

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

По дисциплине: «Информатика»

На тему:

**«Правовая информатика как отрасль
общей информатики и прикладная
юридическая наука»**

Автор: Лобанова Екатерина Михайловна

Студентка группы Ю-24

Преподаватель: Лусников Виталий Юрьевич

Содержание

- 1. Введение
- 2. Основная часть
 - 2.1 Этапы развития информационных технологий
 - 2.2 Переход к информационному обществу
 - 2.3 Понятие информатики: подходы к определению
 - 2.4 Понятие правовой информатики
- 3. Заключение
- 4. Список литературы

Правовая информатика как учебная дисциплина сформировалась и преподается в ряде юридических вузов с начала 1990-х гг.



В 1992 г. кафедрой правовой информатики Московского государственного юридического университета им. О. Е. Кутафина (МГЮА) было подготовлено первое учебное пособие по курсу «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 теоритические аспекты и получить практические навыки в области правовой информатики и правовой информатизации

Этапы развития информационных технологий



Содержание

В истории развития цивилизации, неразрывно связанной с процессом накопления знаний, многие исследователи отмечают несколько этапов, обусловленных кардинальными изменениями в сфере обработки информации.



Этапы развития информационных технологий



Содержание

Важнейшими составляющими информационной индустрии становятся все виды информационных технологий, особенно телекоммуникации.



Информационные и телекоммуникационные технологии активно развиваются и проникают во все сферы деятельности — экономику, бизнес, образование.

Этапы развития информационных технологий



Содержание

В последние десятилетия произошли принципиально важные массовые позитивные изменения практически во всех сферах жизни и деятельности человека, определяемые бурным ростом информационных ресурсов и применением информационных технологий.



Прогресс компьютерных информационных технологий, затрагивает уже сегодня жизненные интересы каждого конкретного человека.

Переход к информационному обществу



Содержание

Информационное общество — это разновидность постиндустриального общества.

Основные особенности информационного общества:

- обеспечен приоритет информации по сравнению с другими ресурсами;
- главной формой развития является информационная экономика;
- хранение, обработка и использование знаний с помощью новейшей информационной техники и технологии;
- информационное единство всей человеческой цивилизации

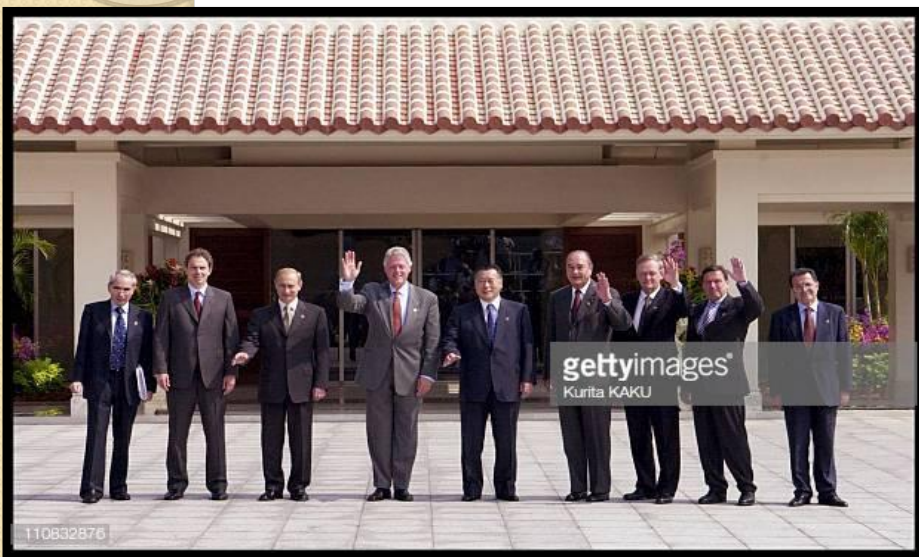


Переход к информационному обществу



Содержание

22 июля 2000 г. на о. Окинава Великобритания, Германия, Италия, Канада, Россия, США, Франция и Япония приняли Хартию Глобального информационного общества.



