



Дисциплина
**«Информационные технологии
в юридической деятельности»**



Кафедра информатики и информационных
таможенных технологий
2016

ЛИТЕРАТУРА

1. Таможенный кодекс таможенного Союза.
2. Федоров В.В. Информационные технологии в юридической деятельности таможенных органов: учеб. – СПб.: ИЦ «Интермедиа», 2015.
3. Малышенко Ю.В., Федоров В.В. Информационные таможенные технологии, учеб. в 2 ч. – М.: РТА, 2012.
4. Федоров В.В. Информационные технологии и защита информации в правоохранительной деятельности таможенных органов Российской Федерации: Монография. – М.: РТА, 2014.
5. Информатика и математика для юристов: учебное пособие. // Под ред. Х.А. Андриашина, С.Я. Казанцева. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2012. – ЭБС Книгафонд: <http://www.knigafund.ru/books/170532>.
6. Рабочая программа по дисциплине «Информационные технологии в юридической деятельности». – М.: РТА, 2016.

Раздел 1. Информационные и автоматизированные информационные системы

Наименование темы	Форма занятия	Кол-во часов
Тема 1.1. Информационные и автоматизированные информационные системы и их классификация	Лекция	2
Тема 1.2. Информационные технологии и их классификация	Лекция	2
Тема 1.3. Подготовка и оформление организационно-распорядительных документов, используемых в юридической деятельности	Лабораторные занятия	10

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

1

- **Информационная технология. Структура и составляющие информационной технологии. Новые и традиционные информационные технологии.**

2

- **Система поддержки принятия решений, ее функции, задачи и место в автоматизации деятельности юриста.**

3

- **Информационные технологии в правотворческой деятельности. Понятие «Электронное правительство». Цели, задачи и приоритеты государственной политики по формированию «Электронного правительства».**

Информационные технологии - основные понятия и определения

Информационная технология (ИТ) - представляет собой систему обработки данных на основе применения аппаратных и программных средств, с целью повышения эффективности использования информационных ресурсов на основе методов, способов и приемов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки, анализа и вывода качественно новой информации на устройства отображения для дальнейшего использования человеком.

Цель: получение качественно новой информации.

Критерии: своевременное получение при заданном уровне достоверности, актуальности и полноты.

Предмет труда: данные.

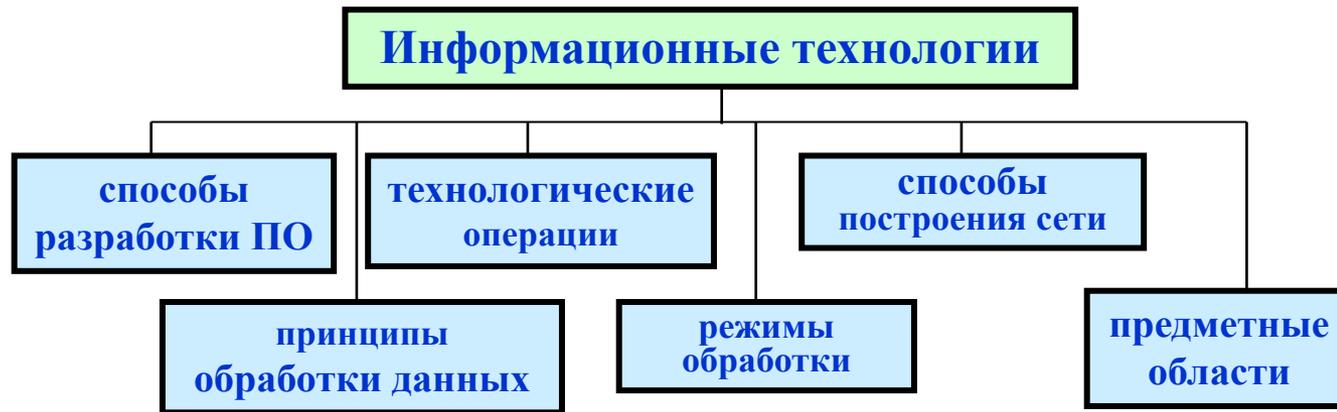
Механизм обработки: аппаратные и программные средства.



Составляющие информационных технологий



Классификация информационных технологий



Способ разработки ПО: традиционный и новый.

