

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

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

**Проектирование систем железнодорожной радиосвязи**

Специальность: 23.05.05 – Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте

Форма обучения: Очная

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

Целью освоения учебной дисциплины «Проектирование систем железнодорожной радиосвязи» является формирование у обучающихся компетенций направленных на овладение базовыми знаниями и приобретение практического навыка проектирования, моделирования, администрирования и технического обслуживания систем железнодорожной радиосвязи.

Задачами дисциплины являются:

- приобретение обучающимися знаний в области проектирование систем железнодорожной радиосвязи;
- получение навыков проектирования и построения систем радиосвязи на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта;
- получение навыков администрирования систем железнодорожной радиосвязи.
- приобретение обучающимися знаний в области эксплуатации систем интервального регулирования движения поездов и систем мониторинга и управления на высокоскоростном железнодорожном транспорте.

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