

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

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

**Управление ИТ-сферой предприятия**

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

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

Форма обучения: Очная

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

Целями освоения дисциплины являются:

-освоение студентами основных понятий, принципов, и подходов в области управления ИТ-сферой предприятия и в теории принятия решений;

-формирование теоретической базы в области развития и управления ИТ-инфраструктурой предприятия;

-освоение основных технологий и получение практических навыков применения процессов управления ИТ-сферой предприятия, позволяющих определять и минимизировать затраты на ИТ.

Задачами освоения дисциплины является:

-формирование у обучающихся знаний управления ИТ-сферой предприятия;

-формирование умений и навыков для участия в создании информационных баз данных для принятия управленческих решений;

-изучение классификации и использования различных видов информационных технологий накопления, хранения и использования информации для подготовки и принятия решений;

-выявление особенностей реализации интегрированных информационных систем и технологий в профессиональной деятельности и их применения в системах управления организацией;

-формирование системного представления о развитии ИТ – инфраструктуры в компании.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).