

# Правовая информатика



**Общие теоретические предпосылки и  
важнейшие направления реализации  
идей и использование средств  
информатики в юридической  
деятельности**

# Правовая информатика

**Основная цель дисциплины - освоение информационных аспектов юридической деятельности, связанных с характером правовой информации, и применение правовых информационных ресурсов в различных юридических ситуациях.**



**Основная задача дисциплины – на основе имеющихся знаний в области общей информатики изучить теоретические аспекты и получить практические навыки в области правовой информатики и правовой информатизации.**

# Основные вопросы:

---

- Понятие и сущность информационного общества.
- Становление информационного общества в Республике Беларусь.
- Предмет правовой информатики.
- Цели и основные направления правовой информатизации.
- Государственная система правовой информации Республики Беларусь.
- Основные направления развития государственной системы правовой информации Республики Беларусь.

# Литература

- А.С. Гринберг, Ю.И. Кашинский, Б.С. Славин. **Правовая информатика. Курс лекций**. Академия управления при Президенте Республики Беларусь. Минск, 2006.- 184с.
- А.С. Гринберг, Ю.И. Кашинский, Б.С. Славин. **Правовая информатика. Практикум**. Академия управления при Президенте Республики Беларусь. Минск, 2006.- 264с.
- Ю.И. Кашинский, С.Ф. Сокол, Б.С. Славин. **Информационные технологии для юристов**: Учебное пособие. Мн.: НО ООО «БИП-С Плюс», 2005 – 267 с.
- С.А. Чернышева, Л.Г. Шипулина. **Правовая информатика**. Курс лекций. Мн. «БИП-С Плюс», 2011, 212с
- В.Д. Боев. **Справочная правовая система КонсультантПлюс**. Самоучитель. – СПб.: БХВ-Петербург, 2006. – 208 с.: ил.

# Литература

---

- Т.М.Беляева, А.Т. Кудинов и др. **Правовая информатика. Справочные правовые системы. Учебное пособие.** М.: Московская государственная юридическая академия, 2005.
- Г.Л. Акопов. **Правовая информатика: современность и перспективы:** Учебное пособие. Ростов н/Д: Феникс, 2005.
- С.Г. Чубукова, В.Д. Элькин. **Основы правовой информатики (юридические и математические вопросы информатики).** Учебное пособие. Под ред. доктора юридических наук, профессора М.М. Рассолова. Г. М., юридическая фирма «Контракт», 2008, - 287с.

# Литература

- **Информатика и математика для юристов:** Учебник для вузов/ Под ред. С.Я. Казанцева, Н.М. Дубининой. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2005. – 560 с.
- Н.П. Морозов, С.Б. Чернокнижный. **Справочные правовые системы. Гарант. Кодекс. Консультант Плюс.** СПб: ИД «Весь», 2003, - 192с
- Г.М. Аванесов, В.С Кондратьев. **Правовая информатика.** Учебное пособие.- СПб.: СПБИВЭСЭП, «Знание», 2003. – 104 с.
- О.А. Гаврилов. **Курс правовой информатики:** Учебник для вузов. - М.: НОРМА-ИНФРА·М, 2002. – 432 с.

# Литература

- **Информатика для юристов и экономистов** / Под ред. С.В. Симоновича. СПб.: Питер, 2002.
- А.С. Гринберг, Ю.И. Кашинский, Б.С. Славин.  
**Введение в правовую информатику**. Мн. НО ООО «БИП-С», 2002
- **Введение в правовую информатику: Справочные правовые системы КонсультантПлюс: Учебник для вузов** / Под общ. ред. Д.Б. Новикова, В.Л. Камынина. – 3-е изд., – М.: НПО «Вычислительная математика и информатика», 2000.
- Курс лекций по правовой информатике  
<http://www.kodeks.ru>

# Правовые интернет-ресурсы

---

- [www.ncpi.gov.by](http://www.ncpi.gov.by)
- [www.pravo.by](http://www.pravo.by)
- [www.mir.pravo.by](http://www.mir.pravo.by)
- [www.etalonline.by](http://www.etalonline.by)

# Понятие и сущность информационного общества

## Информационные революции в истории развития цивилизации:

- **Первая** – изобретение письменности;
- **Вторая** (середина XVI в.) – изобретение книгопечатания;
- **Третья** (конец XIX в.) - изобретение электричества;
- **Четвертая** (70-е годы XX в.) – изобретение микропроцессорной технологии, появление персонального компьютера;
- **Последняя** информационная революция – активное развитие **информационной индустрии** (всех видов информационных и телекоммуникационных технологий) для **распространения новых знаний**

# Понятие и сущность информационного общества

## Информационное общество:

- разновидность **постиндустриального общества**;
- построено на использовании информации и знаний с помощью **новейшей информационной техники и технологий**;
- информационные и телекоммуникационные технологии приобрели **глобальный** характер, охватив все сферы деятельности человека;
- обеспечено **информационное единство** всей человеческой цивилизации.

