Программное обеспечение персонального компьютера

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Пример программных средств | Назначение программных средств | Изображение (логотип или скриншот) |
| Системное ПО | Базовое ПО |
|  Операционные системы (ОС) |  MS DOS, OS/2, Unix, Windows 9х, Windows XP. | Предназначены для управления загрузкой, запуском и выполнением других пользовательских программ, а также для планирования и управления вычислительными ресурсами ЭВМ, т.е. управления работой ПЭВМ с момента включения до момента выключения питания. |   |
|  Оболочки ОС |  Norton Commander (Symantec), FAR (File and Archive manageR) (Е.Рошаль). |  Позволяют пользователю отличными от предоставляемых ОС средствами (более понятными и эффективными) осуществлять действия по управлению ресурсами компьютера. |   |
|  Сетевые программные средства |   |   |   |
| Сервис­ное ПО |   |   |   |
|  Программы обслуживания сети |   |   |   |
|  Драйверы |   |   |   |
|  Антивирусные программы |   |   |   |
|  Архиваторы |   |   |   |
|  Программы обслуживания дисков |   |   |   |
| Прикладное ПО |  Текстовые редакторы (например, MS Word, Word Perfect, Лексикон) |  Создавать текстовые файлы, редактировать тексты, просматривать их на экране, изменять формат текстового документа, распечатывать его на принтере. |  C:\Users\студент\Downloads\akelpad-v4-7-8_1.png |
|  Табличные процессоры (например, MS Excel, Lotus 1-2-3, Quattro Pro); |  Создавать на компьютере таблицы, проводить автоматизацию обработки данных, внесенных в таблицы. |   |
| Системы динамических презентаций (например, MS Power Point, Freelance Graphics, Harvard Graphics); |   |   |
|  Системы управления базами данных (например, MS Access, Oracle, MS SQL Server, Informix); |   |   |
|  Графические редакторы (например, Сorel Draw, Adobe Photoshop); |   |   |
|  Издательские системы (например, Page Maker, Venture Publisher); |   |   |
|  Системы автоматизации проектирования (например, BPWin, ERWin); |   |   |
|  Электронные словари и системы перевода (например, Prompt, Сократ, Лингво, Контекст); |   |   |
|  Системы распознавания текста (например, Fine Reader, Cunei Form). |   |   |
| Инструмента­рий технологии программиро­вания |  Редакторы программного кода |   |   |
|  Трансляторы |   |   |
|  Отладчики |   |   |
|  Редакторы связей |   |   |
|  Системы быстрой разработки программных приложений (RAD) |   |   |