

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

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

**Основы проектирования информационных систем**

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Направленность (профиль): Управление цифровыми технологиями

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины «Основы проектирования информационных систем» является формирование у студентов навыков организации сбора, обработки и управления данными и информацией для ведения процесса проектирования программного проекта с использованием специализированных пакетов прикладных программ и систем. Задачей дисциплины является обучение практическим навыкам организации сбора, обработки и управления данными и информацией для ведения процесса проектирования и ознакомить с актуальными российскими стандартами в области информационных технологий.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).