# Понятие и сущность информационного общества

---

По определению профессора А.И. Ракитова  
**«Информационное общество  
характеризуется тем, что в нем главным  
продуктом производства являются знания».**

Это определение отражает главное –  
**приоритет информации как объекта и  
результата общественного производства.**

# Вхождение в информационное общество

**В июле 1994** года Комиссия Европейского сообщества приняла план действий «**Европейский путь в информационное общество**» (Europe's Way to the Information Society. An action plan).

**22 июля 2000** г. в Японии на острове *Окинава* руководители стран «большой восьмерки» (Великобритании, Германии, Италии, Канады, России, США, Франции и Японии) приняли **Хартию Глобального Информационного общества**



# Хартия Глобального информационного общества

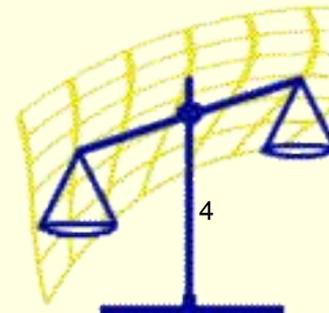
---

- **важнейший документ, призванный организовать и активизировать деятельность стран и правительств на пути активного формирования глобального информационного общества.**



# Целью перехода к информационному обществу является:

- Развитие гражданского общества и демократических традиций;
- преодоление информационного неравенства;
- равноправное вхождение граждан в глобальное информационное общество на основе соблюдения прав человека на свободный доступ к информации, права на защиту персональных данных и обязанности раскрытия информации со стороны государственных, общественных и коммерческих организаций.



# Становление информационного общества в Республике Беларусь

- Закон Республики Беларусь от 06.09.1995 г. № 3850-XII «**Об информатизации**»;
- **Концепция государственной политики в области информатизации** одобрена Указом Президента Республики Беларусь № 195 от 06.04.1999 г. «О некоторых вопросах информатизации в Республике Беларусь»;
- Закон Республики Беларусь от 10.01.2000 г. «**Об электронном документе**»;
- Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27.12.2002 г. № 1819 «о Государственной программе информатизации Республики Беларусь на 2003-2005 годы и на перспективу до 2010 года «**Электронная Беларусь**».
- ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 10 ноября 2008 г. № 455-3 «**Об информации, информатизации и защите информации**»
- ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 28 декабря 2009 г. № 113-3 «**Об электронном документе и электронной цифровой подписи**»

- **«Стратегия развития информационного общества в Республике Беларусь на период до 2015 года и план первоочередных мер по реализации Стратегии развития информационного общества в Республике Беларусь на 2010 год»**

9 августа 2010 г. Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 1174

# Понятие информатизации

- **Информатизация** - организационный, социально-экономический и научно-технический процесс, обеспечивающий условия для формирования и использования информационных ресурсов и реализации *информационных отношений*

(Закон РБ от 10 ноября 2008 г. № 455-З

«Об информации, информатизации и защите информации»)

- **информационные отношения** – отношения, возникающие при поиске, получении, передаче, сборе, обработке, накоплении, хранении, распространении и (или) предоставлении информации, пользовании информацией, защите информации, а также при применении информационных технологий;

**(Закон РБ от 10 ноября 2008 г. № 455-З**

**«Об информации, информатизации и защите информации»)**

# Основные понятия и определения

- **Информация** – это сложное многогранное всеобъемлющее явление, предмет исследования многих наук, развивающихся в неразрывном единстве, дополнении и обогащении друг друга (информатика, кибернетика, теория информации, теория информационных процессов, теория информационных систем, генетика и др.)
- **Информация** – сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления

(Закон РБ от 10 ноября 2008 г. № 455-З

«Об информации, информатизации и защите информации»)

# Термин «информатика»

---

Термин «информатика» возник в 60-х годах прошлого века во Франции для названия области автоматизированной обработки информации с помощью ЭВМ.

