

Операциондық жүйе

Орындаған: 133 топ

Омар Ж

Операциондық жүйе

- * Операциондық жүйе дегеніміз не.
- * Жүйені жүктеу.
- * Жұмыс столы және жарлықтар.
- * Есептеу панелі.
- * Терезелермен жұмыс.
- * Басты меню.
- * Басты менюдің программасын жіктеу.
- * Жұмысты аяқтау.

Операциондық жүйе

Пайдаланушыға компьютермен тұтас жүйе ретінде жұмыс істеуге мүмкін беретін жүйелік және қызметтік программалық құралдар жиынтығы болып табылады.

Жүйені іске қосу



Windows операцияндық жүйесі компьютерді іске қосқанда автоматты түрде жұмыс істей бастайды, сол себепті арнайы командаларды орындаудың қажеті жоқ, тек жүйелік блоктағы «ВКЛЮЧИТЬ» пернесін басу жеткілікті.

Классификация операционных систем

Операционные системы бывают	
Функциялары бойынша	Біресепті
	Көпесепті
Пайдаланушылар саны бойынша	Бір қолданушылық
	Көп қолданушылық
Разрядтылығы бойынша	16-разрядты
	32-разрядты
	64-разрядты
Интерфейсі бойынша	графикалық
	Графикалық емес

ОЖ-нің негізгі компоненттері:

- * Енгізу-шығаруды басқаратын бағдарламалар (драйверлер);
- * Файлдық жүйені басқаратын және компьютерге тапсырмаларды жоспарлайтын бағдарламалар;
- * ОЖ-ге бағытталған командаларды қабылдап, анализдеп және орындайтын командалық тілдің процессоры (ядро-интерпретатор);
- * интерфейс.

ОЖ міндеттері:

- * Программалардан сигнал-командаларды қабылдап, оларды екілік кодтың машиналық тіліне «аударады»
- * Компьютерге қосылған барлық құрылғыларды оларға басқа программалардың қатынауын қамтамасыз етіп басқарады
- * Пайдаланушының компьютермен жұмысын қолайлы етеді
- * ОЖ міндетті үш бөліктен тұрады:
- * Ядро, командалық интерпретатор (программалық тілден машиналық кодтар тіліне аударады)
- * Драйверлер деп аталатын компьютер құрамына кіретін әртүрлі құрылғыларды басқаратын арнайы программалар. Мұнда ОЖ-ның өзімен және оның құрамына кіретін программалармен қолданылатын «жүйелік библиотекалар» кіреді.
- * Интерфейс – пайдаланушы қатынасатын қабық

ОЖ функциялары:

- * Автоматты қосылу;
- * Файлдық жүйеге қызмет ету;
- * Қосымшалармен жұмыс істеу;
- * Аппараттық құралдармен өзара әрекеттесуді қамтамасыз ету;
- * Компьютерге қызмет көрсету
- * Операциондық жүйелердің қосымша функциялары