

Перечень контрольных заданий для компьютерного тестирования

1. Цели, задачи и ресурсы системы защиты информации.
2. Угрозы безопасности информации и меры по их предотвращению.
3. Принципы инженерно-технической защиты информации.
4. Принципы построения системы инженерно-технической защиты информации
5. Понятие о защищаемой информации.
6. Виды защищаемой информации.
7. Демаскирующие признаки объектов защиты.
8. Свойства информации как предмета защиты.
9. Носители и источники информации.
10. Виды и источники угроз безопасности информации.
11. Опасные сигналы и их источники.
12. Побочные преобразования акустических сигналов в электрические сигналы.
13. Паразитные связи и наводки.
14. Низкочастотные и высокочастотные излучения технических средств.
15. Электромагнитные излучения сосредоточенных источников.
16. Электромагнитные излучения распределенных источников.
17. Утечка информации по цепям электропитания.
18. Утечка информации по цепям заземления.
19. Типовая структура и виды технических каналов утечки информации.
20. Основные показатели технических каналов утечки информации
21. Комплексное использование технических каналов утечки информации.
22. Акустические каналы утечки информации.
23. Оптические каналы утечки информации
24. Радиоэлектронные каналы утечки информации.
25. Вещественные каналы утечки информации.
26. Основные принципы и классификация технической разведки.
27. Технология и показатели эффективности добывания информации.
28. Способы доступа органов добывания к источникам информации.
29. Факторы обеспечения защиты информации от угроз воздействия и ее утечки.
30. Классификация методов инженерно-технической защиты информации.
31. Методы физической защиты информации.
32. Методы противодействия наблюдению.
33. Методы противодействия подслушиванию.
34. Экранирование побочных излучений и наводок.

35. Методы предотвращения утечки информации по вещественному каналу.
36. Характеристика средств технической разведки.
37. Технические средства подслушивания.
38. Средства скрытного наблюдения.
39. Средства перехвата сигналов.
40. Средства добывания информации о радиоактивных веществах.
41. Структура системы инженерно-технической защиты информации.
42. Классификация средств инженерно-технической защиты информации.
43. Средства инженерной защиты.
44. Средства технической охраны объектов.
45. Средства противодействия наблюдению.
46. Средства противодействия подслушиванию.
47. Средства предотвращения утечки информации через побочные электромагнитные излучения и наводки.
48. Организация инженерно-технической защиты информации на предприятии.
49. Типовые меры по инженерно-технической защите информации.
50. Контроль эффективности инженерно-технической защиты информации.