

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

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

**Передача данных по цифровым сетям**

Направление подготовки: 11.03.02 – Инфокоммуникационные  
технологии и системы связи

Направленность (профиль): Системы мобильной связи и сетевые  
технологии на транспорте

Форма обучения: Очная

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

Целями освоения дисциплины «Передача данных по цифровым сетям» является формирование у обучающихся знаний о принципах передачи данных в цифровых сетях, включая основы сетевых технологий и протоколов.

Задачами дисциплины являются:

- изучение основ передачи данных;
- анализ сетевых протоколов;
- проектирование и настройка сетевых инфраструктур.

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