МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Комплексное обеспечение защиты объекта информатизации

Направление подготовки: 10.03.01 – Информационная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность компьютерных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели и задачи изучения дисциплины «Комплексное обеспечение защиты объекта информатизации» соотносятся с общими целями ГОС ВПО по специальности/направлению подготовки. Слушатель получает систематизированные теоретические и практические знания в области информационной безопасности. Целью изучения дисциплины является формирование у студентов целостных представлений о всестороннем обеспечении защиты различных объектов информатизации.

Задачами освоения дисциплины являются:

• формирование знаний, умений и навыков, позволяющих проводить самостоятельный анализ состояния комплексной информационной безопасности на предприятии;

• изучение основ построения и реализации комплексной системы защиты информации объекта информатизации;

• изучение принципов и общих методов обеспечения информационной безопасности;

• изучение механизмов решения типовых задач программно-аппаратной защиты информации;

• формирование знаний, умений и навыков, позволяющих проводить самостоятельный анализ состояния комплексной информационной безопасности на предприятии.

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