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).