

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Техническое обслуживание объектов инфраструктуры
железнодорожного транспорта

Специальность: 23.05.05 – Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины является:

- получение студентами знаний о техническом оснащении объектов инфраструктуры транспорта, 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 технического оснащения объектов инфраструктуры транспорта, а также принятия проектных и технологических решений.

Задачами дисциплины являются:

- реализации стратегии развития объектов транспортной инфраструктуры и достижения наибольшей эффективности и качества их работы при

- организации перевозок;
- 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 4 з.е. (144 академических часа(ов)).