В 2008 г. Президент РФ утверждает Стратегию развития информационного общества. В ней определяется, что информационное общество характеризуется высоким уровнем развития информационных и телекоммуникационных технологий

Переход к информационному обществу

Следующим этапом в развитии человечества будет создание нового общества — общества информационного, гуманного, духовного — информационной цивилизации.



Содержание

С информационной цивилизацией связаны надежды на качественное изменение социально-исторической судьбы человечества, совершенствование образа жизни миллионов людей, их культуры, нравов и социального поведения.

Понятие информатики: подходы к определению

Содержание

Термин «**информатика**» возник в 1960-х гг. во Франции для названия области автоматизированной обработки информации с помощью электронных вычислительных машин.

Information
(информация)



Automatique
(автоматика)



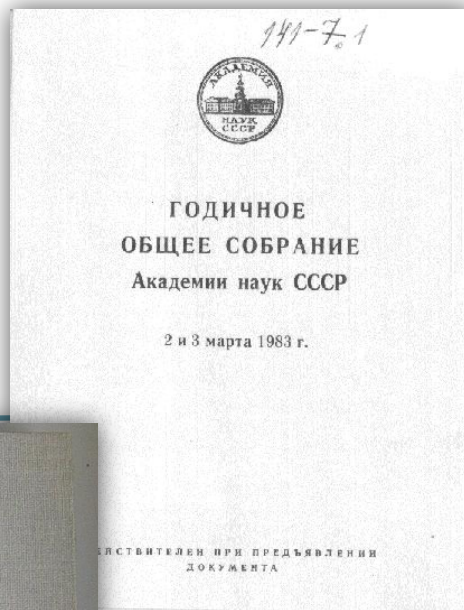
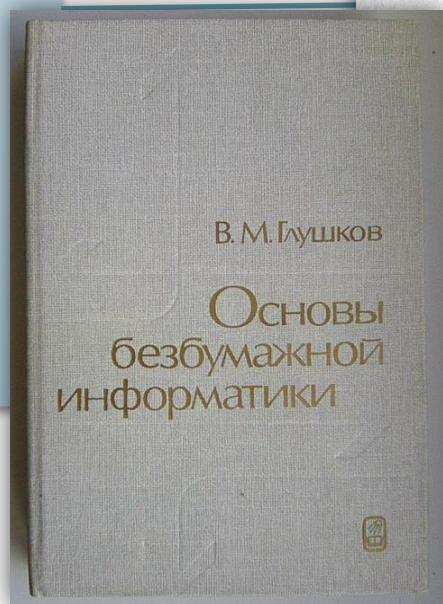
Informatique
(информатика)



Понятие информатики: подходы к определению

Важными стимулами бурного развития информатики как науки в нашей стране послужили два знаменательных события:

Выход летом
1982 г.
монографии
академика В. М.
Глушкова
«Основы
безбумажной
информатики»



Содержание

Годичное общее
собрание
Академии наук
СССР в марте
1983 г., на
котором было
принято решение
о создании в
рамках
Академии нового
отделения —
информатики,
вычислительной
техники и
автоматизации.

Понятие информатики: подходы к определению

В 1963 г. советский учёный Ф. Е. Темников выступает с идеей создания общей науки об информации. Он попытался придать понятию «информатика» достаточно широкий смысл, состоящую из трёх частей: теории информационных элементов, процессов и систем.



Содержание

Попытка обосновать новое понятие, не была успешной и в должной мере не оценена в силу того, что публикация была осуществлена в мало известном, специальном журнале.

Понятие информатики: подходы к определению



Содержание

В последующий период также не существовало единого мнения при определении содержания понятия «информатика».

- наука, техника и применение машинной обработки, хранения и передачи информации (М. Брой)

- наука о преобразовании информации, которая базируется на вычислительной технике.

