

## **ВОПРОСЫ**

к зачету по дисциплине «**Основы защиты информации**»

1. Основные понятия и терминология защиты информации.
2. Классификация угроз информационной безопасности.
3. Классификация методов защиты информации.
4. Правовые и организационные методы защиты информации.
5. Государственное регулирование в области защиты информации.
6. Технические каналы утечки информации. Классификация.
7. Акустические каналы утечки информации. Закладные устройства.
8. Электромагнитные каналы утечки информации.
9. Утечка информации по цепям заземления и электропитания.
10. Перехват информации в телефонных каналах связи.
11. Пассивные методы защиты информации от утечки по техническим каналам.
12. Экранирование электромагнитных полей. Конструкции экранов электромагнитного излучения.
13. Заземление технических средств.
14. Звукоизоляция помещений.
15. Активные методы защиты информации от утечки по техническим каналам.
16. Акустическая маскировка.
17. Электромагнитная маскировка.
18. Обнаружение закладных устройств.
19. Технические средства обнаружения закладных устройств.
20. Инженерно-техническая защита объектов от несанкционированного доступа.
21. Категорирование объектов.
22. Классификация помещений и территории объекта.
23. Инженерные заграждения.
24. Технические средства охраны периметра объекта.
25. Охранное телевидение.
26. Системы контроля и управления доступом.
27. Криптографическая защита информации.
28. Основы построения криптосистем.
29. Симметричные криптосистемы.
30. Асимметричные криптосистемы.
31. Политика безопасности.
32. Обеспечение безопасности в системах электронной коммерции.
33. Противодействие атакам в информационных системах.
34. Электронная цифровая подпись.
35. Интеллектуальная собственность. Основные понятия. Классификация.
36. Авторское право и смежные права.
37. Промышленная собственность.
38. Патентные исследования.
39. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности.
40. Защита прав авторов и правообладателей.

## **Литература**

Лыньков, Л. М. Основы защиты информации и управления интеллектуальной собственностью: учеб.-метод. пособие / Л. М. Лыньков, В. Ф. Голиков, Т. В. Борботько. – Минск: БГУИР, 2013 (**есть в Сети**).