

Понятие операционной системы



Выполнила студентка ЧИПС УрГУПС
группы №17:
Дудалева Анастасия
Проверил преподаватель информатики:
Половова Татьяна Николаевна

Операционная система (ОС) - комплекс системных и управляющих программ, предназначенных для наиболее эффективного использования всех ресурсов вычислительной системы (ВС) (Вычислительная система - взаимосвязанная совокупность аппаратных средств вычислительной техники и программного обеспечения, предназначенная для обработки информации) и удобства работы с ней.



Рис. 3

Назначение ОС

- ❖ Организация вычислительного процесса в вычислительной системе;
- ❖ Рациональное распределение вычислительных ресурсов между отдельными решаемыми задачами;
- ❖ Предоставление пользователям многочисленных сервисных средств, облегчающих процесс программирования и отладки задач.