- фундаментальная естественная наука, изучающая проблемы передачи и обработки информации (А. П. Ершов)

- некая синтетическая дисциплина, которая включает в себя разработку новой технологии научных исследований и проектирования, основанной на использовании электронно-вычислительной техники (Н. Н. Моисеев)

Понятие информатики: подходы к определению

Основными предметами изучения в информатике являются:

явления:



Содержание



а) информация как объект исследования, ее особенности и свойства; мотивация, основания и методы исследования, преобразования и потребления информации, коммуникация информации и информационных объектов, критерии и методики оценки качества информации; роль информации в принятии решений;



б) информационные процессы, процессы сбора, производства, распространения, преобразования, хранения, получения, передачи и потребления информации;



в) информационные системы, в том числе автоматизированные информационные системы, компьютерные сети, другие информационно-коммуникационные технологии на основе использования средств вычислительной техники, связи и телекоммуникаций.

Понятие информатики: подходы к определению

Содержание

Основными задачами информатики являются:

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



Понятие правовой информатики

Содержание

В каждой области научного знания информатика преломляется в прикладное направление, основанное на использовании особенностей информационных процессов и свойствах конкретных видов информации, циркулирующих в данной области.



Это привело к возникновению прикладной и теоретической информатики

Понятие правовой информатики

Содержание

Исходя из этого, правовая информатика это:

- 1) одно из направлений информатики
- 2) наука, исследующая право и правовую систему общества с информационных позиций



С этой точки зрения правовую информатику можно рассматривать и в качестве прикладной юридической науки.

Понятие правовой информатики

Содержание

Два наиболее важных направления преломления общей информатики в правовой сфере:

Первое направление связано с исследованием правовой системы общества, ее подсистем, социально-правовой информации и т.п. как специфических информационных правовых образований. Целью данной работы является совершенствование всей правовой системы на основе создания эффективной системы информационного обеспечения юридической деятельности.



Понятие правовой информатики

Содержание



Второе направление должно быть обязательно связано с учетом правовых особенностей, изучаемых объектов, явлений и процессов. С одной стороны, это определяется тем, что право и правовая система играют важную роль в формировании и развитии единого информационного пространства. С другой стороны, особенности социально-правовой информации особенности протекания многих информационных процессов в юридических образованиях

Понятие правовой информатики

Содержание

Информационные процессы в правовой системе — это процессы сбора, производства, распространения, преобразования, поиска, получения, передачи и потребления информации.



Информационная система
— это совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств.



Понятие правовой информатики

Содержание



Юристу знание правовой информатики позволяет повысить свой профессиональный уровень. Сегодня лавинные потоки социально-правовой информации, обрушивающиеся на юриста, настоятельно требуют от него владения современными информационными технологиями.



Но для юриста знание информационных технологий — это не только инструмент в его практической деятельности.

Понятие правовой информатики

Содержание

В настоящее время уже можно говорить о содержании «информационной метрики в области права», куда прежде всего включаются разнообразные разделы современной математики и кибернетики: структурные меры информации; статистические меры информации; семантические меры информации; дискретизация и кодирование информации; исследование операций и другие отрасли знаний.



Информационные технологии активно внедряются в профессиональную деятельность юристов. Сегодня юристы для создания всех видов документов, например, процессуальных документов, исков, заявлений, используют какие-либо технологии, виде компьютера, позволяющее ускорить работу юристов. Различные правоохранительные органы создают специальные информационные базы, куда заносят различные статистические показатели, которые позволяют обмениваться данными на удаленных расстояниях, что играет важную роль в ускорении расследования преступлений и правонарушений. В современном обществе решение профессиональных задач невозможно без использования новых информационных технологий.

Список литературы

Содержание

1.Элькин, В.Д. Правовая информатика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата [Текст]/2-изд. изд.- М.: Юрайт, 2014.-398 с.