**Cимметричные алгоритмы шифрования** — алгоритмы шифрования, в которых один и тот же ключ K используется для того, чтобы зашифровать сообщение и для его по-следующей расшифровки.

**Авторизация** - процедура предоставления субъекту, успешно прошедшему идентификацию и аутентификацию, соответствующих технических полномочий и доступных ресурсов системы

**Адаптация** [программы для ЭВМ или базы данных] - внесение изменений, осуществляемых исключительно в целях функционирования программы для ЭВМ или базы данных на конкретных технических средствах пользователя или под управлением конкретных программ пользователя

**Алгоритмы шифрования с открытым ключом** — алгоритмы шифрования, в кото-рых используются два ключа: один (закрытый) предназначен для шифрования сообщения, а второй (закрытый) — для расшифровывания.

**Антивирусная программа** - программа для поиска, диагностики, профилактики и лечения файлов, зараженных компьютерным вирусом, а также для поиска и удаления иных вредоносных и нежелательных программ иные функции антивируса: определение видов нежелательных программ, восстановление поврежденных файлов, получение обновлений

**Апеллируемость** — возможность доказать, что автором является именно данный человек и никто другой.

**Аппаратная часть** - обобщающее название для материальной составляющей компьютерной техники; термин применяется в основном при сопоставлении программной и аппаратной части (софт и хард)

**Атака** — попытка реализации угрозы.

**Аутентификация** - проверка принадлежности субъекту доступа предъявленного им идентификатора; подтверждение подлинности; [в качестве указанного идентификатора чаще всего выступают логин и пароль]

**Аутентификация пользователей** — процесс, с помощью которого одна сторона (проверяющий) убеждается в идентичности другой стороны.

**Аутентичность** — возможность достоверно установить автора сообщения.

**Ба́за да́нных** — представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ) (Гражданский кодекс РФ, ст. 1260).

**База данных** - это хранилище структурированных данных, при этом данные должны быть непротиворечивы, минимально избыточны и целостны.

**База данных (БД)** –представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ).; совокупность взаимосвязанных данных, организованных в соответствии со схемой базы данных таким образом, чтобы с ними мог работать пользователь

**Банковская (платёжная) карта -** средство для составления расчётных и иных документов, подлежащих оплате за счёт клиента; пластиковая карточка стандартных размеров 85,6 х 53,9 х 0,76 мм с магнитной полосой или микросхемой; идентификация держателя обеспечивается нанесением на карту номера, срока действия, фамилии, имени и образца подписи держателя карты

**Баннер** (англ. banner — флаг, транспарант) — графическое изображение рекламного характера. Баннеры размещают для привлечения клиентов или для формирования имиджа.

**Блочные шифры** — алгоритмы шифрования, в которых единицей шифрования явля-ется блок (последовательность бит фиксированной длины), преобразовываемые в блок зашифрованного текста такой же длины.

**Браузер** - программа для просмотра веб-страниц и иных сетевых информационных ресурсов; установлена на персональном компьютере пользователя, взаимодействует по сети с веб-сервером, запрашивает и принимает от него данные (обычно на языке HTML), обрабатывает и показывает их в виде веб-страницы; браузер является типичной клиентской частью, которой соответствует веб-сервер как серверная часть

**Бэкдор (backdoor)** — программа, позволяющая злоумышленнику получать удален-ный доступ к системе и возможность удаленного управления ею.

**Веб-обозрева́тель, бра́узер** (от англ. Web browser; вариант броузер — устаревшая форма) — программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц (преимущественно из Сети), их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой.

**Веб-сайт** - информационный ресурс, доступный пользователю по протоколу HTTP или HTTPS;с точки зрения пользователя, представляет собой совокупность веб-страниц; с точки зрения администратора и изготовителя (веб-мастера), представляет собой совокупность данных на языке HTML, графических изображений, программ и других данных, а также веб-сервера, который на основе этих данных формирует ответы пользователям; с точки зрения авторского права, может рассматриваться как сложный объект, включающий программы для ЭВМ, базы данных, текст, графические произведения и др.

**Веб-сервер** –программа, установленная на сервере и осуществляющая взаимодействие браузера пользователя с веб-сайтом по протоколу HTTP или HTTPS;

**Взлом –**несанкционированный доступ; преодоление технических средств защиты авторских прав

**Визуализация информации базы данных** - понимается отбор отображаемых данных в соответствии с заданным критерием, их упорядочение, оформление и последующая выдача на устройство вывода или передача по каналам связи.

**Виртуальная частная сеть (VPN)** — логическая сеть, создаваемая поверх другой сети, чаще всего Интернет. За счет криптографической защиты передаваемых данных обеспечивает закрытые от посторонних каналы обмена информацией.

