

ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА ДОРОГ ПРОМЫШЛЕННОГО ТРАНСПОРТА

Аннотация

Цель изучения дисциплины является изучение студентами основ экономики железнодорожного строительства и путевого хозяйства, экономического обоснования проектных и технологических решений при внедрении новой техники, прогрессивных технологий в строительстве и путевом хозяйстве железных дорог, вопросов совершенствования хозяйственного механизма, снижения себестоимости выполняемых работ.

Сопутствующей целью дисциплины является формирование системы знаний, умений и навыков, связанных с применением основных экономических законов, как базы для развития универсальных компетенций и основы для развития профессиональных компетенций.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часов.

Содержание дисциплины

Строительство как отрасль экономики страны
Экономическая эффективность инвестиций
Основные фонды в путевом хозяйстве
Оборотные средства строительных организаций железнодорожного транспорта
Ценообразование и сметное дело
Строительство как отрасль экономики страны
Экономическая эффективность инвестиций
Трудовые ресурсы в железнодорожном строительстве
Себестоимость продукции
Прибыль и рентабельность в путевом хозяйстве

Основная литература

1. Экономика железнодорожного транспорта: Учеб. для вузов ж.-д. транспорта / Н.П. Терёшина, В.Г. Галабурда, М.Ф. Трихунков и др.; Под ред. Н.П. Терёшиной, Б.М. Лapidуса, М.Ф. Трихункова. – М.: УМЦ ЖДТ, 2006.
2. Экономика железнодорожного строительства и путевого хозяйства Учеб. для вузов / Б.А. Волоков, В.Я. Шульга, М.В. Кокин ; Под ред. Б.А. Волкова, В.Я. Шульги. – М.: Маршрут, 2003. – 632 с.
3. Экономика строительства : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 060800 / ред. В. В. Бузырев. – 3-е изд. – СПб. : ПИТЕР, 2009. – 410 с. – (Учебник для вузов).

4. Антипин, А. И. Инвестиционный анализ в строительстве : учеб. пособие / А. И. Антипин. – М. : Академия, 2009. – 236 с. – (Высшее профессиональное образование).

5. Спиридонов, Э. С. Управление железнодорожным строительством. Методы, принципы, эффективность : учебник / Э. С. Спиридонов, Т. В. Шепитько. – М. : Учебно-метод. центр по образованию на ж.-д. транспорте, 2008. – 556 с. – (Высшее профессиональное образование).

6. Авилова, И. П. Оценка экономической эффективности инвестиционно-строительных проектов : [монография] / И. П. Авилова, Ю. А. Дорошенко, С. М. Бухонова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. – 147 с.

Дополнительная литература

1. Экономика строительства и путевого хозяйства : метод. указания к выполнению практ. и расчетно-граф. заданий по дисциплине "Экономика стр-ва и путевого хоз-ва" для студентов специальности 270204.65-Стр-во желез. дорог, путь и путевое хоз-во, к выполнению практ. заданий по дисциплине "Экономика стр-ва дорог пром. транспорта" для студентов специальности 271501.65-Стр-во желез. дорог, мостов и транспорт. тоннелей / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. автомобильных и железных дорог ; сост.: С. А. Гнездилова, А. С. Погромский, Д. А. Кузнецов. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 40 с.

2. Новак, Б. В. Строительные сметы на компьютере / Б. В. Новак. – СПб. : ПИТЕР, 2009. – 203 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – (На компьютере).

3. Арdziнов, В. Д. Как составлять и проверять строительные сметы / В. Д. Арdziнов. – М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2008. – 204 с. – (Строительный бизнес).

4. Экономика отрасли : учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий / И. П. Авилова, И. В. Чеченина, Е. А. Никитина, Я. В. Соломахина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 188 с. – (дистанционное обучение БГТУ им. В. Г. Шухова. Учебно-методический комплекс).

5. Дубовик, И. В. Как автоматизировать составление строительных смет / И. В. Дубовик. – Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 279 с. – (Профессиональное мастерство).

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. ЕНиР. Сборник 17. Строительство автомобильных дорог / Госстрой СССР. – М.: Стройиздат, 1989. – 48 с.

4. ЕНиР. Сборник Е2. Земляные работы. Вып.1. Механизированные и ручные работы. / Госстрой СССР. – М.: Стройиздат, 1988. – 224 с.

5. Методические указания по разработке единых расценок на строительные, монтажные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы / Госстрой России, 1999. – 32 с.

6. 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.

7. СНиП IV.4-82. Правила определения сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сметных цен на перевозки грузов для строительства. Ч. IV. Местные материалы / Госстрой СССР. – М.: Стройиздат, 1982. – 144 с.

8. СНиП IV.4-82. Правила определения сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сметных цен на перевозки грузов для строительства. Ч. I. Железнодорожные и автомобильные перевозки / Госстрой СССР. – М.: Стройиздат, 1982. – 144 с.

9. Государственные и элементные сметные нормы на строительные работы. ГЭСН 81-02-01-2001. Земляные работы / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2000. – 204 с.

10. Государственные и элементные сметные нормы на строительные работы. ГЭСН 81-02-28-2001. Железные дороги / Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2003. – 88 с.

11. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов. – М.: Экономика, 2000. – 422 с.

12. Обучающий видео-курс ПК "ГРАНД-СтройИнфо" v.4.2.

13. Методическое пособие пользователю программного комплекса Гранд-Смета. версия 5.

Интернет-ресурсы

1. [http:// grandsmeta.ru](http://grandsmeta.ru).

2. <http://ntb.bstu.ru>.