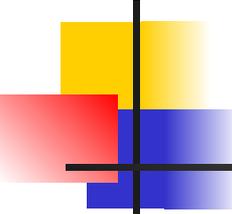


Лекция №1

**Государственная политика в
информационной сфере.**

**Информационные технологии:
технические и программные средства**



Введение в дисциплину

Дисциплина

«Информационные технологии в юридической деятельности»

имеет целью формирование и развитие у будущих юристов умений и навыков использования современных информационных технологий.

Семестр	Лекции	Практические занятия	Сам. работа	Всего часов	Пром. аттестация
1-2	12 ч.	60 ч.	72 ч.	144 ч.	Экзамен

» ПОСТУПЛЕНИЕ

» ОБУЧЕНИЕ

» ВЫПУСКНИ



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ О.Е. КУТАФИНА (МГЮА)

[УНИВЕРСИТЕТ](#) | [ФИЛИАЛЫ](#) | [ИНСТИТУТЫ](#) | [КАФЕДРЫ](#) | [БИБЛИОТЕКА](#)
| [ПРЕСС-ЦЕНТР](#) | [IT-УСЛУГИ](#)

Институт дополнительных образовательных программ

Программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации



Образовательная деятельность

Дополнительное образование

Научная деятельность

Издательская деятельность

Студенческое самоуправление

Международное сотрудничество

Стратегия развития



- » [Центр содействия занятости студентов и трудоустройства выпускников \(практика студентов\)](#)
- » [Центр студенческой юридической помощи](#)
- » [Отделение иностранных языков](#)
- » [Консультационный центр реорганизации вузов в Москве](#)

Центр информационных ресурсов и технологий

[О ЦЕНТРЕ](#)[РУКОВОДСТВО](#)[С ЧЕГО НАЧАТЬ?](#)[ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ УНИВЕРСИТЕТА](#)[УСЛУГИ](#)[ТЕХПОМОЩЬ/HELPDESK](#)

Центр информационных ресурсов и технологий создан с целью осуществления деятельности в области информационных технологий в сфере образования и научной деятельности, осуществляемой Университетом.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ:

- Создание, обеспечение функционирования и развитие научно-образовательной среды Университета на основе современных информационных технологий для учебной, организационно-управленческой, финансово-хозяйственной и научной деятельности Университета;
- Информационно-технологическое обеспечение учебного процесса в Университете;
- Организация и осуществление постоянной программно-технической поддержки компьютерного парка Университета;
- Организация обеспечения Университета компьютерами и копировально-множительной техникой;
- Создание, обеспечение функционирования и развитие центра обработки данных Университета, информационно-телекоммуникационной сети Университета;
- Внедрение современных технических средств обучения в учебный процесс Университета, обслуживание учебного процесса в Университете техническими средствами обучения;
- Предоставление средств информационных технологий для научно-исследовательских работ аспирантов, преподавателей, студентов Университета;
- Разработка, сопровождение и развитие WEB-портала (сайта) Университета;
- Обеспечение функционирования компьютерных классов Университета;
- Повышение квалификации специалистов Центра, оказание помощи и проведение консультаций для сотрудников других подразделений Университета.

[– Ректорат](#)[– Структура](#)[– Управления](#)[– Центры](#)[– Центр информационных ресурсов и технологий](#)[– Издательский центр](#)[– Центр по обеспечению деятельности УМО юридического образованию](#)[– Центр по работе с филиалам](#)[– Центр содействия занятости студентов и трудоустрой выпускников](#)[– Центр по работе с выпускник](#)[– Центр стратегического разви](#)[– Центр студенческой юридиче помощи](#)[– Центр мониторинга законодательства правоприменения \(Ситуационный центр\)](#)[– Центр по связям общественностью и средствами массовой информации](#)[– Научно-образовательный ц «Институт зарубежного сравнительного права»](#)[– Экспертно-методический ц области юриспруденции](#)[– Центр социально-прав антропологии](#)[– Самостоятельные отделы, слу](#)

Центр информационных ресурсов и технологий

- О ЦЕНТРЕ
- РУКОВОДСТВО
- С ЧЕГО НАЧАТЬ?
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ УНИВЕРСИТЕТА
- УСЛУГИ
- ТЕХПОМОЩЬ/HELPDESK

СОДЕРЖАНИЕ

- [ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ НАЧИНАЮЩЕГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ](#)
 - [Предоставление работникам прав доступа к информационной сети Университета \(пользователь «Работник»\);](#)
 - [Предоставление доступа работникам к корпоративной почте;](#)
 - [Портал службы технической поддержки;](#)
 - [Предоставление студентам прав доступа к информационной сети Университета \(пользователь «Студент»\);](#)
 - [Предоставление доступа студентам к учебно-методическим материалам;](#)
 - [Предоставление аспирантам прав доступа к информационной сети Университета \(пользователь «Аспирант»\);](#)
- [КАМПУСНАЯ КАРТА \(ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ\)](#)
- [ГЛОССАРИЙ ПО ТЕРМИНАМ](#)