**Вирус** –программа, способная создавать свои копии (необязательно совпадающие с оригиналом) и внедрять их в файлы, системные области компьютера, компьютерных сетей, а также осуществлять иные деструктивные действия, при этом копии сохраняют способность дальнейшего распространения; относится ко вредоносным программам; вредоносная программа вообще

выделенный компьютер, на котором работает вышеуказанная программа

**Генератор псевдослучайных чисел (ГПСЧ)** — алгоритм, генерирующий последовательность чисел, элементы которой почти независимы друг от друга и подчиняются за-данному распределению (обычно равномерному).

**Гиперссылка** -атрибут веб-страницы, указатель, содержащий сетевой адрес (URL) другой веб-страницы (другого сетевого ресурса), позволяющий быстро и удобно загрузить в браузер указанную веб-страницу (т.е. "перейти по ссылке");сетевой адрес (URL), на который указывает гиперссылка

**Гиперссылка** - ссылка, связывающая две области документа или два различных документа.

**Граница** - контур, окружающий ячейку или диапазон ячеек.

**Диапазон** - группа выделенных ячеек.

**Диапазон условий отбор**а (для расширенного фильтра) - множество строк, поставленное в начало таблицы вместе с заголовками столбцов (шапкой таблицы) и несколькими пустыми строками.

**Директория** - файл особого типа, содержащий в себе заголовки других файлов (в том числе и других директорий); присуща подавляющему большинству файловых систем

**Диспетчер доступа** — абстрактная машина, которая выступает посредником при всех обращениях субъектов к объектам и на основании правил разграничения доступа разрешает, либо не разрешает субъекту доступ к объекту.

**Дистрибутив** - пакет, набор данных, предназначенный для инсталляции (установки) программы для ЭВМ; как правило, включает в себя архив с программой и программу-инсталлятор (установщик), либо инструкции для программы-инсталлятора или для пользователя

**Диффузия** — свойство алгоритма шифрования: каждый бит открытого текста должен влиять на каждый бит зашифрованного текста.

**домен** - область (ветвь) иерархического пространства доменных имён сети Интернет, которая обозначается уникальным доменным именем

**Доступ к информации** — ознакомление с информацией, ее обработка, в частности, копирование, модификация или уничтожение информации

**Доступность** — свойство информации; наличие своевременного беспрепятственно-го доступа к информации для субъектов, обладающих соответствующими полномочиями.

**Естественные угрозы** — угрозы, вызванные воздействиями на АИС и ее элементы объективных физических процессов или стихийных природных явлений, независящих от человека.

**Загрузочные вирусы** — вирусы, распространяющиеся через сменные носители дан-ных и активирующиеся при загрузке с этих носителей.

**Зашифрованный текст** — текст сообщения после применения к нему процедуры шифрования. Информация, содержащаяся в сообщении, не может быть воспринята без проведения обратного преобразования — расшифровывания.

**Защита информации** – комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности

**Злоумышленник** — нарушитель, намеренно идущий на нарушение из корыстных побуждений.

**Интернет** - глобальная компьютерная сеть, объединение компьютерных сетей; имеет два аспекта: технический и социальный;с технической точки зрения, представляет собой совокупность узлов, соединённых линиями связи, работающих по единым протоколам;с социальной точки зрения, представляет собой среду для обмена информацией между лицами, почти не зависящую от географического расположения, государственных границ, социального положения

**Интерне́т** (произносится [интэрнэ́т]; англ. Internet) — всемирная система объединённых компьютерных сетей, построенная на использовании протокола IP и маршрутизации пакетов данных. Интернет образует глобальное информационное пространство, служит физической основой для Всемирной паутины (World Wide Web (WWW) и множества других систем (протоколов) передачи данных. Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, в обиходе иногда употребляют сокращённое наименование Ине́т.

**Информационная безопасность** — состояние защищенности информации и ин-формационной среды от случайных или преднамеренных воздействий естественного или искусственного характера, которые могут нанести неприемлемый ущерб субъектам ин-формационных отношений, (в том числе владельцам и пользователям информации).

**Информационная безопасность Российской Федерации** (согласно доктрине ин-формационной безопасности РФ) — состояние защищенности ее национальных интересов в информационной сфере, определяющихся совокупностью сбалансированных интересов личности, общества и государства.

**Информационная система (ИС)** –совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств;также информационной системой можно с полным основанием назвать "ЭВМ, систему ЭВМ, их сеть", как этот объект именуется в ст.273 УК система, которая организует хранение и манипулирование информацией предметной области

**Информационные ресурсы** - это совокупность данных, организованных для получения достоверной информации в самых разных областях знаний и практической деятельности. Законодательство Российской Федерации под информационными ресурсами подразумевает отдельные документы и отдельные массивы документов в информационных системах.

