

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

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

**Аудит информационной безопасности компьютерных систем  
железнодорожного транспорта**

Специальность: 10.05.01 – Компьютерная безопасность

Специализация: Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем

Форма обучения: Очная

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

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Аудит информационной безопасности компьютерных систем железнодорожного транспорта» являются изучение методов и средств управления информационной безопасностью (ИБ) на объекте и изучение основных подходов к разработке, реализации, анализу сопровождению и совершенствованию систем управления информационной безопасностью (СУИБ) компьютерных систем железнодорожного транспорта.

Задачей дисциплины является формирование у обучающихся профессиональных компетенций в области организации и проведения аудита информационной безопасности, необходимых для обеспечения эффективного функционирования, контроля и постоянного совершенствования системы управления информационной безопасностью (СУИБ) компьютерных систем железнодорожного транспорта.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).