СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Системное программное обеспечение – это комплекс программ, обеспечивающих выполнение общих для всех программ технических задач, взаимодействие с аппаратурой, диалог с пользователем

Операционная система

Набор программ, управляющих оперативной памятью, процессором, внешними устройствами и файлами, ведущих диалог с пользователем.

Большинство современных операционных систем для персональных компьютеров являются многозадачными

ОС общего назначения	Сетевые ОС
• Microsoft DOS • Windows 95 / 98	• UNIX • Linux • Windows NT / 2000

Операционные оболочки

Программы, выполняющие роль посредника между пользователем и программным обеспечением компьютера

- облегчение для пользователя выполнения файловых операций (быстрый поиск, копирование, удаление и пр.)
- более удобный запуск приложений
- возможность более быстрого перехода от одного приложения к другому при многозадачном режиме работы

Примеры операционных оболочек

- Norton Commander (для MS DOS)
- Total Commander (для MS Windows)
- Windows Commander (для MS Windows)

Сервисные программы

Множество специальных программ обслуживающего (сервисного) характера.

Диагностические программы	Sandra, Test CPU, 3D Mark, 3D Winbench
Программы обслуживания дисков	Norton Speed Disk, Norton Disk Doctor, Norton Unerase
Программы для работы с CD / DVD	Easy CD Creator, Nero, Alcohol 120%
Архиваторы	WinRar, WinZip
Антивирусные программы	Norton Antivirus, AVP, DrWeb
Вьюверы, плейеры	ACDSee, WinAmp