**Informatique = information + automatique**

**(Информатика = информация + автоматика)**

В англоязычных странах эквивалентное понятие **«computer science»** - наука о компьютерной технике.

# Термин «информатика»

---

С конца 80-х годов термин «информатика» обозначает не только науку, но и направление практической деятельности. Возникла **прикладная информатика – экономическая, социальная, правовая и т.д.**

В последующий период не существовало единого мнения при определении содержания понятия «информатика» (см. труды А.П. Ершова, А.А. Дородницына, Н.Н. Моисеева, В.С. Михалевича, Э.А. Якубайтиса и др.)

# Термин «информатика»

---

- **Информатика** – это отрасль науки, исследующая виды и общие свойства информации;
- **Информатика** – совокупность научных направлений, изучающих свойства информации, способы ее представления и обработки.
- **Информатика** – это совокупность всей современной информационной техники и технологии.

# Термин «информатика»

---

- **Информатика** – это комплекс проблем, связанных с разработкой, созданием, использованием и обслуживанием различных информационных систем;

**Информатика – наука, изучающая информацию, информационные процессы и информационные системы во всех областях человеческой деятельности.**

# Основные задачи информатики

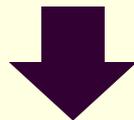
---

- 1. Определение общих закономерностей, в соответствии с которыми происходят процессы создания, преобразования, передачи и использования информации в различных сферах деятельности человека.**
- 2. Разработка более эффективных методов и средств осуществления информационных процессов, определение способов оптимальной информационной коммуникации на базе активного использования современных технических средств.**

# Предпосылки возникновения правовой информатики

---

1. Законодательство любой страны включает огромное количество документов.
2. Компьютерные технологии и правовые базы данных дают возможность быстрого нахождения документов в больших массивах информации.



**Возникла потребность применения компьютерных технологий для работы с массивами текстов законодательных и судебных актов.**

# Историческая справка

---

- **LEXIS** – первая компьютерная правовая система. США 1973г.
- **LEXIS-NEXIS, Westlaw** - крупнейшие правовые базы данных США .
- История правовой информатики в СССР начиналась в Научном центре правовой информации при Министерстве юстиции СССР, начиная с 1975 года. В СССР к началу 90-х годов серьезных результатов достигнуто не было

# Определения правовой информатики

1. **Правовая информатика** – одно из направлений общей информатики;
2. **Правовая информатика** – прикладная юридическая наука, исследующая право и правовую систему общества с информационных позиций.
3. **Правовая информатика** - прикладная наука, изучающая проблемы сбора, обработки, хранения и использования правовой информации в правовой системе общества.
4. **Правовая информатика** - отрасль деятельности и отрасль знаний, возникшие в связи с применением компьютерных технологий в области права.

# Правовая информатика охватывает следующие проблемы:

---

- **Создание и использование компьютерных информационно-справочных систем (правовых баз данных), а также иных информационных технологий в области права.**
- **Обеспечение доступа граждан к правовой информации и роль в этом информационных технологий.**
- **Информационные аспекты систематизации законодательства**

