

**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОТКРЫТЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ**

26/5/1

Одобрено кафедрой
«Экономика, финансы
и управление на транспорте»

Утверждено
деканом факультета
«Экономический»

**ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ
И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА**

Рабочая программа
для студентов VI курса

специальности

190303 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (ЭПС)



Москва – 2006

Программа составлена в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования данной дисциплины в соответствии с государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки инженера по специальности 190303 «Электрический транспорт железных дорог» (ЭПС).

Составитель — доц. Г.Н. Гукова

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель преподавания дисциплины — научить студентов основам экономики отрасли и планирования его работы в соответствии с экономическими законами, действующими в системе рыночных отношений в тесной взаимосвязи с вопросами повышения эффективности и качества работы транспортной системы.

Дисциплина «Экономика, организация и планирование производства» изучает конкретные формы проявления экономических законов в руководстве хозяйственной деятельностью на транспорте и хозяйстве. Задачи дисциплины — дать студентам знания в области экономики отрасли, сформировать их экономическое мышление в условиях реформирования отрасли.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучив дисциплину, студент должен:

2.1. Знать и уметь использовать организационную структуру, производственную базу и систему взаимодействия предприятий железнодорожного транспорта, способы расчета объемов грузовых и пассажирских перевозок, методологию формирования расходов, тарифов и цен, доходов и прибыли.

2.2. Владеть навыками оценки производственной программы и основных технико-экономических показателей предприятия.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего часов	Курс — VI
Общая трудоемкость дисциплины	180	
Аудиторные занятия	24	
Лекции	16	
Практические занятия	8	

Лабораторный практикум		
Самостоятельная работа	126	
Контрольная работа		
Курсовая работа	30	1
Вид итогового контроля		Зачет, экзамен

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Разделы дисциплины	Лекции, ч	Практические занятия, ч
1	Методы определения экономической эффективности мероприятий и комплексных программ	4	2
2	Грузовые и пассажирские перевозки, их планирование	2	
3	Экономика, качество и регулирование эксплуатационной работы железных дорог в условиях рынка	2	
4	Организация, планирование и оплата труда на железнодорожном транспорте	2	2
5	Планирование эксплуатационных расходов железных дорог и расчет себестоимости перевозок	2	2
6	Организация и планирование производственно-хозяйственной деятельности электровозного депо	4	2

4.2. Содержание разделов дисциплины

Раздел 1

Роль железнодорожного транспорта в социально-экономической жизни страны.

Значение и особенности транспорта. Организация управления и планирования на железнодорожном транспорте.

Роль транспорта в жизни страны. Железнодорожный транспорт как объект гражданского права. Влияние транспорта на экономическую эффективность народного хозяйства.

Транспортная система страны и место нахождения в ней железнодорожного транспорта. Сферы эффективного применения железнодорожного и других видов транспорта. Показатели сравнения работы отдельных видов транспорта.

Структура управления на железнодорожном транспорте. Технические средства и технологии в системе управления.

Правовые основы организации работы и управления железнодорожным транспортом. Законы и другие нормативные документы, регулирующие экономические, правовые и организационные основы железнодорожного транспорта.

Основные принципы и методы планирования и бюджетирования на железнодорожном транспорте. Применение в планировании и бюджетировании экономико-математических методов и ЭВМ.

[1-7; 8; 9]

Раздел 2

Методы определения экономической эффективности мероприятий и комплексных программ.

Понятие экономического эффекта и экономической эффективности. Общественная (народнохозяйственная) и коммерческая эффективность. Определение показателей общей эффективности капитальных вложений и инвестиций.

Расчет капитальных вложений, инвестиций и эксплуатационных расходов. Определение сравнительной экономической эффективности: срок окупаемости, норма дисконта, приведенные «строительно-эксплуатационные» затраты как показате-

тели сравнительной экономической эффективности вариантов проектных решений. Определение экономического эффекта от создания и внедрения новой техники и технологий.

[8; 9; 12]

Раздел 3

Грузовые и пассажирские перевозки, их планирование.

Планирование грузовых перевозок. Динамика, структура и дальность перевозок грузов. Основные показатели плана грузовых перевозок.

Маркетинговые исследования, планирование и прогнозирование спроса на грузовые перевозки. Применение «экономико-математических» методов для решения транспортных задач. Планирование пассажирских перевозок. Структура пассажирских перевозок по видам сообщений. Показатели плана пассажирских перевозок. Маркетинг пассажирских перевозок. Повышение качества пассажирских перевозок.

[8; 9]

Раздел 4

Экономика, качество и регулирование эксплуатационной работы железных дорог в условиях рынка.

Содержание и показатели эксплуатационной работы. Планирование и экономическое регулирование работы подвижного состава в грузовом движении. План работы подвижного состава. Планирование объемных и качественных показателей работы подвижного состава. Особенности планирования и экономического регулирования работы подвижного состава в пассажирском движении. Планирование работы подвижного состава в пассажирском движении, показатели его использования.

[8; 9]

Раздел 5

Материально-техническая база, основные фонды и оборотные средства железнодорожного транспорта.

Эффективность реконструкции и развития материально-технической базы железнодорожного транспорта.

Основные фоны железнодорожного транспорта, их классификация и структура. Показатели использования производственных основных фондов, пути их улучшения.

Оборотные средства железнодорожного транспорта, их классификация и структура. Показатели использования оборотных средств, пути их улучшения.