- [Ректорат](#)
- [Структура](#)
- [Управления](#)
- [Центры](#)
 - [Центр _____ информации ресурсов и технологий](#)
 - [Издательский центр](#)
 - [Центр по обеспечению деятельности УМО юридического образованию](#)
 - [Центр по работе с филиалам](#)
 - [Центр содействия занят студентов и трудоустрои выпускников](#)
 - [Центр по работе с выпускник](#)
 - [Центр стратегического разви](#)
 - [Центр студенческой юридиче помощи](#)
 - [Центр _____ мониторинг законодательства правоприменения \(Ситуационный центр\)](#)
 - [Центр по связям общественностью и средств массовой информации](#)
 - [Научно-образовательный ц «Институт зарубежного сравнительного права»](#)
 - [Экспертно-методический ц области юриспруденции](#)
 - [Центр социально-прав антропологии](#)
- [Самостоятельные отделы, слу](#)

4. Правила предоставления студентам прав доступа к информационной сети Университета (пользователь «Студент»)

1. Доступ Студента к информационным сервисам и ресурсам Университета осуществляется после авторизации посредством ввода имени пользователя и пароля.

2. Имя пользователя студента состоит из английской буквы «s» и далее номер студенческого билета. Пример – s1234562, s0335698.

3. Корпоративная парольная политика:

3.1. Первоначально пароль генерируется автоматически при зачислении Вас на 1 курс. Пароль состоит из серии, номера паспорта.

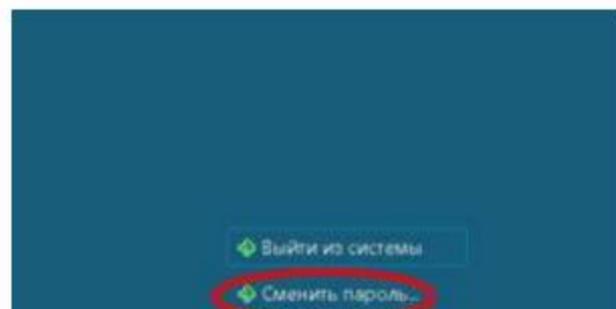
3.2. Время действия пароля не лимитировано.

4. Студент имеет право самостоятельно изменить пароль при условии, что ему известен старый пароль. Новый пароль должен состоять минимум из 8 (восьми) символов с обязательным содержанием цифр и английских букв в верхнем и нижнем регистре.

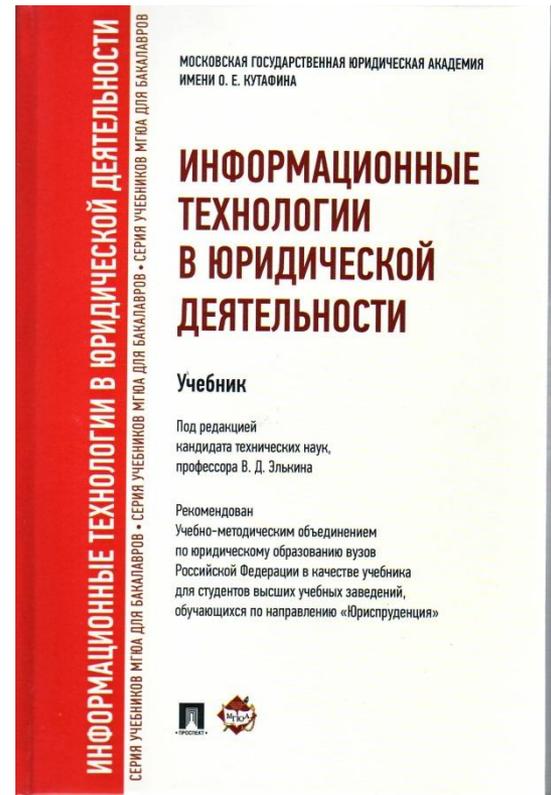
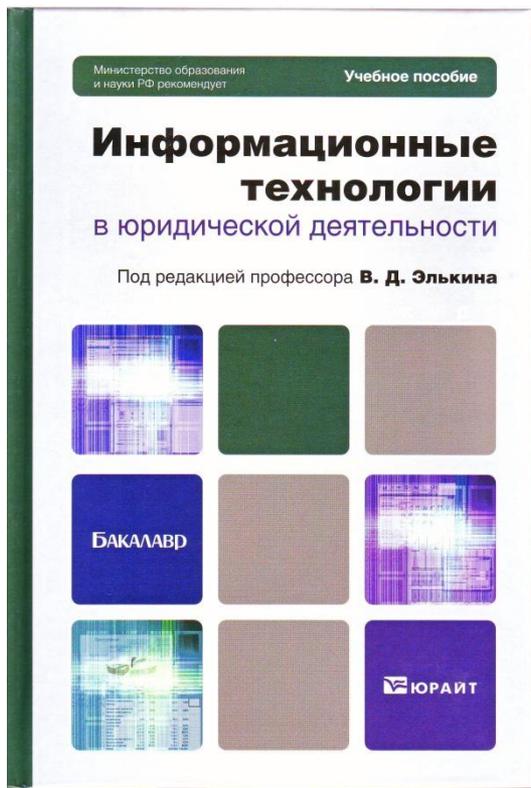
Для смены пароля студенту необходимо:

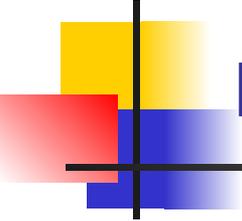
4.1. Войти под своей учетной записью, воспользовавшись любым терминалом библиотеки, медиатеки или компьютерного класса;

4.2. Войти Пуск → Безопасность Windows → Сменить пароль, в открывшемся диалоговом окне заполнить требуемые поля со старым и новым (два раза).



Литература

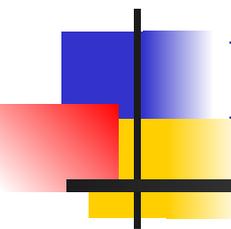




Введение в дисциплину

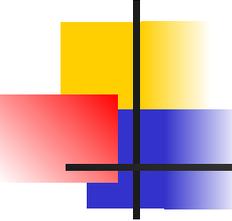
Литература

- 1. Информационные технологии в юридической деятельности:** учебное пособие для бакалавров / под ред. В.Д. Элькина. – М.: Издательство Юрайт, 2012.
- 2. Информационные технологии в юридической деятельности:** учебник / под ред. В.Д. Элькина. – Москва: Проспект, 2012.



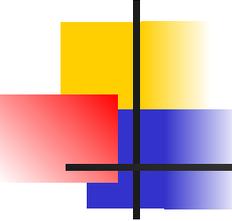
Вопрос №1

**Государственная политика в
информационной сфере**



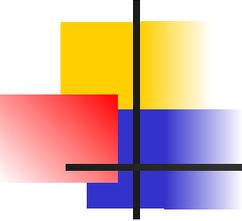
Этапы формирования государственной политики в информационной сфере

- научное исследование и осмысление закономерностей развития общественных отношений в информационной сфере и постановка проблемы;
- **определение доктринальных и концептуальных установок и их нормативное закрепление;**
- конкретизация задач для органов государственной власти при определении основных направлений внутренней и внешней политики;



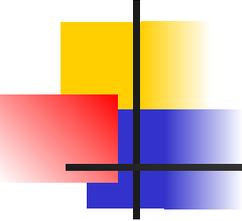
Этапы формирования государственной политики в информационной сфере

- разработка и принятие концепций развития законодательства в информационной сфере и ее отдельных областях;
- **разработка и принятие законов** как правовой основы регулирования отношений в информационной сфере;



Этапы формирования государственной политики в информационной сфере

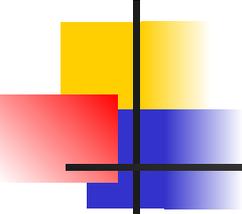
- подготовка и принятие подзаконных нормативных правовых актов;
- **подготовка и реализация федеральных целевых программ**, конкретизирующих участие органов государственной власти в формировании и реализации государственной политики в соответствии с их компетенцией.



Концепция государственной информационной политики

Одобрена:

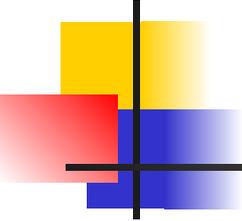
- Комитетом Государственной Думы по информационной политике и связи 15 октября 1998 года;
- Постоянной палатой по государственной информационной политике Политического консультативного совета при Президенте РФ 21 декабря 1998 года.



Концепция государственной информационной политики

Основные задачи государственной информационной политики:

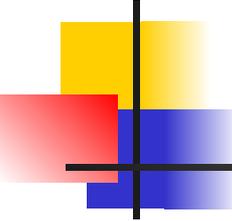
- модернизация информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, развитие информационно-телекоммуникационных технологий;
- эффективное формирование и использование национальных информационных ресурсов и обеспечение широкого, свободного доступа к ним;



Концепция государственной информационной политики

Основные задачи государственной информационной политики:

- обеспечение граждан общественно значимой информацией и развитие независимых СМИ;
- подготовка человека к жизни и работе в грядущем информационном веке;
- **обеспечение информационной безопасности.**

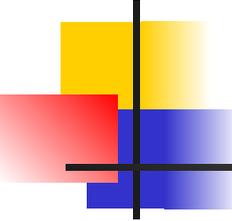


Государственная политика в области правовой информатизации

Указом Президента РФ
от 28 июня 1993 г. № 966
«О Концепции правовой информатизации России» (с
изменениями от 19.11.2003 г.)