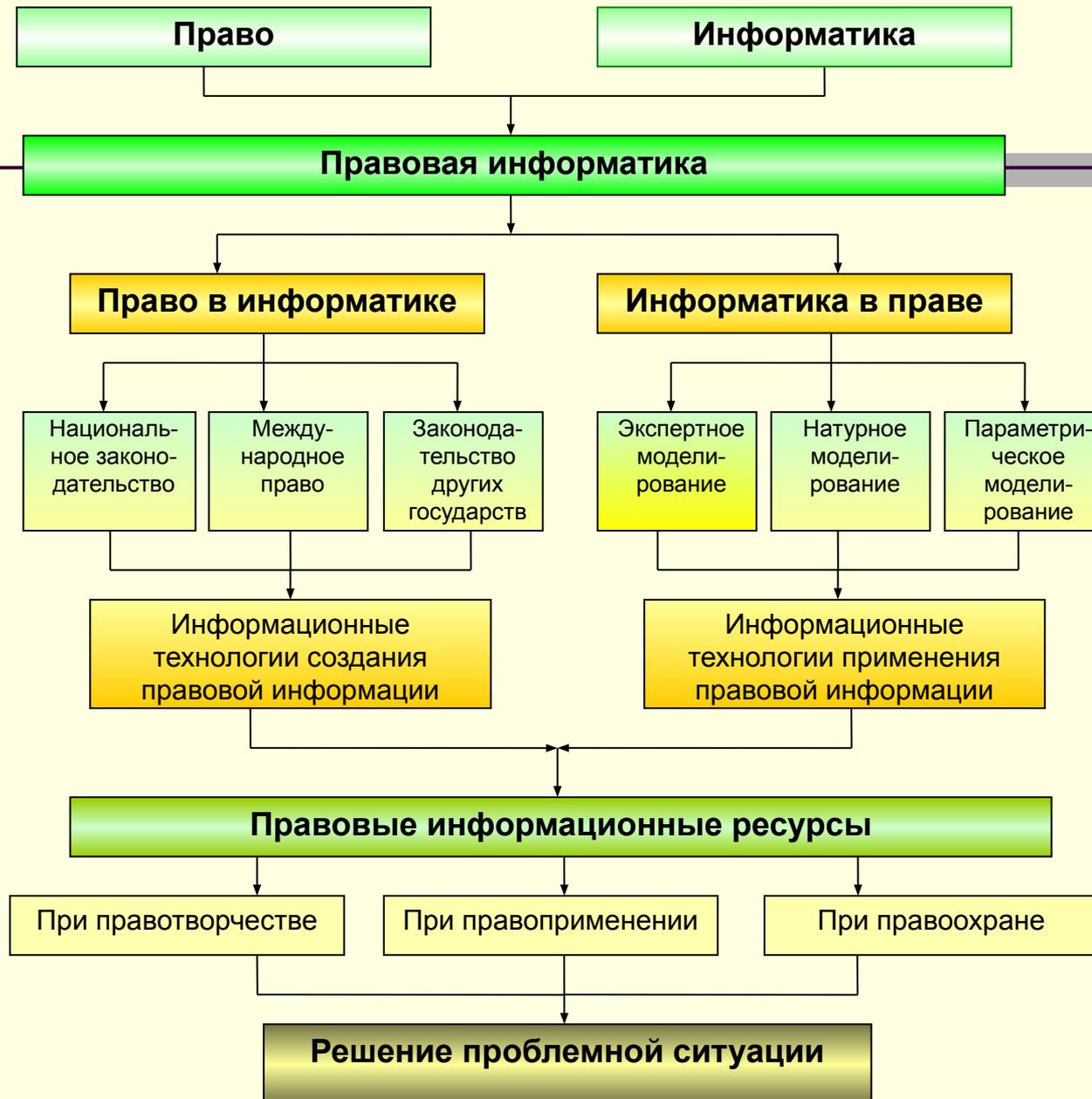
# Основные направления правовой информатики

Разработка,  
создание и  
использование  
различных  
информационно-  
правовых систем

Анализ  
информационного  
обслуживания  
потребителей  
правовой  
информации

Решение  
конкретных  
правовых задач  
с  
использованием  
средств  
автоматизации

# Укрупненная модель правовой информатики



# Правовая информатика и информационное право? Что есть что.

- **Информационное право** – это отрасль правоведения, объектом которой является правовое регулирование информационной сферы.
- **Правовая информатика** – это информатика, т.е. отрасль знаний об информации и информационных технологиях и применении их к области права.
- В тоже время **правовая информатика - это комплексная отрасль знаний**, которая рассматривает, помимо информации и информационных технологий, также: правовые аспекты функционирования правовой информации, вопросы юридической техники и вопросы документоведения.
- **Информационное право:** что можно рекомендовать для прочтения.

# Правовая информация, кому и зачем она нужна?

---

Правовая информация нужна не  
только юристам, она нужна  
практически всем людям, которые  
решают какие-то правовые проблемы,  
возникающие в их профессиональной  
деятельности или в рамках частной  
жизни.



# Определение правовой информации

- **Правовая информация** – тексты и обязательные реквизиты правовых актов, составляющих законодательство Республики Беларусь, в том числе международных договоров Республики Беларусь;

(Из Положения о деятельности по распространению (предоставлению) правовой информации в Республике Беларусь)  
УТВЕРЖДЕНО Указ Президента Республики Беларусь 30.12.2010 № 712

# Определение правовой информации

---

- **Правовая информация** – совокупность сведений о действующем праве, практике его осуществления, правотворчестве и научных теоретических разработках в области права.

