

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Передающие и приемные устройства железнодорожной радиосвязи

Специальность: 23.05.05 – Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются:

- изучение современного состояния и тенденций развития передающих и приемных устройств железнодорожной радиосвязи;
- формирование компетенций, обеспечивающих решение прикладных задач профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- приобретение обучающимися знаний в области архитектур, элементной базы, характеристик и маршрута проектирования передающих и приемных устройств.
- получение навыков расчета основных параметров современных передающих и приемных устройств.

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