

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»  
направленность «Прикладная информатика в экономике»**

**Дисциплина: Б1.Б.23 Экономика железнодорожного транспорта**

**Цели и задачи освоения дисциплины:**

обучить обучающихся основам экономической деятельности предприятий железнодорожного транспорта в соответствии с экономическими законами, действующими в рыночной экономике, в тесной взаимосвязи с вопросами повышения эффективности и качества транспортной системы.

**Формируемые компетенции:**

ОК-3: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОПК-2: способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;

ОПК-4: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

**Планируемые результаты обучения:**

**Знать:** особенности экономической деятельности предприятий железнодорожного транспорта; основные принципы планирования работы и развития транспорта; экономику эксплуатационной работы, систему её показателей; основы организации и нормирования труда; особенности оплаты труда на железнодорожном транспорте.

**Уметь:** анализировать технико-экономические показатели; оценивать уровень эксплуатационной работы железнодорожного транспорта; определять потребность в трудовых ресурсах, оценивать эффективность организации и оплаты труда; экономически оценивать качество использования технических средств транспорта.

**Владеть:** навыками, необходимыми для планирования и регулирования экономической деятельности предприятий железнодорожного транспорта.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Предмет, содержание и задачи курса. «Транспорт как сфера материального производства», значение транспорта и особенности транспортной продукции.

Раздел 2. Транспортная система страны и место в ней железнодорожного транспорта.

Раздел 3. Грузовые перевозки и пассажирские перевозки.

Раздел 4. Эксплуатационная работа железных дорог.

Раздел 5. Организация и планирование труда на железнодорожном транспорте.

Раздел 6. Система управления железнодорожным транспортом.

Раздел 7. Основные фонды и оборотные средства на железнодорожном

транспорте.

Раздел 8. Состав и структура эксплуатационных расходов.

Раздел 9. Себестоимость перевозок на железнодорожном транспорте.

Развитие конкуренции на транспортном рынке и экономическая оценка конкурентоспособности перевозок.

**Виды учебной работы:** лекции, практические работы.

**Используемые образовательные технологии:**

Под образовательными технологиями понимаются пути и способы формирования компетенций. В рамках дисциплины предусмотрены: лекции; практические занятия; самостоятельная работа обучающихся, включающая усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, работа с учебной и учебно-методической литературой, подготовка к текущему контролю успеваемости и к зачету; консультирование обучающихся по вопросам учебного материала. Реализация программы предполагает использование интерактивных форм проведения практических занятий. Проведение практических занятий подразумевает обучение, построенное на индивидуальной и групповой совместной деятельности обучающихся, в том числе с использованием современных инструментальных систем программирования.

**Формы текущего контроля успеваемости:** отчеты по заданиям, аудиторные самостоятельные работы, устный опрос, тестирование.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет (4).

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕ.

