

**Тақырыбы:**

# **Желілік операциялық жүйелер**

Орындаған: Сейдулла А.Б.

Тексерген: Конуспаева А.Т.

# Желілік операциялық жүйелер

- 0 Желілік және таратылған операциялық жүйелер
- 0 Желілік операциялық жүйе түрлері
- 0 Желілік операциялық жүйелерге қолданылатын талаптар

Желілік операциялық жүйе пайдаланушыға желінің бір компьютерінен басқасына файлдар көшіруге, желінің бір компьютерінен басқасында орналасқан деректерді өңдеуге, ал ейбір жағдайларда басқа компьютер жадында орналасқан программаны қосуға мүнмiндiк бередi.

# Түрлі стандарттарды желілік құрылғылық қолдау

- 0 Ethernet
- 0 Noken Ring
- 0 ARCnet
- 0 FDDI

желіні басқару стандартын қолдау

# Операциялық жүйені кластарға бөлу

## Операциялық жүйені кластарға бөлу параметрлері

## Операциялық жүйе түрлері

Бір мезгілде орындайтын міндеттер саны бойынша

- Бірміндетті
- Көпміндетті

Компьютерде бір мезгілде жұмыс істейтін пайдаланушылар саны бойынша

- Бір адам пайдаланатын
- Көп адам пайдаланатын

Интерфейс, яғни пайдаланушының компьютермен қатынас жасау тәсілі бойынша

- Командалық интерфейс
- Графикалық көптерезелі интерфейс

# Windows NT/2000 операциялық жүйесі

- Windows NT 32 разрядты, алғашында 1993 жылы одан соң 1998 жылы жарыққа шыққан бірінші версиясы болып табылады. Бұл жүйе жоғары сенімді және тұрақты болып тек жұмыс жасауға арналған болатын. Сол себептен Windows NT-де түрлі қателіктер аз кездеседі. Бұның себебі NT OS/2 сияқты өзінің барлық программаларын басқаруын қадағалап отырады. Windows 3.1. 95/98/ME жүйелерінде әрбір іске қосылған программа өзін басты санап және жедел жадтағы кез келген орынға ие болу үшін күресті, сол себептен операциялық жүйенің қызметі нашарлады.



- ❑ NT бұл жағдайды кеңінен қарастырып әрбір программа өзіне лайықты жедел жадтан орын береді. Бұл орындарда арнайы адрестер арқылы орналасты. Бұдан бастап NT Windows 98 қарағанда компьютер ресурстарына кез келген программалардың мүмкіндігін шектеді. Бірақ NT-мен жұмыс жасаудан көптеген программалар бас тартты.
- ❑ NT артықшылығы жүйелік режимде жұмыс жасауда ғана, басқаша айтқанда кез келген компьютерлермен байланыс жасауда белгілі болады.
- ❑ 1998 жылдың аяғында