

# Тема презентации: «Основные системы современной офисной технологии»



## Информационные технологии-

ЭТО КОМПЛЕКС ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ, НАУЧНЫХ, технологических, инженерных дисциплин, изучающих методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации; вычислительную технику и методы организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы.



## Цель информационной технологии

это производство информации для ее анализа человеком и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия.



## Офисные задачи:

- ➔ **делопроизводство**
- ➔ **контроль исполнения документов**
- ➔ **составление отчетов**
- ➔ **поиск, ввод и обновление информации**
- ➔ **составление расписаний**
- ➔ **обмен информации между отделами**

## Типовые процедуры выполняемые в этих задачах:

- ➔ обработка исходящей и входящей информации;
- ➔ сбор и анализ данных;
- ➔ хранение поступившей информации.

## Условия:

- ➔ работа между исполнителями должна быть скоординирована;
- ➔ предоставление возможности взаимного подразделения;
- ➔ документооборот фирмы должен быть оптимизирован таким образом чтобы формирование документа могло быть осуществлено специалистами системных отделов.

# Электронный офис-это

программно-аппаратный комплекс  
предназначенный для обработки  
документов и автоматизированной  
работы пользователей в системах  
управления.





## В состав электронного офиса входят аппаратные средства:

- ➔ ПК, объединенные в сеть;
- ➔ печатающие устройства;
- ➔ средства копирования документов;
- ➔ сканеры;
- ➔ проекционное оборудование для проведения презентаций.

Электронный офис предусматривает наличие интегрированных пакетом прикладных программ, включающих специализированные программы и информационные технологии, которые обеспечивают комплексную реализацию задач любой предметной области..

Офисные программные продукты используются как самостоятельно, так и в составе интегрированных пакетов. В интегрированный пакет для электронного офиса входят программные продукты, взаимодействующие между собой.

### Основу пакета составляют:

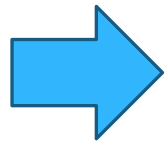
- ➔ текстовый редактор;
- ➔ электронная таблица;
- ➔ СУБД
- ➔ графические возможности, т.е. все то, что необходимо для самых распространенных видов работ.

Главной отличительной чертой программ, составляющих интегрированный пакет, является общий интерфейс пользователя, позволяющий применять одни и те же (или похожие) приемы работы с различными приложениями пакета.

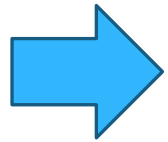
Взаимодействие программ осуществляется на уровне документов.

Общность интерфейса уменьшает затраты на обучение пользователей. Кроме того, цена комплекта из трех и более приложений, поддерживаемых одним и тем же производителем, значительно ниже, чем суммарная цена, если приобретать их по отдельности.

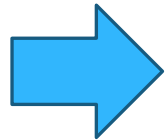
В настоящее время на рынке офисных продуктов доминируют 3 комплекта:



Borland Office for Windows фирмы Novell (в настоящее время Corel Office);



Smart Suite фирмы Lotus Development (в настоящее время подразделение IBM);



Microsoft Office фирмы Microsoft.

Назначение офисных программных пакетов-обеспечить сотрудников офиса и предприятия широким набором средств для повседневной совместной работы, автоматизировать выполнение рутинных операций, помочь в комплексном решении задач предприятия в целом.

Самым популярным набором офисных приложений является

Microsoft Office





До последнего времени ведущими разработчиками данного вида программного обеспечения были 3 известные компании-

Microsoft

Novell

Lotus Development

Созданные ими программные пакеты предлагают много схожих средств и возможностей и ориентированы практически на один и тот же сектор рынка (для «простого» пользователя).

**Microsoft**-одна из крупнейших компаний по производству программного обеспечения для различного рода вычислительной техники — ПК, игровых приставок, КПК, мобильных телефонов и прочего, разработчик наиболее широко распространённой на данный момент в мире программной платформы — семейства операционных систем Windows.



**Microsoft**

**Novell, Inc.** — американская ИТ-корпорация,  
специализирующаяся на сетевых сервисах,  
управлении сетями и Linux.

**Novell®**





**Lotus Software** (называемая **Lotus Development Corporation** до ее приобретения компанией IBM ) была американской компанией программного обеспечения, базирующейся в Массачусетсе . Lotus наиболее известен для приложения электронной таблицы Lotus 1-2-3.



# Microsoft Office-это


офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем Microsoft Windows, Windows Phone Android, OS X, IOS.

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

-  текстами;
-  электронными таблицами;
-  базами данных;
-  и другими.



Office Microsoft®



Microsoft Office является сервером OLE- объектов и его функции могут использоваться другими приложениями, а также самими приложениями Microsoft Office. Поддерживает скрипты и макросы, написанные на VBA.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**