утверждена

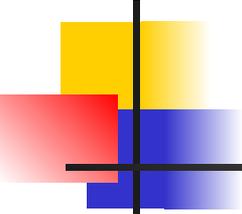
Концепция правовой информатизации России



Государственная политика в области правовой информатизации

Правовая информатизация –

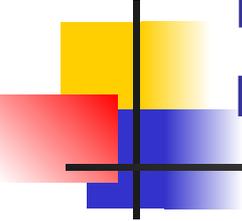
процесс создания оптимальных условий максимально полного удовлетворения информационно-правовых потребностей государственных и общественных структур, предприятий, учреждений и граждан на основе эффективной организации и использования информационных ресурсов с применением прогрессивных технологий.



Государственная политика в области правовой информатизации

Основные направления информатизации правовой сферы:

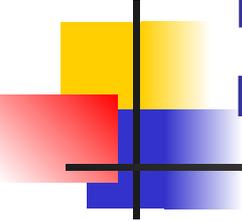
- информатизация правотворчества;
- информатизация правоприменительной деятельности;
- информатизация правоохранительной деятельности;
- информатизация правового образования и воспитания;
- правовое обеспечение процессов информатизации.



Государственная политика в сфере информатизации

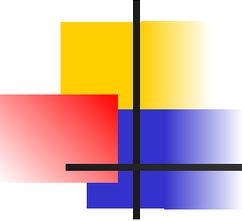
Окинавская Хартия глобального информационного общества от 22 июля 2000 г.

- | | |
|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Великобритания, | <input type="checkbox"/> Россия, |
| <input type="checkbox"/> Германия, | <input type="checkbox"/> США, |
| <input type="checkbox"/> Италия, | <input type="checkbox"/> Франция, |
| <input type="checkbox"/> Канада, | <input type="checkbox"/> Япония. |



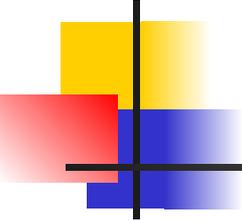
Государственная политика в сфере информатизации

В Хартии устанавливаются основные принципы вхождения государств в информационное общество и **провозглашаются основные положения, которые страны восьмерки будут согласованно применять** и которые могут применять все остальные страны мира



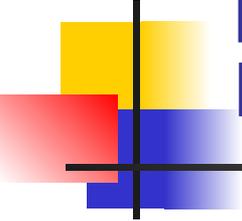
Черты информационного общества

- решена проблема информационного кризиса, в том числе информационного кризиса науки, то есть разрешено противоречие между «информационной лавиной» и «информационным голодом»;
- обеспечен приоритет информации по сравнению с другими ресурсами;
- главной формой развития является информационная экономика;



Черты информационного общества

- в основу общества заложены автоматизированные генерация, хранение, обработка и использование знаний с помощью новейшей информационной техники и технологий;
- информационные технологии приобрели глобальный характер, охватив все сферы социальной деятельности человека;
- обеспечено информационное единство всей человеческой цивилизации.



Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации

утв. Президентом РФ

7 февраля 2008 г. N Пр-212

Стратегия

развития информационного общества в Российской Федерации

Целью формирования и развития информационного общества в Российской Федерации является повышение качества жизни граждан, обеспечение конкурентоспособности России, развитие экономической, социально-политической, культурной и духовной сфер жизни общества, совершенствование системы государственного управления на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий.

Стратегия

развития информационного общества в Российской Федерации

К числу основных задач, требующих решения для достижения поставленной цели, относятся:

- формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, предоставление на ее основе качественных услуг и обеспечение высокого уровня доступности для населения информации и технологий;
- повышение качества образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения на основе развития и использования информационных и телекоммуникационных технологий;
- совершенствование системы государственных гарантий конституционных прав человека и гражданина в информационной сфере

Стратегия

развития информационного общества в Российской Федерации

- развитие экономики Российской Федерации на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий;
- повышение эффективности государственного управления и местного самоуправления, взаимодействия гражданского общества и бизнеса с органами государственной власти, качества и оперативности предоставления государственных услуг;
- развитие науки, технологий и техники, подготовка квалифицированных кадров в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;

Стратегия

развития информационного общества в Российской Федерации

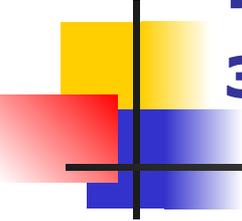
- сохранение культуры многонационального народа Российской Федерации, укрепление нравственных и патриотических принципов в общественном сознании, развитие системы культурного и гуманитарного просвещения;
- противодействие использованию потенциала информационных и телекоммуникационных технологий в целях угрозы национальным интересам России.

Стратегия

развития информационного общества в Российской Федерации

Развитие информационного общества в Российской Федерации базируется на следующих принципах:

- партнерство государства, бизнеса и гражданского общества;
- свобода и равенство доступа к информации и знаниям;
- поддержка отечественных производителей продукции и услуг в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;
- содействие развитию международного сотрудничества в сфере информационных и телекоммуникационных технологий;
- обеспечение национальной безопасности в информационной сфере.

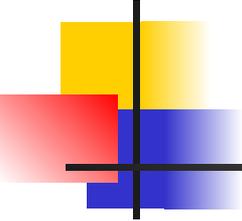


ФЗ № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

Принят 27 июля 2006 г.

