

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

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

**Информационные технологии в финансовой деятельности**

Направление подготовки: 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль): Государственные и муниципальные финансы

Форма обучения: Очная

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

Целями освоения дисциплины является:

- освоение обучающимися основных способов и средств информационного взаимодействия, получения, хранения, переработки, интерпретации информации;
- получение практических навыков работы с информационно-коммуникационными технологиями, применяющимися в профессиональной деятельности;
- приобретение умений обобщать и систематизировать информацию для создания баз данных, овладение средствами программного обеспечения анализа и моделирования систем управления;
- овладение технологиями защиты информации.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение теоретических основ построения цифровых системы финансовой деятельности хозяйствующих субъектов, их влияния на деятельность конкретных субъектов хозяйствования;
- определение и установление принципов планирование и реализацию

мероприятий по совершенствованию финансово-хозяйственной деятельности, выявлять проблемы валютного, кредитного и финансового характера с применением современных цифровых инструментов при анализе практических ситуаций, возникающих в сфере финансово-экономических отношений

- определение принципов организации локальных и распределенных компьютерных сетей, структуру корпоративных сетей, а также компьютерные технологии дистанционно-заочной подготовки персонала отрасли.;

- изучения принципов и технологии организации информационных потоков в управлении данными как в научной деятельности, так и в сфере образования

- приобретение обучающимися навыков самостоятельной работы с научно-экономической литературой по цифровые системы финансовой деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).