



УНИВЕРСИТЕТ
СИНЕРГИЯ

Кафедра Информационного менеджмента и электронной
коммерции

Информатика и ИКТ Автоматизация профессиональной деятельности

Алексеева Людмила Петровна



Системное ПО

Операционная система

Microsoft Windows 7 и старше

Пользовательская операционная система семейства Windows.

ОС используется для установки на персональных компьютерах для офисных и учебных задач, для ПК для личного пользования.

Устанавливается при автоматизации предприятий малого бизнеса. Требует много компьютерных ресурсов, но проста для использования.

Антивирусное ПО. Защита вашего ПК

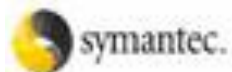
Антивирусные программы делятся на:

- ✓ программы-детекторы
- ✓ программы-доктора
- ✓ программы-ревизоры
- ✓ программы-фильтры
- ✓ программы-вакцины

Антивирусное ПО. Защита вашего ПК

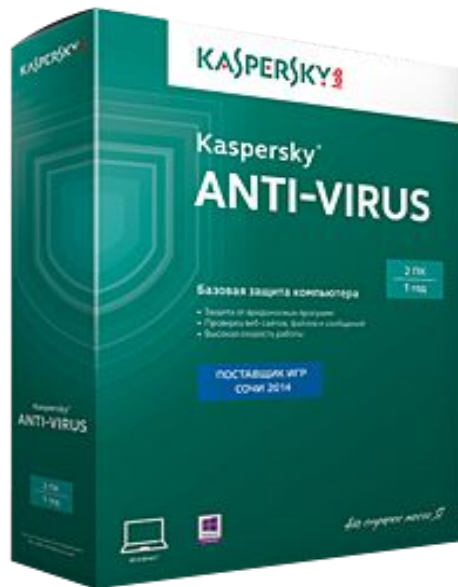
При выборе антивирусной программы необходимо учитывать не только процент обнаружения вирусов, но и способность обнаруживать новые вирусы, количество вирусов в антивирусной базе, частоту ее обновления, наличие дополнительных функций.

В настоящее время серьезный антивирус должен уметь распознавать не менее 25000 вирусов. На самом деле большинство из них или уже прекратили свое существование, или не распространяются. Реально можно встретить 200-300 вирусов, а опасность представляют только несколько десятков из них.



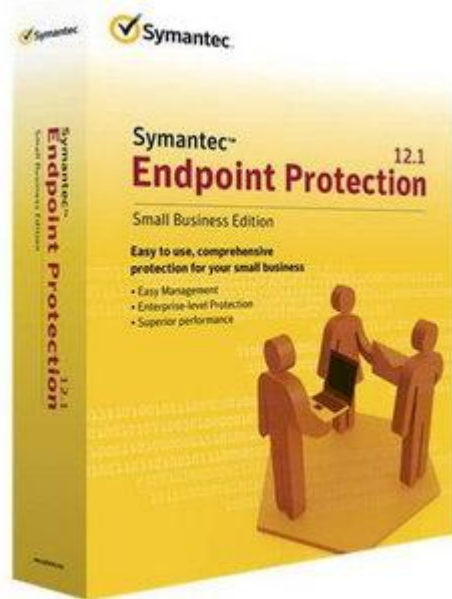
Антивирусное ПО Защита вашего ПК

- Kaspersky Endpoint Security
- Dr.Web (производитель: «Диалог Наука»)



ПО использует технологии мирового класса для защиты от вредоносных программ и сетевых угроз: контроль программ, веб-контроль и контроль устройств, а также шифрование данных





Антивирусное ПО Защита вашего ПК

- **Norton AntiVirus 4.0 и 5.0**
(производитель: «Symantec»).
- **Symantec Endpoint Protection 12.1**

Эти антивирусы обнаруживают и устраняют вредоносные программы. Уникальные технологии обеспечивают высокий уровень обнаружения, сканирования и повышения производительности при использовании меньшего объема ресурсов.



Microsoft®
Office
Professional 2010

Microsoft Office – Офисный пакет приложений

В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов:

- текстами (Word)
- электронными таблицами (Excel)
- базами данных (Access)
- графическими объектами (Photo Draw) и др.



Office

Professional Plus 2013



Excel



OneNote



Outlook



Word



PowerPoint



Access



Publisher



Lync



1С Бухгалтерия государственного учреждения

Продукт обеспечивает автоматизацию бухгалтерского учета государственных (муниципальных) учреждений.



1С Университет ПРОФ

Программный продукт позволяющий автоматизировать основные процессы высшего учебного заведения:

поступление в вуз, обучение, оплата за обучение, выпуск и трудоустройство выпускников, расчет и распределение нагрузки профессорско-преподавательского состава, деятельность учебно-методических отделов и деканатов, поддержка ФГОС-3, формирование отчетности, а также управление научной работой и инновациями, дополнительным и послевузовским образованием, аттестацией научных кадров, кампусом вуза.



1С Документооборот

Решение для автоматизации оборота документов и взаимодействия работников предприятия.



Гранд Смета 6

Программный комплекс для составления и проверки сметных расчётов, а также составления актов выполненных работ по различным формам справок.

Основные виды автоматизируемой профессиональной деятельности (АПД):

- ❖ Производственные процессы
- ❖ Проектирование
- ❖ Обучение
- ❖ научные исследования
- ❖ управление.

Основу АПД в современных условиях составляют технические устройства автоматизации, средства вычислительной техники и связи. Целью А.П.Д. является повышение эффективности соответствующих видов деятельности.

АПД осуществляется на основе одного из подходов:

- фотографического, предусматривающего сохранение существующей структуры организации и информационных потоков;
- модельного, предполагающего разработку новой структуры организации с учетом возможностей средств автоматизации;
- многошагового, заключающегося в последовательной автоматизации элементов (подсистем) структуры организации от простого к сложному с учетом ее готовности к автоматизации, возможности ее поэтапного изменения, направленности на получение наибольшего эффекта от А.П. Д. конкретных должностных лиц, организации обучения персонала и др.

Ссылки

1. <https://sites.google.com/site/komputernyevirusysazykina/home/antivirusnye-programmy/klassifikaciya>
2. http://life-prog.ru/1_58465_sozdanie-i-redaktirovaniye-illyustratsiy-sredstvami-vstroennogo-graficheskogo-redaktora-Microsoft-Office.html
3. http://life-prog.ru/view_cat2.php?cat=4
4. http://studbooks.net/1900392/pedagogika/vstroennyy_vektornyy_graficheskiiy_redaktor_office
5. <https://infourok.ru/prakticheskie-raboti-po-corel-dra-937290.html>