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 2 з.е. (72 академических часа(ов)).