# Правовая информация

## Правовые акты

## Информация, связанная с правом

Материалы подготовки законопроектной и др. нормативных правовых актов

Материалы их обсуждения и принятия, учета и упорядочивания, толкования и реализации правовых норм

Материалы изучения практики применения этих норм

# Источники правовой информации

---

**Все многообразие источников правовой информации** принято подразделять на два основных класса: **официальные и неофициальные**.

**К официальным источникам** относятся акты высших органов государственной власти и управления, нормативные акты министерств и ведомств, нормативно-правовые решения местных органов власти, а также акты высших судебных и арбитражных органов.

**К неофициальным источникам** относятся приказы и распоряжения руководителей учреждений, предприятий и организаций; судебные приговоры, решения и определения; акты нотариальных органов; акты, фиксирующие результаты научной и практической юридической деятельности (например, протоколы допросов, осмотров мест преступлений и др. источники, содержащие данные, используемые при решении правовых задач).

# Классификация правовой информации

**Конкретный вид юридической деятельности** использует определенные виды правовой информации

**Вид правовой информации** – это массив правовых актов и информационных правовых материалов определенного вида.

Правовая информация может быть разделена на несколько групп по различным критериям.

Каждый вид правовой информации имеет свою **специфику**

# Нормативная правовая информация

---

**Нормативная правовая информация** представляет собой *официальные тексты нормативных правовых актов законодательства страны*, то есть систему нормативных правовых актов, регулирующих общественные отношения.

**Закон Республики Беларусь «О нормативных правовых актах Республики Беларусь» от 10.01.2000 г. № 361-3**

# Нормативная правовая информация

## В систему нормативной правовой информации входят:

- Конституция Республики Беларусь;
- Кодексы и законы;
- Декреты и Указы Президента Республики Беларусь;
- Постановления палат Национального собрания Республики Беларусь;
- Постановления Совета Министров Республики Беларусь;
- Некоторые акты Конституционного Суда Республики Беларусь и высших судебных органов;
- Подзаконные нормативные правовые акты, т. е. постановления и другие нормативные акты органов государственного управления и Национального банка Республики Беларусь;
- Решения органов местного управления и самоуправления.

# Ненормативная правовая информация

---

**Ненормативная правовая информация** появляется при всех видах правовой деятельности и содержит *информацию о состоянии законности и правопорядка*, а также информацию, связанную с раскрытием и расследованием правонарушений.

# Ненормативная правовая информация

**Ненормативная правовая информация** служит задачам правоохранительной деятельности. К этой информации относится:

- Информация о состоянии законности и правопорядка, о соблюдении прав и свобод человека, об эффективности прокурорского надзора, гражданско-правовая информация, административно-правовая.
- Информация о соблюдении конституционных прав и свобод человека и гражданина.
- Информация о правовой жизни общества (СМИ).
- Информация о состоянии преступности, ее динамики и мерах предупреждения.
- Жалобы и заявления граждан.
- Информация о льготах и привилегиях.
- Информация, связанная с расследованием и разбирательством конкретных дел.

# Основные виды правовой информации

---

При разработке информационных систем поискового или справочного типа условно всю **правовую информацию** разделяют на следующие **основные виды**:

- **законодательство;**
- **судебная и иная правоприменительная практика;**
- **доктрина (теория права);**
- **нормативы и стандарты;**
- **справочная и иная юридическая информация.**



# Законодательство

Вид  
правовой  
информации

Нормативно-правовые акты РБ

Официальные разъяснения  
и сопроводительные документы

Акты международного права,  
действующие на территории РБ

Проекты нормативно-правовых  
актов и другие

**Судебная и иная  
правоприменительная  
практика**

**Вид  
правовой  
информации**

**Решения судебных  
органов и сопутствующих  
им документов**

**Административные  
и индивидуально-правовые  
акты органов  
государственной  
власти и должностных лиц**

**Вид  
правовой  
информации**



Вид  
правовой  
информации

Нормативы и стандарты

Нормативно-технические  
документы (например, СТБ)

