

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

**АННОТАЦИЯ К  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Современные методы оценки производственной мощности объектов  
транспортной инфраструктуры**

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление в единой транспортной системе

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Целью изучения дисциплины является:

-получение студентами знаний об организации перевозок на основе расчётных мощностей объектов транспортной инфраструктуры;

-оперативное управление перевозками на объектах транспортной инфраструктуры, изучение закономерностей их функционирования и развития;

-теорию и практику проектирования инфраструктуры транспорта, а также принятия проектных и технологических решений.

Задачами дисциплины являются:

-реализации стратегии развития транспортной инфраструктуры и достижения наибольшей эффективности и качества их работы при организации перевозок пассажиров и грузов;

-эффективное использование материальных, финансовых и людских ресурсов;

-оптимизации использования пропускной и перерабатывающей способности элементов транспортной инфраструктуры и внедрения прогрессивных технологий в целях снижения себестоимости перевозок и повышения эффективности работы транспорта.

-расчет пропускной и перерабатывающей способности отдельных элементов транспортной инфраструктуры и её крупнейших объектов в целом.

-сбор научной информации, подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий; анализ информации по объектам исследования; участие в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня; выступление с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).