

**Стоимостные  
характеристики  
информационной  
деятельности.  
Правовые нормы.**

---

**В некоторых случаях требуется покупка информации.**

**Коммерческим компаниям бывает необходима информация, которая может повлиять на процесс управления и сам бизнес.**

**К такого рода информации относятся**



**В связи с этим возникает вопрос о стоимости информации.**



**У различных компаний в случае применения одной и той же исходной информации при ведении бизнеса результаты будут разными.**

**Соответственно и экономия от этой информации будет отличаться**

**Потребности управления любой компании в информации практически не ограничены.**

**Приобретение дополнительной информации приводит, как правило, к серьёзным затратам.**



**Информацию нельзя измерять только количественными характеристиками, т.к. качество ее различно, следовательно, различна и её стоимость.**

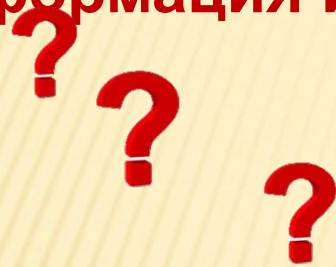
**В информационном обществе повышается значение информации как товара.**

**Стоимость информации как товара определяет?**



Существуют три главные причины тому, что информация имеет свою стоимость для бизнеса:

- 1.
- 2.
- 3.



Рынок информационных услуг и продуктов представляет собой



# Сектора информационного рынка

?

?

?

Биржевая и финансовая информация

Экономическая и статистическая демографическая информация

Коммерческая информация

Деловые новости

Профессиональная информация

Научно-техническая информация

Доступ к первоисточникам

Массовая, потребительская информация

Новости и литература

Потребительская и развлекательная информация

# Правовое регулирование

Главная тенденция, характеризующая развитие современных информационных технологий – ?

Следовательно, очень важной становится проблема защиты информации.

# Правовое регулирование Российской Федерации

- Закон «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных» регламентирует
- Закон «Об информации, информатизации и защите информации» позволяет
- В Уголовном кодексе РФ имеется раздел «Преступления в сфере компьютерной информации». Он предусматривает наказания за:
  1. ?
  2. ?
  3. ?

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРАВО

---

- **Право распоряжения** СОСТОИТ В ТОМ, ?
- **Право владения** должно обеспечивать субъекту-владельцу ?
- **Право пользования** предоставляет субъекту владельцу информации ?



# Право собственности регулируется и охраняется государственной инфраструктурой



Знак охраны авторского права:

1. ©
2. Имя правообладателя
3. Год первого выпуска программы в свет



# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- *Информационная среда?* –
- *Информационные угрозы?* –
- Результат информационных угроз:  
исчезновение информации,  
модификация информации,  
проникновение посторонних лиц и т.д.
- *Информационная безопасность?* –

# Источники информационных угроз для России

## Россия

### Внешние источники

#### ИСТОЧНИКИ

[Blank box]

[Blank box]

[Blank box]

[Blank box]

### Внутренние источники

[Blank box]

[Blank box]

[Blank box]

[Blank box]

# Основные виды информационных угроз

Преднамеренные

Случайные

# Основные цели и задачи информационной безопасности

Цели информационной безопасности:

- 1.
- 2.
- 3.

# Значимость безопасности информации

*Прикладные задачи: ?*

*Управленческие задачи: ?*

*Информационные услуги: ?*

*Коммерческая деятельность: ?*

*Банковская деятельность: ?*

**Снижение степени значимости информации для компании и всех заинтересованных лиц**

# Методы защиты информации

?

?

?

?

Преобразование (кодирование) слов и т.д. с помощью специальных алгоритмов

Вся аппаратура закрыта и в местах доступа к ней установлены датчики, которые срабатывают при вскрытии аппаратуры

На уровне среды обитания человека:  
выдача документов, установка сигнализации или системы видеонаблюдения

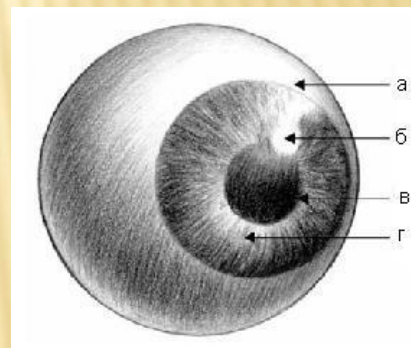
На уровне защиты компьютерных систем:  
введение паролей для пользователей

# Биометрические системы защиты

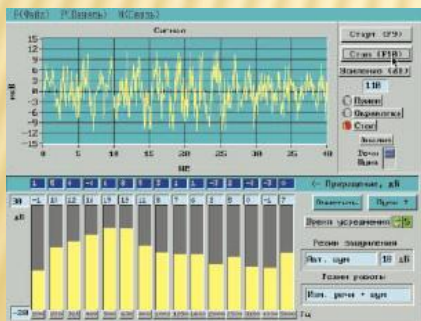
По отпечаткам пальцев



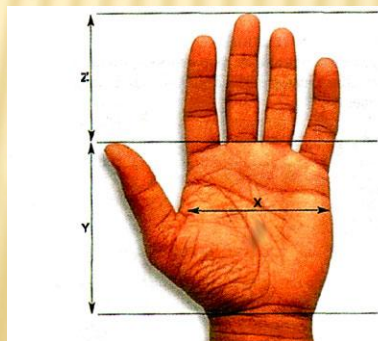
По радужной оболочке глаза



По характеристикам речи



По геометрии ладони руки



X = ширина ладони, Y = длина ладони, Z = длина пальца

По изображению лица

