

## ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

1. Классификация вредоносных программ.
2. Виды вредоносных воздействий компьютерные вирусов.
3. Средства обнаружения вредоносных программ и их классификация.
4. Способы обнаружения вредоносных программ.
5. Способы обезвреживания вредоносных программ.
6. Основные понятия и категории информационной безопасности.
7. Понятие защиты информации в различных трактовках.
8. Угрозы, инциденты, события ИБ.
9. Понятия нарушителя, риска, ущерба в ИБ.
10. Основы защиты систем.
11. Классификация нарушителей.
12. Группы и требования «Оранжевой книги» США.
13. Требования к основным классам защиты, согласно «Оранжевой книге» США.
14. Группы классов, согласно РД Гостехкомиссии России.
15. Классификация защищённости от НСД по РД Гостехкомиссии России.
16. Факторы, влияющие на требуемый уровень защиты информации.
17. Методы формирования функций защиты.
18. Задачи уменьшения степени распознавания объектов.
19. Задачи защиты содержания обрабатываемой, хранимой и передаваемой информации.
20. Задачи защиты информации от информационного воздействия.
21. Состояния и функции системы защиты информации.
22. Задачи стратегия защиты информации.
23. Содержание способов и средств обеспечения безопасности.