Организация и планирование материально-технического обеспечения на железнодорожном транспорте. Экономическая эффективность реконструкции и развития технических средств, применения различных видов тяги, усиления мощности верхнего строения пути в хозяйствах железнодорожного транспорта.

[8; 9]

Раздел 6

Организация, планирование, оплата и нормирование труда на железнодорожном транспорте.

Основные принципы организации труда работников железнодорожного транспорта. Особенности организации труда в отдельных хозяйствах железнодорожного транспорта. Производительность труда, ее сущность и методы расчета. Факторы, влияющие на рост производительности труда. Расчет производительности труда работников линейных предприятий различных хозяйств. Численность работников на железнодорожном транспорте и способы ее определения. Нормирование труда на транспорте, его основные задачи. Основные направления совершенствования организации труда. Оплата труда работников железнодорожного транспорта. Сущность заработной платы. Формы и системы оплаты труда, тарифная система. Материальная заинтересованность работников в общих результатах деятельности предприятия. Отраслевое тарифное соглашение. Социальная защита работников железнодорожного транспорта.

[2; 8; 9; 10; 14]

Раздел 7

Планирование эксплуатационных расходов железных дорог и расчет себестоимости перевозок.

Состав и структура эксплуатационных расходов железных дорог. Планирование эксплуатационных расходов. Методы планирования эксплуатационных расходов. Понятие себестоимости перевозок. Зависимость эксплуатационных расходов и себестоимости перевозок от объема перевозок. Методы расчета себестоимости. Влияние качества эксплуатационной работы на себестоимость перевозок.

Пути снижения себестоимости перевозок.

[8; 9; 11; 13]

Раздел 8

Ценовая политика и ценообразование на железнодорожном транспорте.

Принципы ценовой политики и методы ценообразования. Методы построения тарифов на перевозки грузов и пассажиров. Доходы от перевозок грузов и пассажиров, прибыль, ее распределение, рентабельность.

Налоговая система и особенности налогообложения. Налог на добавленную стоимость, на прибыль, на имущество.

[3; 8; 9]

Раздел 9

Организация производственно-хозяйственной деятельности электровозного депо.

Объемные и качественные показатели работы депо. План по труду. План эксплуатационных расходов. План социального развития коллектива депо.

[2; 3; 4; 8; 9; 13; 14; 15]

4.3. Лабораторный практикум

Не предусмотрено.

4.4. Перечень тем практических занятий

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий
1	Раздел 9	Организация производственно-хозяйственной деятельности электровозного депо
2	Раздел 4	Организация работы подвижного состава. Расчет объемных и качественных показателей использования подвижного состава
3	Раздел 7	Расчет расходов и себестоимости продукции (работ, услуг)
4	Раздел 2	Расчеты по определению экономической эффективности новой техники и технологии

5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В соответствии с учебным планом студенты выполняют курсовую работу по теме «Проект плана экономического и социального развития основного локомотивного депо».

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Гражданский кодекс Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации, Москва, 2002.
3. Налоговый кодекс Российской Федерации, Москва, 2002.
4. Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», Москва, 2003.
5. Федеральный Закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации», Москва, 2003.
6. Федеральный Закон «Об особенностях управления и распоряжения имуществом железнодорожного транспорта», Москва, 2003.
7. Федеральный Закон «О естественных монополиях», Москва, 1995.

8. Экономика железнодорожного транспорта: Учеб. / Под ред. Н. П. Терешинной, Б. М. Лapidуса, М. Ф. Трихункова.— М.: 2001.

9. Экономика железнодорожного транспорта: Учеб. / Под ред. В. А. Дмитриева.— М.: Транспорт, 1996.

10. Организация, нормирование и оплата труда на железнодорожном транспорте: Учеб. / Под ред. Ю. Д. Петрова, М. В. Белкина.— М.: Транспорт, 1998.

Дополнительная литература

1. Б. М. Лapidус, Д. А. Мачерет, А. Л. Вольфсон. Теория и практика управления эксплуатационными затратами железнодорожного транспорта. — М.: МЦФЭР, 2002.

2. Л. В. Шкуринa, С. С. Козлова. Экономическая оценка эффективности инвестиций на железнодорожном транспорте: Уч. пос.—М.: РГОТУПС, 2000.

3. Номенклатура расходов основных видов хозяйственной деятельности железнодорожного транспорта. М: 2003.

4. Отраслевое тарифное соглашение между правительством, ОАО «РЖД» и Независимым профсоюзом железнодорожников и транспортных строителей.

5. Планирование в предприятиях железнодорожного транспорта: Учеб. /Под ред. Ю. Д. Петрова.—М.: Транспорт, 1989.

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Рабочая программа

Редактор *Д.Н. Тихонычев*
Корректор *В.В. Игнатова*
Компьютерная верстка *Л.В. Орлова*

Росгиз

Тип. зак.	<i>241</i>	Изд. зак. 179	Тираж <i>20</i> экз.
Подписано в печать	<i>17.03.06</i>	Гарнитура NewtonС	Офсет
Усл. печ. л. 0,75			Формат 60x90 ¹ / ₁₆

Издательский центр РГОТУПС,а,
125993, Москва, Часовая ул., 22/2

Участок оперативной печати РГОТУПС,а,
125993, Москва, Часовая ул., 22/2