

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Бизнес-аналитика и большие данные в транспортной отрасли

Направление подготовки: 38.03.01 – Экономика

Направленность (профиль): Экономика транспортного и логистического бизнеса

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков в области бизнес-аналитики и работы с большими данными для решения управленческих и экономических задач в транспортной отрасли.

Основными задачами курса дисциплины являются:

- изучение современных методов и инструментов бизнес-аналитики и работы с большими данными;
- освоение технологий сбора, обработки, хранения и анализа больших массивов данных на транспорте;
- формирование навыков визуализации данных и интерпретации результатов анализа;
- развитие способности обосновывать управленческие и инвестиционные решения на основе аналитических данных.

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