

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Бизнес-аналитика

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Цифровая инженерия транспортных процессов

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины «Бизнес-аналитика» является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, необходимых для анализа деятельности организаций, сбора и обработки данных, а также разработки аналитических решений для принятия управленческих решений в условиях неопределенности и риска.

Задачами дисциплины являются формирование следующих компетенций:

1. Освоение методов сбора, обработки и анализа статистической информации для принятия обоснованных решений.
2. Изучение современных технологий и программных инструментов, используемых в бизнес-аналитике.
3. Развитие навыков построения и интерпретации систем ключевых показателей эффективности (KPI).
4. Формирование компетенций в области анализа данных для прогнозирования и стратегического планирования.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).