

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Антивирусная защита

Направление подготовки: 10.03.01 – Информационная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность компьютерных систем

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Антивирусная защита» является формирование компетенций по основным разделам антивирусной защиты вычислительных комплексов, систем и сетей.

Основными задачами дисциплины являются:

- Изучение основ и базовых понятий организации антивирусной защиты вычислительных комплексов, систем и сетей.
- Изучение требований российских и международных стандартов к разработке, внедрению и эксплуатации средств антивирусной защиты вычислительных комплексов, систем и сетей.
- Изучение методов обнаружения вредоносных программ.
- Изучение методов актуализации применяемых антивирусных средств на различных этапах их жизненного цикла.

Д

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).