

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

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

**Архитектура решений для бизнес-аналитики на основе данных**

Направление подготовки: 38.04.05 – Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Информационные системы в бизнесе

Форма обучения: Очная

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

Целью дисциплины является получение навыков использования данных для предоставления масштабируемой, управляемой бизнес-аналитики.

Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков

- определение места бизнес-аналитики при построении стратегии развития информационных технологий компании;
- выбор и обоснование методов управления стратегическим развитием информационных технологий компании;
- пользоваться современными методами и программным инструментарием сбора, обработки и анализа данных;
- применять методы интеллектуального оборудования и систем искусственного интеллекта для поддержки стратегических решений;
- понимать место бизнес-аналитики в инновационной деятельности компании, внедрения инновационных решений.

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

