

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
- www.pravo.by
- www.mir.pravo.by
- 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**



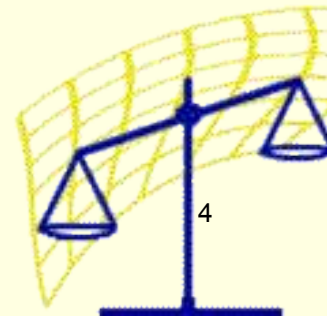
Хартия Глобального информационного общества

- **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;

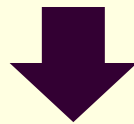
Информатика – наука, изучающая информацию, информационные процессы и информационные системы во всех областях человеческой деятельности.

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**

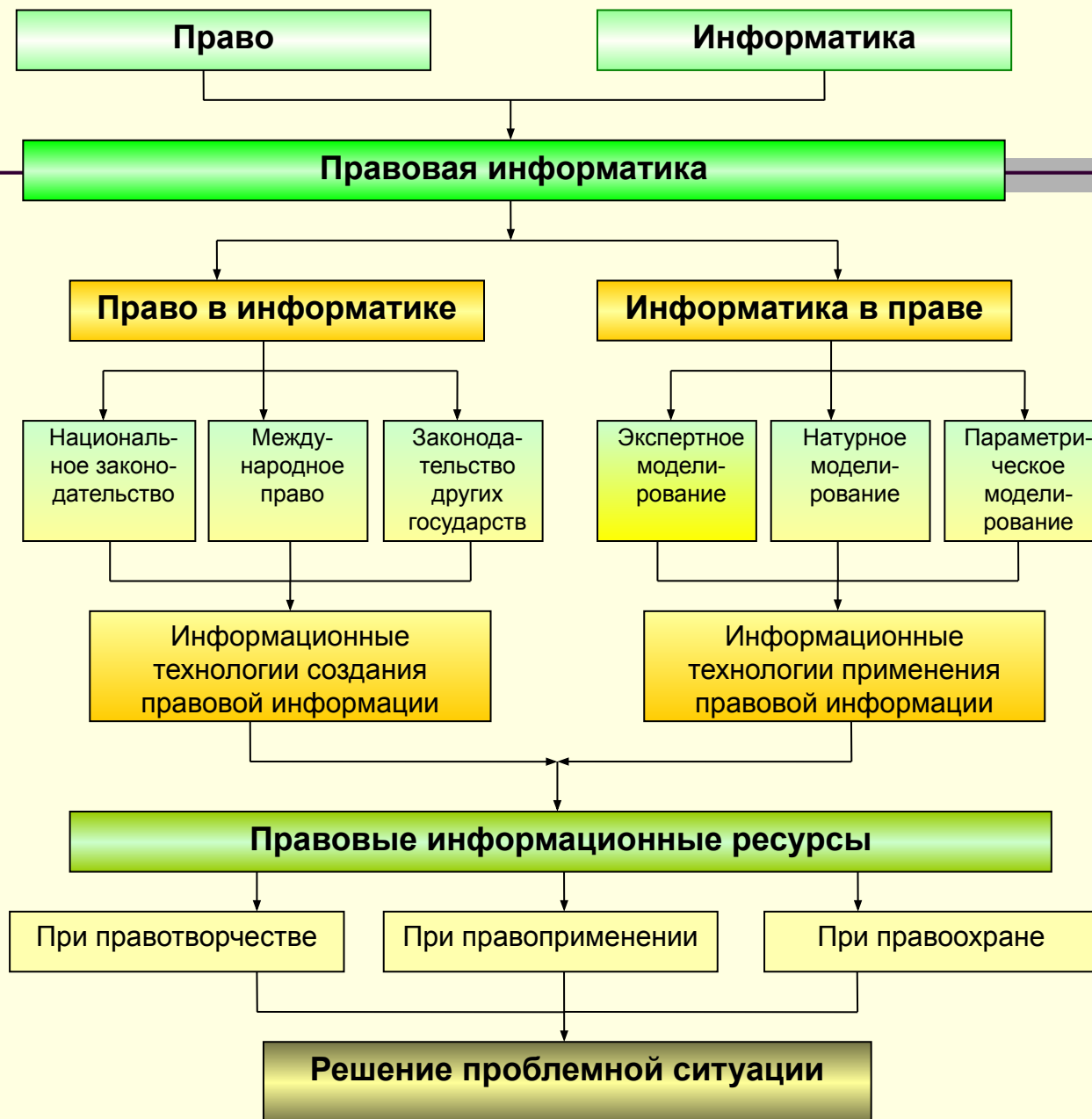
Основные направления правовой информатики

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

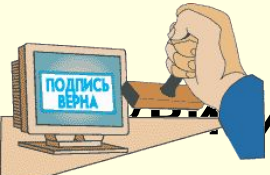
Документированная информация (документ) – это зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать.

(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)



Средства,
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

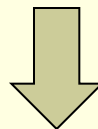
- **Информационные ресурсы** – информация, используемая на производстве, в бизнесе, в управлении обществом, фирмой и т.д., специально организованная и обрабатываемая с помощью средств автоматизации (персональный компьютер, ксерокс, факс и т.д.)
- **Информационные ресурсы** – отдельные документы и отдельные 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!