

26/2/1

Одобрено кафедрой
«Экономика, финансы
и управление на транспорте»

Утверждено
деканом факультета
«Экономический»

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Рабочая программа
для студентов V курса

специальности
240100 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ
НА ТРАНСПОРТЕ (железнодорожный транспорт) (Д)



Москва – 2005

Программа составлена в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования и удовлетворяет государственным требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки экономиста по специальности 240100 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт) (Д).

С о с т а в и т е л и : д-р экон. наук, проф. Л.В. Шкурина,
доц. Г.Н. Гукова

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель преподавания дисциплины — научить студентов основам экономики отрасли и планирования ее 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 отрасли» изучает конкретные формы проявления экономических законов в руководстве хозяйственной деятельностью на транспорте и хозяйстве перевозок. *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 – V
Общая трудоемкость дисциплины	150	
Аудиторные занятия:	20	
Лекции	12	
Практические занятия	8	
Лабораторный практикум		
Самостоятельная работа:	100	
Контрольная работа		
Курсовая работа	30	1
Курсовой проект		
Вид итогового контроля		Экзамен

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Темы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Темы дисциплины	Лекции, ч	Практические занятия, ч
1	Методы определения экономической эффективности мероприятий и комплексных программ	4	2
2	Грузовые и пассажирские перевозки, их планирование	4	2
3	Планирование эксплуатационных расходов железных дорог и расчет себестоимости перевозок	2	2
4	Организация производственно-хозяйственной деятельности станций	2	2

4.2. Содержание дисциплины

Тема 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 на железнодорожном транспорте. Применение в планировании экономико-математических методов и ЭВМ. [1–7; 8; 9]

Тема 2. Методы определения экономической эффективности мероприятий и комплексных программ. Понятие экономического эффекта и экономической эффективности. Ответственность (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, приведенные «строительно-эксплуатационные» затраты как показатели сравнительной экономической эффективности вариантов проектных решений. Определение экономического эффекта от создания и внедрения новой техники и технологий. [8; 9; 12]

Тема 3. Грузовые и пассажирские перевозки, их планирование.

Планирование грузовых перевозок. Динамика, структура и дальность перевозок грузов. Основные показатели 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 пассажирских перевозок. Маркетинг пассажирских перевозок. Повышение качества пассажирских перевозок. [8; 9]

Тема 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 использования подвижного состава. [8; 9]

Тема 5. Материально-техническая база, основные фонды и оборотные средства железнодорожного транспорта. Эффективность реконструкции и развития материально-технической базы железнодорожного транспорта.

Основные фонды 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, развития технических средств, применения различных видов тяги, усиления мощности верхнего строения пути в хозяйствах железнодорожного транспорта. [8; 9]

Тема 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]

Тема 7. Планирование эксплуатационных расходов железных дорог и расчет себестоимости перевозок. Состав и структура эксплуатационных расходов железных дорог. Планирова-

ние эксплуатационных расходов. Методы планирования эксплуатационных расходов. Понятие себестоимости перевозок. Зависимость эксплуатационных расходов и себестоимости перевозок от объема перевозок. Методы расчета и анализа себестоимости. Влияние качества эксплуатационной работы на себестоимость перевозок.

Пути снижения себестоимости перевозок. [8; 9; 11; 13]

Тема 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]

Тема 9. Организация производственно-хозяйственной деятельности станций.

План экономической и социальной деятельности станций: содержание и порядок его разработки. Объемные и качественные показатели работы станций. План по труду. План эксплуатационных расходов. Финансовый план. План социального развития коллектива станции. [2; 3; 4; 8; 9; 13; 14; 15]

4.3. Лабораторный практикум

Не предусмотрено.

4.4. Практические занятия

№ п/п	№ темы дисциплины	Наименование практических занятий
1	1	Разработка проекта плана экономической и социальной деятельности сортировочной станции. (8 ч)
2	2	Определение показателей плана работы подвижного состава. (2 ч)
3	3	Расчет себестоимости грузовых перевозок. (2 ч)
4	4	Расчеты по определению экономической эффективности новой техники и технологии. (4 ч)

5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В соответствии с учебным планом студенты выполняют курсовую работу по теме: «Разработка проекта плана экономической и социальной деятельности сортировочной станции».

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

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

11. Лapidус Б.М., Мачерет Д.А., Вольфсон А.Л. Теория и практика управления эксплуатационными затратами железнодорожного транспорта. —М.: МЦФЭР, 2002.
12. Шкуркина Л.В., Козлова С.С. Экономическая оценка эффективности инвестиций на железнодорожном транспорте: Уч. пос. —М.: РГОТУПС, 2000.

13. Номенклатура расходов основных видов хозяйственной деятельности железнодорожного транспорта. —М., 2003.

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

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

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень тем, которые студент должен проработать самостоятельно.

1. Роль железнодорожного транспорта в социально-экономической жизни страны. Значение и особенности транспорта. Организация управления и планирования на железнодорожном транспорте. 15 часов
 2. Материально-техническая база, основные фонды и оборотные средства железнодорожного транспорта. 20 часов
 3. Эффективность реконструкции, развития технических средств, применения различных видов тяги, усиления мощности верхнего строения пути в хозяйствах железнодорожного транспорта. 30 часов
 4. Нормирование труда на транспорте, его основные задачи. Основные направления совершенствования организации труда. 15 часов
 5. Ценовая политика и ценообразование на железнодорожном транспорте. Методы построения тарифов на перевозки грузов и пассажиров. Налоговая система и особенности налогообложения. 20 часов
- Студенты выполняют курсовую работу и после проверки преподавателем защищают ее по V курсу специальности 240100 «Организация перевозок и управление на транспорте железнодорожном» (Д).

После защиты курсовой работы студенты сдают экзамен.

ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ

Рабочая программа

Редактор *Д.Н. Тихоньчев*
Корректор *В.В. Игнатова*
Компьютерная верстка *Ю.А. Варламова*

П е р е и з д а н и е

Тип. зак.	Изд. зак. 257	Тираж 1 500 экз.
Подписано в печать 05	Гарнитура Times.	Офсет
Усл. печ. л. 0,75		Формат 60×90 ¹ / ₁₆

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

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