

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

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

**Технологии электронного обмена данными**

Направление подготовки: 09.03.02 – Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Информационные системы и технологии на транспорте

Форма обучения: Очная

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

Дисциплина “Технологии электронного обмена данными” является одной из основных теоретических дисциплин, лежащих в основе технических средств, с которыми студенту придётся иметь дело в своей практической работе. Рассматриваемая дисциплина будет полезна для отраслей, которые связаны с информационно-вычислительной техникой, средствами связи и управления.

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- дать представление о методах, средствах и принципах работы современных коммуникационных сетей;
- предоставить инженерные аспекты проектирования и эксплуатации инфокоммуникационных систем и сетей.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- приобретение студентами базовых профессиональных знаний и навыков в области инфокоммуникационных систем и сетей.

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