

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цифровая трансформация финансовых систем

Направление подготовки: 38.04.01 – Экономика

Направленность (профиль): Экономика и финансы транспортного бизнеса

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями изучения 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.

Задачами освоения дисциплины является

- изучение 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 использованием инструментария цифровой экономики 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 информационным системам цифровой экономики.

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