

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

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

Защищенные беспроводные сети

Направление подготовки: 10.04.01 – Информационная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность компьютерных систем и сетей

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Защищенные беспроводные сети» является формирование компетенций по основным разделам дисциплины для целостного представления принципов построения, исследования и анализа защищенных беспроводных сетей.

Задачи:

- изучение особенностей беспроводных технологий;
- изучение принципов разработки беспроводных сетей и обеспечения их безопасности;
- усвоение основных стандартов построения и защиты беспроводных сетей.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 академических часа(ов)).