

“Ақпараттық процеске  
рұқсатымсыз қол сұғудан  
сақтау”

Орындаған: Кошанова А.С.  
108-топ ЖМФ  
Тексерген: Культенова М.Т.

# ЖОСПАР

- Кіріспе
- Негізгі бөлім
  1. Ақпарат сақтаудың мақсаты
  2. Ақпаратты қорғау әдістері
  3. Санкцияланбаған жолдардан қорғау
- Қорытынды

# АҚПАРАТ САҚТАУДЫҢ МАҚСАТЫ

- Қауіп төндіретін негізгі көздерді анықтау
- Қорғаныс әдістеріне мінездеме беру
- Тиімді қорғаныс шараларын қолдану



# АҚПАРАТТЫ ҚОРҒАУ ӘДІСТЕРІ

- Техникалық
- Бағдарламалық
- Аралас
- Ұйымдастырылған
- Криптографиялық

# ТЕХНИКАЛЫҚ ҚОРҒАУ ӘДІСІ

- Артықшылығы: сенімділігі және әр түрлі факторлардан тәуелсіз, модификациялауға жоғарғы төзімділік.
- Кемшілігі: көлемі мен массасы үлкен және қымбат.

# БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ҚОРҒАУ ӘДІСІ

- Артықшылығы:  
қарапайым, сенімді,  
модификациялауға  
және дамуға  
бейімділік.
- Кемшілігі:  
функционалдық  
желінің шектілігі  
және компьютер  
типіне тәуелділік.

# АРАЛАС ҚОРҒАУ ТИПІ

Техникалық және бағдарламалық тәсілдердің аралық түрі.



# ҰЙЫМДАСТЫРЫЛҒАН ҚОРҒАУ ТИПІ

- Артықшылығы:  
шексіз  
модификациялауға  
бейім, олар көптеген  
мәселелерді  
шешуге мүмкіндік  
береді.
- Кемшілігі:  
субъективті  
факторларға  
жоғарғы тәуелділік.



# САНКЦИЯЛАНБАҒАН ЖОЛДАРДАН ҚОРҒАУ

- Компьютердің жұмысының сенімділігін, бағалы ақпараттың сақталуын, оған өзгеріс енгізуден, құпия сақталуын қамтамасыз етеді.

# ПАЙДАЛАНҒАН ӘДЕБИЕТ:

- Информатика: Учебник / под ред. Проф. Н. В. Макаровой. - М.: Базовый курс. Теория. 2004 г.
- Мельников В. Защита информации в компьютерных системах. М.: Финансы и статистика, Электронинформ, 1997
- [www.5ballov.ru](http://www.5ballov.ru)

*НАЗАР АУДАРҒАНДАРЫҢЫЗҒА  
РАХМЕТ!*



IF