохранных мероприятий; эффективность природозащитных мероприятий);

Формы производственных связей в строительстве (концентрация строительного производства; специализация производства; кооперирование производства; комбинирование в строительстве);

Основы ценообразования в строительстве (цена в строительстве; механизм ценообразования; полная сметная стоимость);

Структура сметной стоимости (прямые затраты; стоимость материалов; заработная плата рабочих; расходы по эксплуатации машин и оборудования; накладные расходы; плановые накопления);

Сметное нормирование и система сметных норм (Сметное нормирование; сметная норма; сметный норматив; единичные расценки; составление сметной документации, состав и виды смет);

Определение стоимости работ и цены строительной продукции (основные подходы к установлению цены; методы расчета цены; виды цены – оптовая, трансфертная, биржевая, аукционная, розничная, франко, зональные и др.);

Основные понятия об инвестиционной деятельности (основные понятия; капитальные вложения; принципы определения эффективности инвестиций);

Система финансирования и инвестирования дорожного хозяйства (источники финансирования; бюджет на дорожное строительство и территориальный дорожный фонд, источники его формирования; платные дороги; акционерные дорожные предприятия и формирование их средств);

Оценка эффективности инвестиционного проекта (основные этапы оценки эффективности проекта; чистый доход; индекс и норма рентабельности; коэффициент дисконтирования; срок окупаемости проекта; фактор времени в дорожном строительстве);

Классификация и структура основных фондов (классификация основных фондов; состав основных фондов; оценка основных фондов);

Амортизация основных фондов (физический и моральный износ; амортизация основных фондов; показатели и пути повышения эффективности использования основных фондов);

Состав и источники образования оборотных средств (состав оборотных средств; незавершенное производство и расходы будущих периодов; источники формирования оборотных средств);

Эффективность использования оборотных средств (определение величины оборотных средств; эффективность использования оборотных средств)

Строительный рынок (особенности строительного рынка; подрядные торги в строительстве; лизинг; контрактные отношения);

Трудовые ресурсы в дорожном строительстве (сущность трудовых ресурсов и производительности труда; факторы и резервы роста производительности труда; методы измерения производительности труда; оценка производительности труда; кадры и заработная плата);

Себестоимость продукции (понятие себестоимости дорожных работ, состав ее затрат; производственные издержки; сметная себестоимость; плановая себестоимость; фактическая себестоимость; пути снижения себестоимости);

Прибыль и рентабельность в дорожном хозяйстве (понятие прибыли, источники получения; виды прибыли; понятие рентабельности и методы ее расчета; факторы повышения рентабельности);

Налогообложение дорожных организаций (сущность и классификация налогов; налоговые платежи в бюджет; налоги и сборы во внебюджетные фонды);

Планирование деятельности предприятий дорожной отрасли (текущее и стратегическое планирование на предприятиях дорожного хозяйства; структура текущего(годового) плана; бизнес-план, его назначение, состав, принципы разработки);

Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий дорожной отрасли (основы экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия; показатели эффективности производства дорожной продукции; анализ финансового состояния).

#### Основная литература

1. Предпринимательство. / Под ред.. В.Я. Горфинкеля, Г.Б. Полянка, В.А. Швандера. – М.: ЮНИТИ, 2001. – 580 с.
2. Экономика строительства / под общ. ред. И.С. Степанова. – М.: Юрайт-издат, 2007. – 620 с.
3. Экономика отрасли: Уч. пособие / под ред. А.С. Пелиха. – Ростов –на-Дону, 2004. – 318 с.

#### Дополнительная литература

1. Экономика дорожного хозяйств: Уч. / под ред. Е.Н. Гарманова. – М.: транспорт, 1990. – 247 с.
2. Капитальное строительство и ремонт. Бухгалтерский учет и налогообложение. Изд-е 2-е. – М.: Дело и сервис, 1998. – 592 с.
3. Экономика строительства. Ежемесячный научно-производственный журнал.

#### Справочная и нормативная литература

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001. № 197 – ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.12.2001) "Собрание законодательства РФ", 07.01.2002, N 1
2. Закон РФ «О предприятиях и предпринимательской деятельности».
3. Методические указания по разработке единых расценок на строительные, монтажные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы / Госстрой России, 1999. – 32 с.
4. Методические указания по разработке сметных норм расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. МДС 81. – 3.99 / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 1999. – 52 с.
5. Государственные и элементные сметные нормы на строительные работы. ГЭСН 81-02-01-2001. Земляные работы / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2000.– 204 с.
6. Государственные и элементные сметные нормы на строительные работы. ГЭСН 81-02-27-2001. Автомобильные дороги / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2000. – 88 с.

7. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов. – М.: Экономика, 2000. – 422 с.
8. Указания по определению экономической эффективности капитальных вложений в строительство и реконструкцию автомобильных дорог. ВСН 21-83. Минавтодор РСФСР. – М.: Транспорт, 1985. – 125 с.