

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Информационные технологии и сервисы на транспорте

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): IT-сервисы и технологии обработки данных на транспорте (российско-китайская программа)

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами теории и практики разработки информационных технологий и сервисов на транспорте;
- изучение студентами нормативных требований к схемам построения архитектуры интеллектуальных транспортных систем, действующим в Российской Федерации;
- изучение студентами характерных особенностей информационных сервисов на транспорте;
- изучение студентами типов информационных систем на транспорте, и требованиям к их надежности и условиям работы.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- овладение методологией проектирования информационных систем и терминов на транспорте,

- формирование навыков, необходимых для разработки, функционального развития и поддержки функционирования информационных систем и сервисов на транспорте.

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