

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Алгоритмы обеспечения конфиденциальности информации

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Управление цифровыми активами на транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель - формирование у обучаемых знаний в области теоретических основ информационной безопасности и навыков практического обеспечения защиты информации и безопасного использования программных средств в вычислительных системах.

Задачи – научить студентов:

- Понимать сущность информационной безопасности;
 - Понимать принципы организации защиты информации на предприятиях;
 - Выявлять основные виды угроз информационной безопасности; - ---
- Применять программно-аппаратные средства для обеспечения информационной безопасности

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).