

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономическая эффективность транспортных проектов

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Цифровая инженерия транспортных процессов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков для проведения комплексной экономической оценки транспортных проектов, разработки обоснованных инвестиционных решений и оптимизации управления транспортной инфраструктурой в условиях ограниченности ресурсов и рыночной неопределенности.

Задачи дисциплины

1. Освоение методов и методик экономической оценки транспортных проектов, включая анализ затрат и выгод, расчет показателей эффективности (NPV, IRR, ROI).

2. Изучение современных технологий и программных инструментов для проведения финансового и экономического анализа в транспортном секторе.

3. Развитие навыков прогнозирования транспортных потоков, моделирования спроса и анализа денежных потоков.

4. Формирование компетенций в оценке инвестиционной привлекательности и управлении рисками транспортных проектов с учетом социальных и экологических аспектов.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).