**Искусственные угрозы** — угрозы, вызванные деятельностью человека.

**Конфиденциальность** — свойство информации; означает, что с ней может ознакомиться только строго ограниченный круг лиц, определенный ее владельцем.

**Конфузия** — свойство алгоритма шифрования: отсутствие статистической взаимосвязи между ключом и зашифрованным текстом.

**Криптографическая система** — система обеспечения информационной безопасности сети или АИС, использующая криптографические средства

**Криптографические алгоритмы** — алгоритмы, предназначенные для противодействия определенным угрозам информационной безопасности со стороны возможного нарушителя или нежелательных воздействий естественного характера.

**Криптографические средства** — методы и средства обеспечения информационной безопасности, использующие криптографические преобразования информации. В узком смысле под криптографическими средствами могут пониматься отдельные устройства, документы и программы, использующиеся для выполнения функций криптосистемы.

**Криптографический протокол** — протокол, использующийся при выполнения действий по обмену информацией для предотвращения определенных угроз информационной безопасности (в ситуации, когда цели участников могут быть нарушены злоумышленником

**Криптографическое преобразование информации** — преобразование информации с использованием одного из криптографических алгоритмов.

**Криптография** — область науки, техники и практической деятельности, связанная с разработкой, применением и анализом криптографических систем защиты информации.

**Макровирусы** — разновидность файловых вирусов, заражают файлы документов, позволяющие хранить внутри себя команды на макроязыке.

**Ма́рке́тинговое иссле́дование** (англ. marketing research) — форма бизнес-исследования и направление прикладной социологии, которое фокусируется на понимании поведения, желаний и предпочтений потребителей, конкурентов и рынков в диктуемой рынком экономике.

**Матрица доступа** — таблица, в которой строки соответствуют субъектам, столбцы — объектам доступа, а на пересечении строки и столбца содержатся правила (разрешения) доступа субъекта к объекту.

**Межсетевой экран (брандмауэр, файрвол)** — комплекс аппаратных и/или программных средств, осуществляющий контроль и фильтрацию проходящих через него сетевых пакетов на различных уровнях модели OSI в соответствии с заданными правилами.

**Модель безопасности** — описание требований безопасности к автоматизированной информационной системе. Обычно заключается в определении потоков информации, раз-решенных в системе, и правил управления доступом к информации.

**Нарушение** — реализация угрозы.

**Нарушитель** — лицо, предпринявшее попытку выполнения запрещенных операций (действий) по ошибке, незнанию или осознанно со злым умыслом (из корыстных интере-сов) или без такового (ради игры или удовольствия, с целью самоутверждения и т.п.) и использующее для этого различные возможности, методы и средства.

**Неформальная модель нарушителя** — описание вероятного нарушителя, включающее его потенциальные возможности и знания, время и место действия, необходимые усилия и средства для осуществления атаки и т.п.

**Объединение ячеек** - содержит все ячейки, принадлежащие нескольким диапазонам.

**Объект** - созданный в каком-либо приложении элемент, который можно поместить в документ другого приложения, причём сделать это так, что вместе со вставляемыми данными будет храниться и информация о создавшем данный объект приложении. Т.о. имеется возможность в дальнейшем редактировать данный объект с помощью средств создавшего его приложения. Объектами могут служить рисунки, текст, диаграммы, звуковые файлы или видеоклипы.

**Объект доступа** — единица информационного ресурса автоматизированной систе-мы, доступ к которой регламентируется правилами разграничения доступа

**Односторонность хэш-функции.** Свойство хэш-функции: для любого хэша h должно быть практически невозможно вычислить или подобрать сообщение с таким хэшем.

**Операционная система (ОС)** - программа (комплекс программ), управляющая работой всех других программ на компьютере Совокупность системных программ, предназначенная для обеспечения определённого уровня эффективности системы обработки информации за счёт автоматизированного управления её работой и предоставляемого пользователю определённого набора услуг.

**Открытый текст** — исходный текст сообщения до применения к нему процедуры шифрования. Доступен для воприятия и обработки.

**Относительная ссылка** - ссылка, задающая фактическое смещение ячейки, на которую производится ссылка, относительно ячейки, в которой эта ссылка указывается. Они задаются по умолчанию.

**Первичная информация в маркетинговых исследованиях** — это данные, получаемые специально для целей конкретного исследования непосредственно от респондентов.

**Пересечение ячеек** - область, которая содержит ячейки, принадлежащие одновременно нескольким диапазонам.

**Перестановочные алгоритмы шифрования** — класс симметричных алгоритмов шифрования, в которых шифрование осуществляется путем изменения порядка следова-ния символов или бит открытого текста.

