

ЗНАКОМСТВО

С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ.



ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА.

Операционная система(ОС)-это совокупность программ, обеспечивающая целостное функционирование компьютера и его устройств при взаимодействии с пользователем в процессе решения им различных информационных задач на компьютере.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ОС:

- Организация согласованного выполнения всех процессов в компьютере.
- Обеспечение хранения информации во внешней памяти и обмен с устройствами ввода-вывода.
- Реакция на ошибки и аварийные ситуации.
- Осуществление диалога и общения с пользователем.



СОСТАВ ОС.

МОДУЛЬ	НАЗНАЧЕНИЕ
Управление файловой системой	Управление хранением информации на дисках внешней памяти.
Командный процессор	Специальная программа , которая запрашивает у пользователя команды и выполняет их.
Драйверы устройств	Программы для работы с устройствами компьютера.
Графический интерфейс	Благодаря графическому интерфейсу пользователь вводит команды с помощью мыши, что позволяет ему избегать ошибок при формировании текста команд, возникающих при вводе последних с клавиатуры.
Сервисные программы	Программы-утилиты, позволяющие обслуживать диски, выполнять операции с файлами, работать в сетях и т.д.
Справочная система	Позволяет оперативно получать необходимую информацию о функционировании ОС в целом, так и о работе её отдельных модулей.

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА WINDOWS.

Название «Windows» эта ОС получила в связи

с тем, что основным средством общения с пользователем в ней являются различные типы окон (окно по англ. «window»).

Сегодня ОС Windows является «системой номер один» во всём мире.



НЕКОТОРЫЕ ПРИНЦИПЫ ОС WINDOWS.

1. Windows «умеет» работать со всеми современными и менее используемыми устройствами и программами. Подключение таких устройств происходит автоматически.
ОС сама «узнаёт», что установлено в компьютере, и настраивается на работу с новым оборудованием.



-
2. Данная ОС обладает унифицированным пользовательским интерфейсом, благодаря которому в различных программах сохраняются одинаковые принципы управления их работой, а также выполнять операции можно несколькими способами, среди которых можно выбрать лично удобный.
3. Принцип, за счёт которого на принтере формируется такое же изображение, как на экране монитора.

