

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

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

**Инфокоммуникационные системы и сети**

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

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

Форма обучения: Очная

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

Цель освоения дисциплины – развитие у студентов знаний и навыков в области построения, организации функционирования и эксплуатации инфокоммуникационных систем и сетей, а также способов их эффективного применения для решения экономических и информационных задач.

Задачами курса являются: изучение теоретических основ современных инфокоммуникационных систем и сетей; освоение методов маршрутизации информационных потоков и методов обеспечения безопасности передачи данных; ознакомление с программными и техническими средствами информационных сетей.

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