

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

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

**Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте**

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 современных стандартов радиосвязи;
- изучение студентами принципов передачи данных по радиоканалу.

Задачами дисциплины являются:

- приобретение обучающимися навыков и умений по организации систем связи с подвижными объектами на железнодорожном транспорте
- формирование способности разрабатывать и эксплуатировать систем радиосвязи.

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