

## **Перечень вопросов к зачету (экзамену) по информационной безопасности.**

1. Основные понятия информационной безопасности.
2. Информационные технологии и необходимость ИБ.
3. Система защиты информации и ее структуры.
4. Экономическая информация как товар и объект безопасности.
5. Профессиональные тайны, их виды. Объекты коммерческой тайны на предприятии.
6. Персональные данные и их защита.
7. Информационные угрозы, их виды и причины возникновения.
8. Информационные угрозы для государства.
9. Информационные угрозы для компании.
10. Информационные угрозы для личности (физического лица).
11. Действия и события, нарушающие информационную безопасность.
12. Личностно-профессиональные характеристики и действия сотрудников, способствующих реализации информационных угроз.
13. Способы воздействия информационных угроз на объекты.
14. Внешние и внутренние субъекты информационных угроз.
15. Компьютерные преступления и их классификация.
16. Исторические аспекты компьютерных преступлений и современность.
17. Субъекты и причины совершения компьютерных преступлений.
18. Вредоносные программы, их виды.
19. История компьютерных вирусов и современность.
20. Деятельность международных организаций в сфере информационной безопасности.
21. Государственное регулирование информационной безопасности в РФ.
22. Задачи ИБ в программе «цифровая экономика».
23. Доктрина информационной безопасности России.
24. Федеральные законы в сфере информатизации и информационной безопасности в РФ.
25. Уголовно-правовой контроль над компьютерной преступностью в РФ.
26. Политика безопасности и ее принципы.
27. Фрагментарный и системный подход к защите информации.
28. Методы и средства защиты информации.
29. Организационное обеспечение ИБ.
30. Организация конфиденциального делопроизводства.
31. Организационно-экономическое обеспечение ИБ.
32. Инженерно-техническое обеспечение компьютерной безопасности.
33. Организационно-правовой статус службы безопасности.
34. Защита информации в Интернете.

35. Электронная почта и ее защита.
36. Защита от компьютерных вирусов.
37. «Больные» мобильники и их «лечение».
38. Популярные антивирусные программы и их классификация.
39. Этапы и освоение защиты информации экономических объектов.
40. Криптографические методы защиты информации.
41. Оценка эффективности инвестиций в информационную безопасность.
42. Российские компании в сфере ИБ.
43. Фирмы, оценивающие работу персонала в компании.
44. Менеджмент и аудит ИБ на уровне предприятия.
45. Аудит ИБ автоматизированных банковских систем.
46. Аудит ИБ электронной коммерции.
47. Информационная безопасность предпринимательской деятельности.