Принцип обработки данных: традиционная электронная, комплексная (СППР)

Технологические операции: текстовая обработка, электронные таблицы, обработка графической и звуковой информации, мультимедийная и др.

Режимы обработки данных: пакетный мультипрограммный, диалоговой, сетевой

Способы построения сети: локальная, корпоративная, региональная, глобальная, др.

Предметные области: банковские, таможенные, налоговые, статистические⁷ и др.

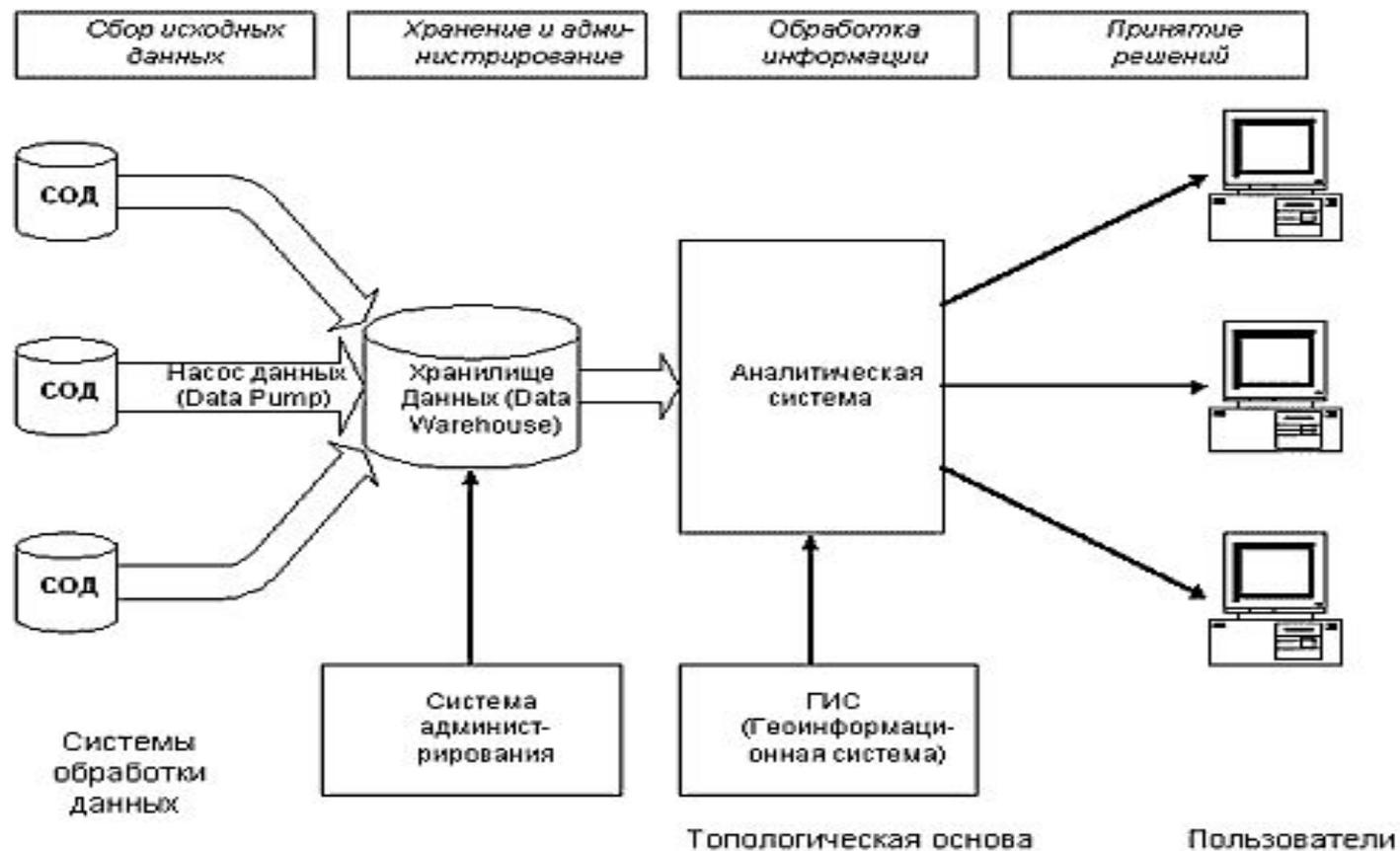
Перспективные информационные технологии



Перспективные ИТ позволяют с использованием современных ЭВМ, пакетов прикладных программ, доступа к удаленным базам данных, а также систем поддержки принятия решений, предоставить пользователю в реальном масштабе времени одно или несколько конкретных решений заданной проблемы.

