



# МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ПОДГОТОВИЛ СТУДЕНТ ГРУППЫ БПЗ1601  
ИВАНОВ И.И.  
ПРОВЕРИЛ К.Т.Н ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ИБ  
СИМОНЯН А.Г.

В основе информационной безопасности лежит деятельность по защите информации — обеспечению её конфиденциальности, доступности и целостности, а также недопущению какой-либо компрометации в критической ситуации.

Системный подход к описанию информационной безопасности предлагает выделить следующие составляющие информационной безопасности:

1. Законодательная, нормативно-правовая и научная база.
2. Структура и задачи органов (подразделений), обеспечивающих безопасность ИТ.
3. Организационно-технические и режимные меры и методы (Политика информационной безопасности).
4. Программно-технические способы и средства обеспечения информационной безопасности.

# МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Политика безопасности
2. Идентификация
3. Аутентификация
4. Авторизация
5. Контроль доступа
6. Мониторинг и аудит
7. Управление конфигурацией
8. Реагирование на инциденты

# МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Управление пользователями
2. Управление рисками
3. Нормативное обеспечение
4. Персонал
5. Модели безопасности
6. Антивирусные ПО
7. Криптография
8. Межсетевые экраны

# МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Системы обнаружения атак
2. Сканеры безопасности
3. Резервное копирование
4. Обучение пользователей
5. Электронная цифровая подпись

# ВЫВОДЫ ПО ТЕМЕ: МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Как вы увидели из данной презентации: механизмов, которые обеспечивают информационную безопасность довольно большое количество. Таким образом, безопасность любой информации будет зависеть от предприятия и его политики ЗИ, отдела безопасности и самих сотрудников, которые в нём работают, так и от рядового пользователя. Будьте внимательны и осторожны.





Спасибо

за

ВНИМАНИЕ