

- 1) Компьютерные вирусы и информационная безопасность.
- 2) Характерные черты компьютерных вирусов.
- 3) Хронология развития компьютерных вирусов
- 4) Классификация компьютерных вирусов по среде обитания.
- 5) Классификация компьютерных вирусов по особенностям алгоритма работы.
- 6) Классификация компьютерных вирусов по деструктивным возможностям.
- 7) Виды «вирусоподобных» программ.
- 8) Характеристика «Троянской» программы – «логической бомбы».
- 9) Характеристика программы – «злые шутки».
- 10) Характеристика программы – «Утилиты скрытого администрирования».
- 11) Характеристика программы – «Intended»-вирусы».
- 12) Характеристика программы – «Конструкторы вирусов.
- 13) Характеристика программы – «Полиморфные генераторы».
- 14) Особенности работы антивирусных программ.
- 15) Классификация антивирусных программ.
- 16) Факторы, определяющие качество антивирусных программ.
- 17) Характеристика путей проникновения вирусов в компьютеры.
- 18) Правила защиты от компьютерных вирусов.
- 19) Алгоритм обнаружения загрузочного вируса.
- 20) Алгоритм обнаружения резидентного вируса.
- 21) Алгоритм обнаружения макровируса.
- 22) Общий алгоритм обнаружения вируса.