Предмет регулирования:

отношения, возникающие при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации; применении информационных технологий; обеспечении защиты информации.

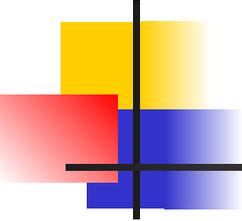


Закон РФ № 2124-І

«О средствах массовой информации»

Принят 27 декабря 1991 г.

(с изменениями от 13 января, 6 июня, 19 июля, 27 декабря 1995 г., 2 марта 1998 г., 20 июня, 5 августа 2000 г., 4 августа 2001 г., 21 марта, 25 июля 2002 г., 4 июля, 8 декабря 2003 г., 29 июня, 22 августа, 2 ноября 2004 г., 21 июля 2005 г., 27 июля, 16 октября 2006 г., 24 июля 2007 г., 25 декабря 2008 г., 9 февраля 2009 г.)

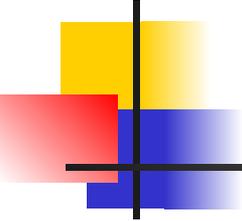


**Федеральный закон
от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ
"О персональных данных"**

**Принят Государственной Думой 8 июля
2006 года**

**Одобрено Советом Федерации 14 июля
2006 года**

**(с изменениями от 25 ноября, 27 декабря
2009 г., 28 июня, 27 июля, 29 ноября, 23
декабря 2010 г.)**

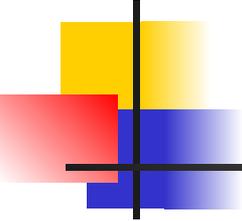


Обеспечение информационной безопасности

Доктрина информационной безопасности РФ

Принята: **9 сентября 2000 года.**

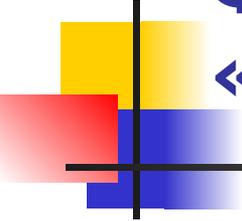
Представляет собой совокупность официальных взглядов на цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности Российской Федерации.



Обеспечение информационной безопасности

Закон РФ от 21 июля 1993 г. N 5485-1 "О государственной тайне"

(с изменениями от 6 октября 1997 г., 30 июня, 11 ноября 2003 г., 29 июня, 22 августа 2004 г., 1 декабря 2007 г., 18 июля 2009 г., 15 ноября 2010 г.)

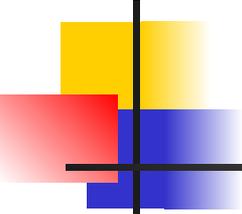


Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»

Утверждена:

Постановлением Правительства РФ
от 28 января 2002 г. № 65
«О федеральной целевой программе «Электронная
Россия (2002 - 2010 годы)»
(с изменениями от 26 июля 2004 г.)

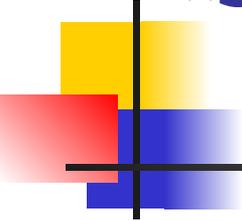
Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»



Основные цели:

создание условий для развития демократии, повышения эффективности функционирования экономики, государственного управления и местного самоуправления за счет внедрения и массового распространения ИКТ, обеспечения прав на свободный поиск, получение, передачу, производство и распространение информации, расширения подготовки специалистов по ИКТ и квалифицированных пользователей.

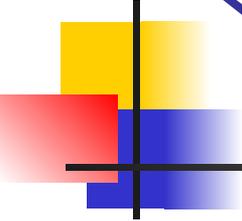
Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»



Первый этап (2002 год):

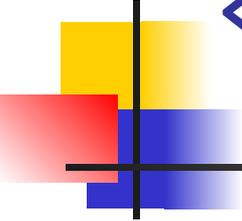
формирование предпосылок для реализации мероприятий Программы (проведение исследований, разработка концепций и формирование нормативной правовой базы).

Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»



Второй этап (2003-2004 годы):

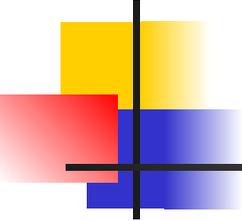
реализация проектов, обеспечивающих взаимодействие органов государственной власти и органов местного самоуправления с гражданами и хозяйствующими субъектами в сфере налогообложения, по вопросам оформления таможенной документации, регистрации и ликвидации юридических лиц, выдачи лицензий и сертификатов, подготовки и представления отчетной документации, предусмотренной законодательством РФ.



Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»

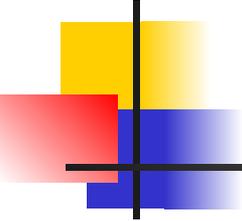
Третий этап (2005-2010 годы):

создание предпосылок для массового распространения ИКТ во всех сферах общественной деятельности на основе единой информационной и телекоммуникационной инфраструктуры и использования системы электронной торговли.



