

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)).