Цель перспективной ИТ – подготовка проверенной информации на основе которой человек выбирает одно из готовых решений.

Обобщенная схема системы поддержки и принятия решений



Направления информатизации органов государственного структур управления РФ



Архитектура «Электронного правительства»



Понятие «Электронное правительство»

Электронное правительство (ЭП) - форма организации деятельности органов государственной власти, обеспечивающая качественно новый уровень оперативности и удобства получения организациями и гражданами государственных услуг и информации о деятельности государственных органов за счет широкого применения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Основа ЭП - интегрированные государственные информационные ресурсы и развитая система информационных служб с регламентированным доступом к этим ресурсам.

Причины создания ЭП:

- развитие ИТ, совершенствование ЭВМ, подготовки пользователей;
- развитие электронного бизнеса и электронной коммерции;
- необходимость исключения бумажных носителей, общение с помощью вычислительных сетей (Интернет) без посещения организаций (предприятий);

Основные цели ЭП:

- повышение качества и доступности организациям и гражданам государственных услуг, их упрощение и сокращение сроков, внедрение единых стандартов обслуживания граждан, снижение административных издержек получения государственных услуг;
- повышение открытости информации о деятельности органов государственной власти, доступности и возможности участия организаций, граждан и институтов гражданского общества в формировании и экспертизе решений, принимаемых на уровнях государственного управления;
- повышение качества административно-управленческих процессов;
- совершенствование информационно-аналитического обеспечения принимаемых решений на всех уровнях государственного управления, оперативности работы органов государственной власти и уровня информационной безопасности ЭП.

ВЫВОДЫ

1. ИТ является основной составляющей процесса использования информационных ресурсов общества и отражает актуальное представление о процессах преобразования и использования информации в современном обществе. ИТ является процессом, состоящим из четко регламентированных правил выполнения технологических операций, действий, этапов разной степени сложности над данными и направлена на их обработку с целью получения необходимой для пользователя информации.

2. В настоящее время комплексное решение задач осуществляется с помощью *электронного офиса* и *экспертной поддержки принятия решений*, базирующихся на последних достижениях техники, программного обеспечения, полной и качественной нормативно-правовой базы и автоматизации процессов управления. Решение задач в юридической деятельности предусматривает широкое использование ИТ, другими словам- работу в *электронном офисе*.

3. При автоматизации государственных органов выделяют отраслевые, территориальные и межотраслевые информационные системы.

Одним из актуальных направлений ФЦП «Электронная Россия» является реализация «Электронного правительства», которое представляет собой новую систему внутренних и внешних отношений государственных органов на основе использования возможностей коммуникационных сетей (Интернета), информационных и телекоммуникационных технологий. ИТ «Электронное правительство» направлены на оптимизацию предоставляемых услуг, активизацию участия общества в государственном управлении, более глубокое взаимодействие граждан и должностных лиц государства и совершенствование внутренних процессов.

Задания для самостоятельной работы

1. Построить схему организации защиты информации в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации".

2. Построить схему, содержащую сведения о составных элементах информационных технологий.

3. Ответьте на вопросы (по Федеральной целевой программе «Электронная Россия (2002 – 2010 годы)»):
 - а) каковы цели программы;
 - б) каковы задачи программы;
 - в) каковы целевые индикаторы и показатели;
 - г) каковы результаты реализации программы.

Система поддержки принятия решений (СППР)

позволяет:

- 1. Извлекать данные из разнородных источников, включая неструктурированную информацию.
- 2. Осуществлять многомерный анализ данных.
- 3. Выполнять обработку статистических материалов.
- 4. Моделировать правила стратегии деловой активности.
- 5. Представлять результаты анализа в графическом виде.
- 6. Проводить анализ вариантов по критерию «что если?».
- 7. Использовать искусственный интеллект.

К комплексному решению задач с использованием СППР относят широко внедряемые в настоящее время так называемые **электронный офис** и **экспертная поддержка принятия решений**, базирующиеся на последних достижениях техники, программного обеспечения, автоматизации процессов управления.

