

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

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

**Системы отчетности и визуализации данных**

Направление подготовки: 38.03.05 – Бизнес-информатика

Направленность (профиль): Цифровая экономика

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является:

- разработка системы визуализации данных для цифровых систем, обеспечивающих повышение эффективности формирования информации при поддержке принятия обоснованных управленческих бизнес-решений.

Задачи учебной дисциплины

-изучение зарубежного и отечественного опыта разработки конкурентоспособной продукции

- формирование подхода к выбору данных, требующих визуализации;

- определение уровней визуализации;

- выявление пользовательских предпочтений по визуализации для различных уровней ответственности.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).