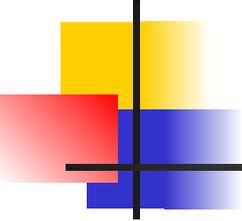
Государственная программа РФ «Информационное общество (2011–2020 годы)»

Утверждена
Распоряжением Правительства России
от 20.10.2010 №1815-р



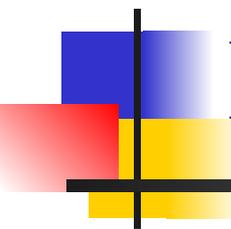
Государственная программа РФ «Информационное общество (2011–2020 годы)»

- Повышение качества жизни граждан и улучшение условий развития бизнеса в информационном обществе.
- Построение электронного правительства и повышение эффективности государственного управления.
- Развитие российского рынка информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечение перехода к экономике, осуществляемой с помощью информационных технологий.



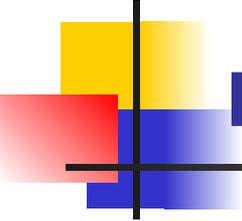
Государственная программа РФ «Информационное общество (2011–2020 годы)»

- Преодоление высокого уровня различия в использовании информационных технологий регионами, различными слоями общества и создание базовой инфраструктуры информационного общества.
- Обеспечение безопасности в информационном обществе.
- Развитие цифрового контента и сохранение культурного наследия.



Вопрос №2

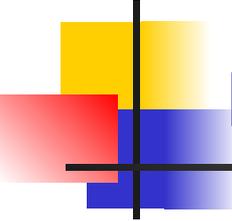
**Информационные технологии:
технические и программные средства**



Информационные технологии

информационные технологии – процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

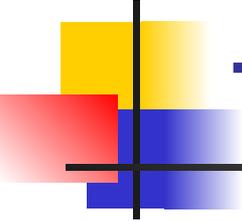
Федеральный закон от 27 июля 2006 г.
№ 149-ФЗ
«Об информации, информационных
технологиях и о защите информации»



Информационные технологии

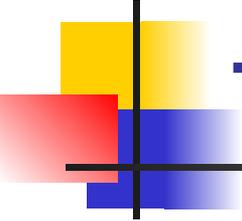
Этапы развития ИТ:

1. Появление языка и устной речи.
2. Изобретение письменности.
3. Изобретение книгопечатания.
4. Изобретение средств связи.
5. Изобретение звуко- и видеозаписи, фотографии, кино.
6. Изобретение компьютера.
7. Изобретение персонального компьютера.
8. Изобретение всемирной сети Internet.



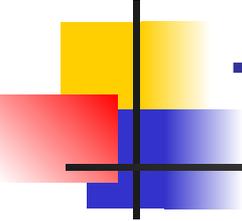
Термины и определения

Вычислительная система - конкретный набор взаимодействующих между собой устройств и программ, предназначенный для обслуживания одного рабочего участка



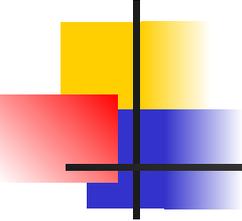
Термины и определения

Компьютер - это электронный прибор, предназначенный для автоматизации создания, хранения, обработки и транспортировки данных



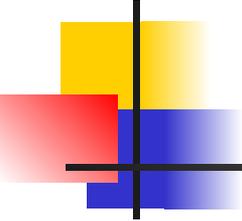
Термины и определения

Программа для ЭВМ - объективная форма представления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования электронных вычислительных машин (ЭВМ)



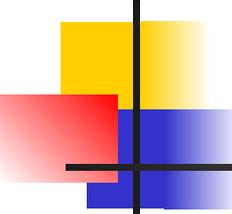
Архитектура персонального компьютера.

Основные устройства: назначение и функции



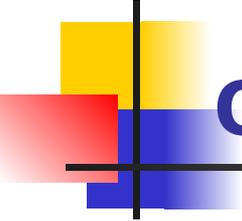
Основные устройства ЭВМ

- ✓ процессор
- ✓ память (внутренняя и внешняя)
- ✓ устройства ввода и вывода
- ✓ шина



Архитектура ПК

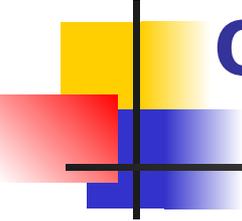




Основные устройства ПК

Центральный процессор (ЦП) -
(CPU – Central Process Unit)

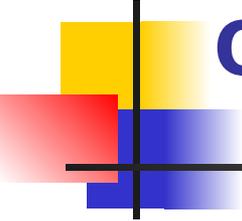
логическое устройство для принятия решений и
выполнения арифметических действий



Основные устройства ПК

Внутренняя память:

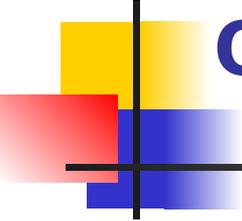
- постоянное запоминающее устройство (ПЗУ) (ROM – Read Only Memory);
- основная (оперативная, RAM - Random Access Memory) память или оперативное запоминающее устройство (ОЗУ).



