

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

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

**Регуляторные и экономические аспекты ИТ**

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): ИТ-инженер ВСМ

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели дисциплины:

- освоить нормативно-правовые и экономические основы управления ИТ-проектами на ВСМ;
- развить навыки анализа и применения экономических моделей в ИТ-проектах ВСМ;
- сформировать умение верифицировать и валидировать ИТ-инфраструктуру с учётом нормативных требований.

Задачи дисциплины:

- изучить основные правовые нормы и стандарты в сфере ИТ;
- проанализировать экономические аспекты и модели финансирования ИТ-проектов;
- освоить методы управления проектами с учётом нормативных ограничений;
- разработать навыки оценки рисков и соответствия нормативам;
- научиться планировать верификацию и валидацию ИТ-инфраструктуры;

- сформировать умения использования нормативных документов при управлении проектами.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).