

**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)).