

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 IT

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): IT-инженер ВСМ

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели дисциплины:

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

Задачи дисциплины:

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

- сформировать умения использования нормативных документов при управлении проектами.

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