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) |  |  |