

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

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

**Методология и технология проектирования информационных систем**

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Информационные технологии управления социально-экономическими системами

Форма обучения: Очная

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

Целью освоения дисциплины являются:

- формирование у студентов целостной системы знаний о современных информационных системах и технологиях с умением их практического (прикладного) применения в научной, управленческой деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- подготовка специалистов по проектированию архитектуры ИС предприятий и организаций;

- формирование навыков принятия эффективных проектных решений в условиях неопределенности и риска;

- дать магистрантам профессиональные знания, которые позволят им профессионально использовать информационные ресурсы для осуществления анализа и выработке стратегических решений в управлении на практике.

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