



# ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЕ

Выполнил: Каракурт И.С.

Группа: ЭБ-41-16



# Что такое информационная безопасность и почему системы ее обеспечения так важны?

- Обычно под ней понимают защищенность информации и всей компании от преднамеренных или случайных действий, приводящих к нанесению ущерба ее владельцам или пользователям. Обеспечение информационной безопасности должно быть направлено прежде всего на предотвращение рисков, а не на ликвидацию их последствий.
- Любая утечка информации может привести к серьезным проблемам для компании — от значительных финансовых убытков до полной ликвидации. Конечно, проблема утечек появилась не сегодня, промышленный шпионаж и переманивание квалифицированных специалистов существовали еще и до эпохи компьютеризации. Но именно с появлением ПК и интернета возникли новые приемы незаконного получения информации

# Актуальные виды угроз информационной безопасности

- Аналитический центр InfoWatch опубликовал данные по утечке данных в России за 2016 год. Согласно исследованию, СМИ обнародовали 213 случаев утечек информации из российских госорганов и компаний, что составляет 14% от общемирового количества утечек.
- Самые частые случаи — это утечка платежной информации и персональных данных — 80%. В 68% случаев виновными оказываются сотрудники организаций, и только в 8% — руководство. По сравнению с 2015 годом количество утечек выросло на 89%. На сегодня Россия занимает второе после США место в списке стран, наиболее сильно страдающих от утечек информации

**Но из-за чего чаще всего возникают угрозы информационной безопасности?**

# **1. Невнимательность и халатность сотрудников.**



# **2. Использование пиратского ПО**



### 3. DDoS-атаки. Distributed-Denial-of- Service



### 4. Вирусы



## ***5. Угрозы со стороны совладельцев бизнеса.***



## ***6. Законодательные перипетии.***



# Методы защиты информации

- *Физические средства защиты информации.*
- *Базовые средства защиты электронной информации*
- *Анти-DDoS*
- *Резервное копирование данных.*
- *План аварийного восстановления данных.*
- *Шифрование данных при передаче информации в электронном формате (end-to-end protection).*

Внимание!!!



Сласибо за внимание