

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Спутниковые системы связи

Специальность: 23.05.05 – Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель изучения дисциплины:

- формирование знаний теории и практики существующих и перспективных спутниковых и наземных систем радиосвязи, а также основ их проектирования.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать знания о современных спутниковых и наземных системах радиосвязи, их назначении, принципах построения, диапазонах используемых частот, требованиях к качественным показателям и способах их повышения;

- сформировать умения, позволяющие самостоятельно проводить эффективный выбор основных параметров, расчет и проектирование спутниковых и наземных систем радиосвязи.

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