Основные устройства ПК

Внешняя память:

- накопители на гибких магнитных дисках;
- накопители на жестких магнитных дисках;
- накопители на магнитной ленте;
- ZIP-накопители;
- CD-R, CD-RW;
- DVD-R, DVD-RW;
- твердотельные накопители (ФЛЕШ-память)
-



Основные устройства ПК

Периферийные устройства:

- устройства ввода данных;
- устройства вывода данных;
- устройства хранения данных;
- устройства обмена информацией.

Системный блок

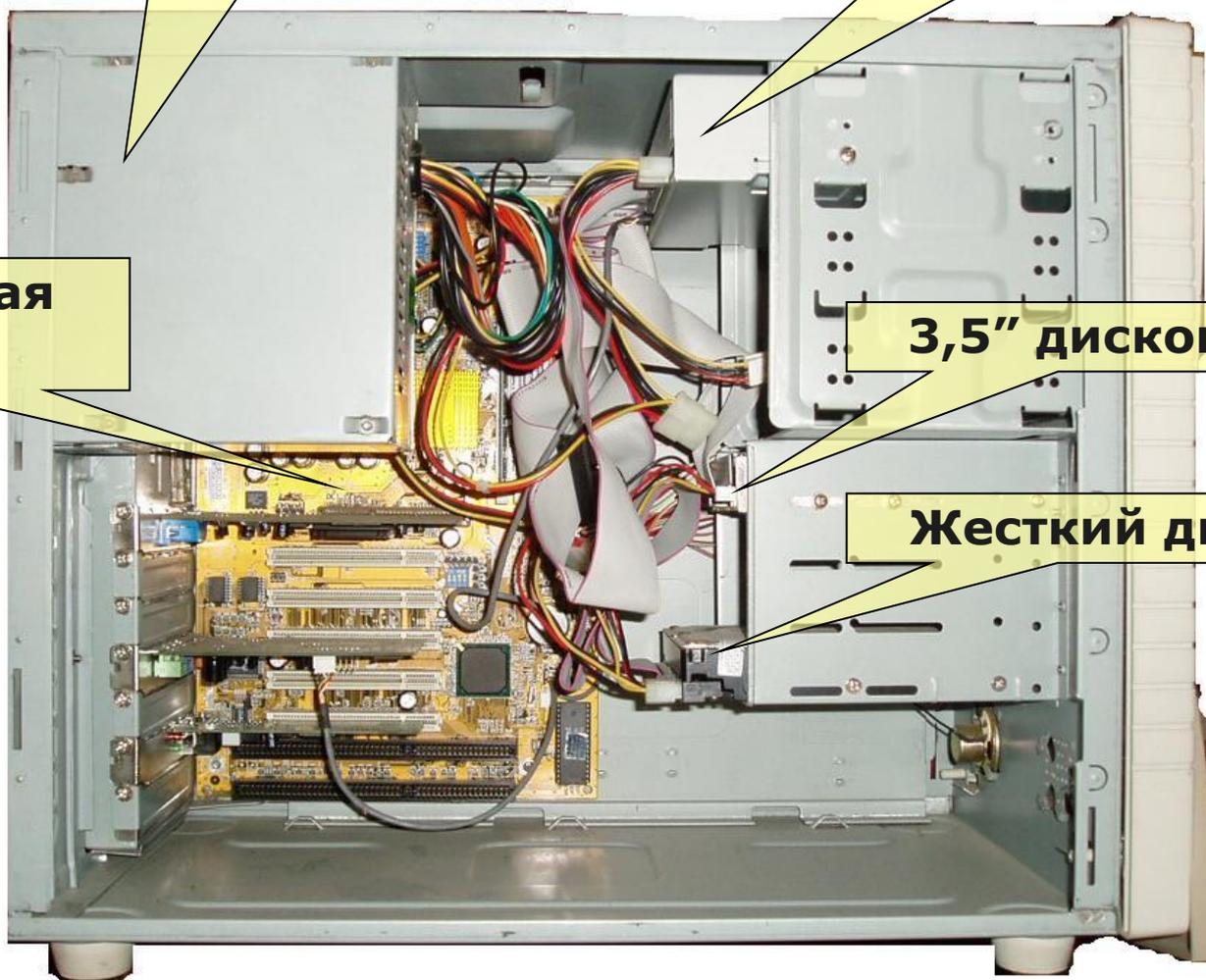
Блок питания

DVD-CD дисковод

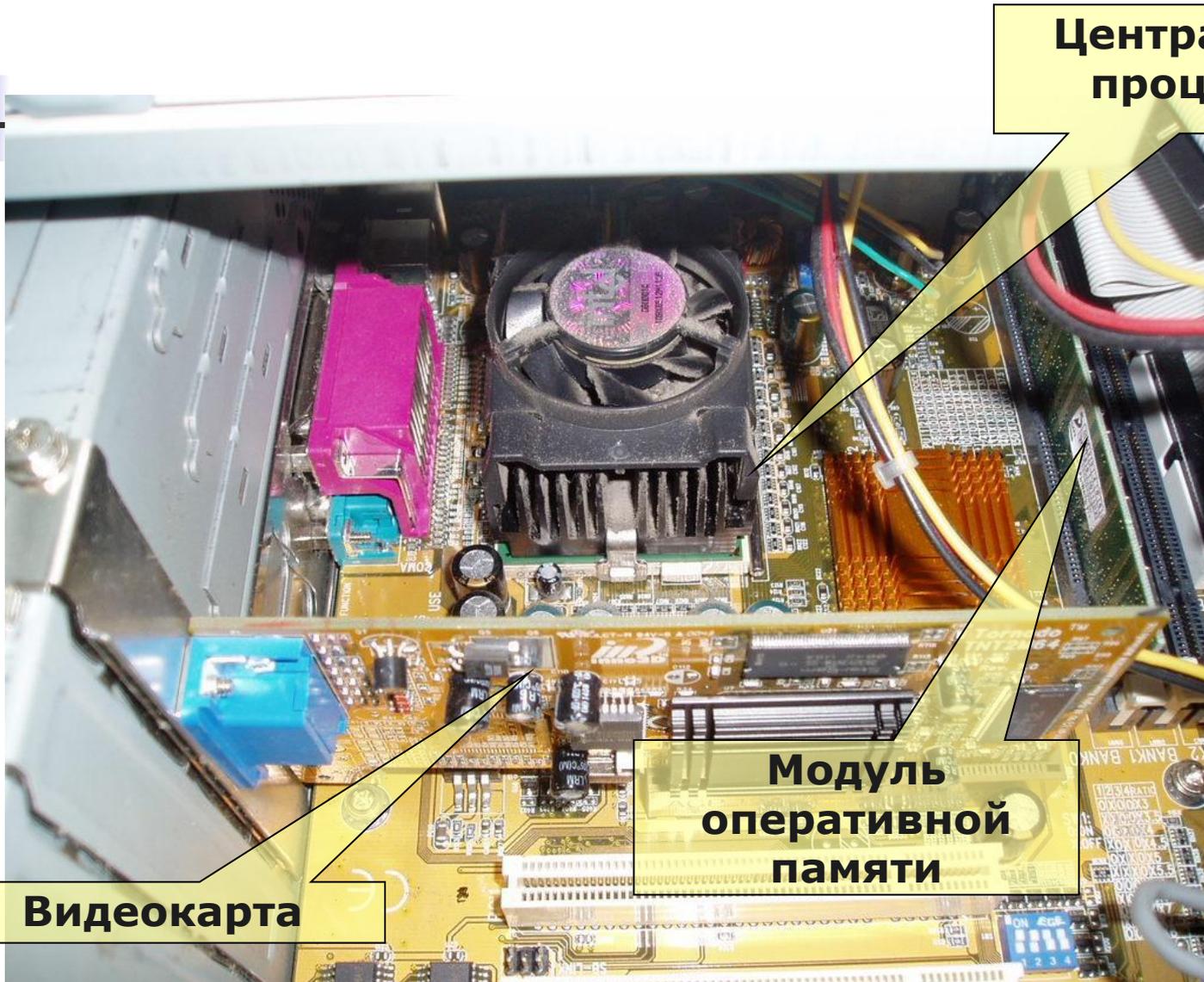
Материнская
плата

3,5" дисковод

Жесткий диск



Системный блок



Центральный процессор

Модуль оперативной памяти

Видеокарта

Конструктивное исполнение персонального компьютера



Клавиатура

Конструктивное исполнение персонального компьютера



Сканер

Конструктивное исполнение персонального компьютера



