

Основы ИБ. (ПВ, ВТ 2023)

Задание на практическое занятие №6.

Организационные методы ЗИ. Политика ИБ

1. Классификация методов защиты информации.
2. Классификация организационных методов защиты информации.
3. Организационно-административные методы защиты информации.
4. Организационно-технические методы защиты информации.
5. Физические средства защиты информации для организации охраны оборудования и перемещаемых носителей информации.
6. Физические средства защиты информации для нейтрализации утечки информации по электромагнитным каналам.
7. Что такое «Политика безопасности».
8. Базовая политика безопасности.
9. Понятие специализированных политик безопасности.
10. Политика безопасности допустимого использования.
11. Политика удаленного доступа.
12. Понятие процедур безопасности.
13. Принцип невозможности перехода в небезопасное состояние.
14. Принцип минимизации привилегий.
15. Принцип эшелонированности обороны.
16. Принцип разнообразия защитных средств.
17. Принцип простоты и управляемости информационной системы в целом и защитных средств в особенности.
18. Принцип всеобщей поддержки мер безопасности.
19. Принцип адекватности.
20. Системность.
21. Прозрачность для легальных пользователей.
22. Равностойкость звеньев.
23. Главные этапы построения политики безопасности.

Знать основные понятия:

1. Информация.
2. Защита информации
3. Информационная безопасность.
4. Безопасность информации.
5. Конфиденциальность информации.
6. Информационная система.
7. Лицензирование.
8. Лицензия.
9. Сертификация.
10. Сертификат соответствия.