

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Защита информации в системах передачи информации

Специальность: 10.05.01 – Компьютерная безопасность

Специализация: Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель: Формирование у обучающихся системных теоретических знаний, практических умений и профессиональных компетенций в области обеспечения информационной безопасности в системах передачи данных, а также подготовка специалистов, способных анализировать угрозы, проектировать, внедрять и эксплуатировать комплексные средства защиты информации в телекоммуникационных системах и сетях связи в соответствии с требованиями специальности 10.05.01 «Компьютерная безопасность».

Задача: Освоить комплекс теоретических знаний и практических компетенций для анализа угроз, проектирования, внедрения и аудита средств защиты информации в телекоммуникационных системах с соблюдением требований регуляторов (ФСТЭК, ФСБ России), включая оценку рисков, мониторинг, реагирование на инциденты и разработку соответствующей нормативно-технической документации.

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