Манипулятор «мышь»

Конструктивное исполнение персонального компьютера

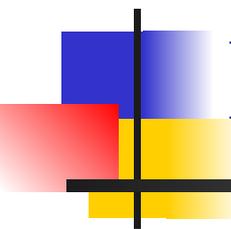


Принтер

Конструктивное исполнение персонального компьютера

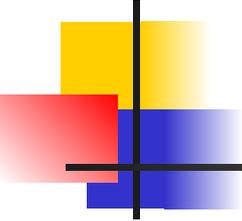


Монитор



Вопрос №3

**Программное обеспечение.
Классификация программ**



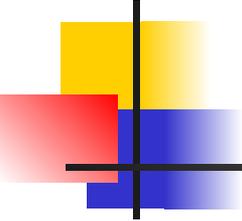
Программное обеспечение. Классификация программ

Программа

— упорядоченная последовательность команд

Уровни ПО

- Базовый уровень
- Системный уровень
- Служебный уровень
- Прикладной уровень



Прикладные программы общего назначения

- Текстовые редакторы
- Графические редакторы
- Электронные таблицы
- Системы управления базами данных
- Системы автоматизированного проектирования
- Настольные издательские системы
- Редакторы HTML
- Обозреватели, средства просмотра Web
- Системы видеомонтажа