

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

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

**Основы и практика применения информационных и**  
**автоматизированных систем на транспорте**

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта

Форма обучения: Очная

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

**Цель:** Изучение основных принципов и практических аспектов применения информационных и автоматизированных систем на транспорте для повышения эффективности и качества транспортных процессов.

**Задачи:**

Изучение теоретических основ информационных и автоматизированных систем на транспорте, включая принципы и методы их функционирования.

Анализ современных технологий и решений в области информационных и автоматизированных систем на транспорте, их преимуществ и области применения.

Ознакомление с практическими примерами использования информационных и автоматизированных систем на транспорте для оптимизации логистических процессов и повышения уровня сервиса.

Разработка навыков работы с информационными системами на транспорте, проведение практических заданий по настройке и использованию автоматизированных решений в транспортной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).