

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Каналообразующие устройства телекоммуникационных систем и сетей

Специальность: 23.05.05 – Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями изучения дисциплины являются:

- изучение студентами особенностей функционирования основных элементов каналообразующих устройств телекоммуникационных систем и сетей;
- изучение студентами принципов построения аналоговых и дискретных элементов каналообразующих устройств.

Задачами дисциплины являются:

- овладение методологией по организации и выполнению работы по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и модернизации каналообразующих систем обеспечения движения поездов
- формирование навыков работы со схемотехникой и микроэлектроникой для реализации элементов каналообразующих систем.

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