Единый правовой  
классификатор

## **Справочная и иная информация**

**Вид  
правовой  
информации**

**Официальные реестры организаций и лиц, имеющих лицензию на соответствующие виды деятельности**

**Официальные реестры юридических лиц**

**Решения о банкротстве организаций, введении внешнего управления, отзыве лицензии**

**Справочники по органам государственной власти, судебным и правоохранительным органам**

**Справочники информационно-правовых ресурсов**

# Документальная и недокументальная правовая информация

- ❑ К **документальной** относятся данные, закрепленные любым способом и на любом носителе. С этой точки зрения правовым документом признается любой материальный объект, в котором фиксируются самого разнообразного свойства знания (данные) о праве и юридической деятельности, предназначенные для передачи во времени и пространстве и используемые в общественной практике.
- ❑ К **недокументальной** относится та информация, которая материально не выражена (например, устные высказывания свидетеля преступления).

# Понятие «Документ»

**!!!** Решения, правовые установления конкретного человека, особенно когда он является должностным лицом, должны быть зафиксированы независимым для него образом и сохранены в неизменном виде. Этой цели и служит **документ**, выступающий объективной поддержкой в отношениях между людьми.

**Бумажный документ является главным способом фиксации всех правовых установлений и управленческих решений.**

# Определение документа

**Документированная информация (документ)** – это зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать.

(Закон РБ от 06.09.1995 «Об информатизации»)

**Документ** – один из наиболее распространенных видов оформления информационного продукта.

# 3-и важнейшие составляющие в определении документа

Информация  
(содержание  
документа)



СИМВОЛЫ,  
позволяющие  
идентифицир  
овать  
документ  
(подпись,  
печать,  
логотип и др.)

**Документ**

Материальны  
й  
носитель, на  
котором  
сохранена  
информация  
(бумага, диск  
и т.д.)

# Определение правового акта

---

**Правовой акт** – это документ:

- 1) Устанавливающий, изменяющий или отменяющий правовые нормы  
(нормативный правовой акт)
- 2) устанавливающий или изменяющий права, обязанности или ответственность каких-либо конкретных лиц  
(индивидуальный правовой акт)

# Информационные процессы и системы

Закон Республики Беларусь «**Об информации, информатизации и защите информации**» 10 ноября 2008 г. № 455-З *дает следующие определения понятий, применяемых в сфере информатизации, которыми будем оперировать в дальнейшем:*

■ **информационные процессы** - *процессы сбора, обработки, накопления, хранения, актуализации и предоставления документированной информации пользователю..*

# Информационные процессы и системы

- **информационный ресурс** – организованная совокупность документированной информации, включающая базы данных, другие совокупности взаимосвязанной информации в информационных системах;
- **информационная технология** - совокупность процессов, методов осуществления поиска, получения, передачи, сбора, обработки, накопления, хранения, распространения и (или) предоставления информации, а также пользования информацией и защиты информации;

■ .

# Информационные ресурсы

- **Информационные ресурсы** – информация, используемая на производстве, в бизнесе, в управлении обществом, фирмой и т.д., специально организованная и обрабатываемая с помощью средств автоматизации (персональный компьютер, ксерокс, факс и т.д.)
- **Информационные ресурсы** – отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).

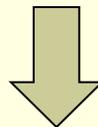


# Информационная технология

---

- **Информационная технология** – процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта).

# Процесс производства нового информационного продукта



Входная  
информация



Информационна  
я  
технология



Новый  
информационны  
й  
продукт

# Понятие «Система»

Понятие «система» широко распространено в общественных отношениях, науке, производстве, в повседневной жизни (например, в законодательстве Республики Беларусь содержится **более 50 терминов**, определяющих различные системы (например, система научно-технической информации, система общественного транспорта и т. п.). Обычно это понятие используется в качестве синонима *совокупности, комплекса определенных реальных объектов*. Не является исключением в этом смысле и юридическая деятельность. **Юристы** применяют понятия «*правовая система*», «*система норм права*» «*система доказательств*» и т. п. Под ними понимается *упорядоченное определенным образом множество элементов, которые связаны между собой и в совокупности образуют нечто целое*.

Любая система является **информационной** и изменяется в рамках пространства и времени с помощью механизма прямых и обратных связей.

# Информационная система

---

- **Информационная система** - совокупность банков данных, информационных технологий и комплекса (комплексов) программно-технических средств;
- **Назначение информационной системы** - реализация информационных процессов с помощью информационных технологий на основе информационных ресурсов.

Спасибо за внимание!