**Платёжная система Интернета** — система расчётов между финансовыми организациями, бизнес-организациями и Интернет-пользователями при покупке-продаже товаров и за различные услуги через Интернет. Эти системы представляют собой электронные версии традиционных платёжных систем и по схеме оплаты делятся на: дебетовые (работающие с электронными чеками и цифровой наличностью); кредитные (работающие с кредитными карточками).

**Подстановочные алгоритмы шифрования** — класс симметричных алгоритмов шифрования, в которых шифрование осуществляется путем замены каждого символа (би-та) или последовательности символов (битов) открытого текста другим символом (битом) или последовательностью символов (битов).

**Поисковая машина** (поиско́вый движо́к) — комплекс программ, предназначенный для поиска информации. Обычно является частью поисковой системы. Основными критериями качества работы поисковой машины являются релевантность (степень соответствия запроса и найденного, т.е. уместность результата), полнота базы, учёт морфологии языка.

**Поле имени** - расположено в левом углу под панелью инструментов.

**Полиморфные вирусы** - вирусы, модифицирующие свой код в зараженных про-граммах таким образом, что два экземпляра одного и того же вируса могут не совладать ни в одном бите.

**Политика безопасности** — совокупность руководящих принципов, правил, процедур и практических приёмов в области безопасности, которыми руководствуется организация в своей деятельности.

**Поля** - пустые пространства между текстом и краями листа бумаги.

**Потоковые шифры** — алгоритмы шифрования, в которых символы (байты или би-ты) открытого текста шифруются последовательно.

**Правила разграничения доступа** — cовокупность правил, регламентирующих права доступа субъектов доступа к объектам доступа.

**Программное обеспечение (ПО) –** общее название для программ для ЭВМ; комплекс взаимосвязанных программ; термин применяется в основном при сопоставлении программной и аппаратной части (софт и хард); совокупность программ системы обработки информации и программных документов, необходимых для эксплуатации этих программ; совокупность программ на носителях данных и программных документов, предназначенная для отладки, функционирования и проверки работоспособности автоматизированной системы

**Протокол** — последовательность шагов, которые предпринимают две или большее количество сторон для совместного решения некоторой задачи.

**Протокол обмена ключами** —протокол, с помощью которого знание секретного ключа разделяется между двумя или более сторонами, причем противник, имеющий возможность перехватывать пересылаемые сообщения, не способен этот ключ получить.

**Публичный IP-адрес** - IP-адрес, не являющийся приватным, маршрутизируемый всеми узлами Интернета; за исключением некоторых случаев является уникальным идентификатором устройства в сети Интернет

**Рабочая книга** - многостраничный документ Excel.

**Резидентные вирусы** — вирусы, постоянно функционирующие в оперативной памя-ти ЭВМ (обычно автоматически запускаются в момент старта системы).

**Результаты** - значения, которые функции возвращают в качестве ответа.

**Сайт** (от англ. website: web — «паутина, сеть» и site — «место», буквально «место, сегмент, часть в сети») — совокупность электронных документов (файлов) частного лица или организации в компьютерной сети, объединённая под одним адресом (доменным именем или IP-адресом).

**Сетевые черви** — вирусы, распространяющие свои копии по сети.

**Система обнаружения вторжений (Intrusion Detection System — IDS)** — про-граммное или аппаратное средство, предназначенное для выявления фактов неавторизо-ванного доступа в компьютерную систему или сеть либо несанкционированного управления ими (в основном через Интернет).

**Система разграничения доступа (СРД)** — это совокупность реализуемых правил разграничения доступа в средствах вычислительной техники или автоматизированных системах.

**Систе́ма управле́ния ба́зами да́нных** (СУБД) **—** совокупность программных и лингвистических средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных.

**Системы управления базой данных** или **СУБД** - это комплекс программных средств, предназначенных для создания структуры новой базы, наполнения ее содержимым, редактирования содержимого и визуализации информации.

**Скремблеры** — программные или аппаратные реализации алгоритма, позволяющего шифровать побитно непрерывные потоки информации.

**Смешанная ссылка** - ссылка, указывающая на конкретный столбец или строку.

**Снифер** -программа (редко - программно-аппаратный комплекс) для сбора, просмотра и анализа всего проходящего трафика; является незаменимым инструментом для отладки и поиска неисправностей в сети, но также используется с вредоносными целями: для получения чужих паролей, организации ряда атак и т.п. программа, предназначенная для перехвата и интерпретации (иногда - только интерпретации) данных, передаваемых через интерфейсы, каналы связи, коммуникационное оборудование

**Справочно-правовые системы** (информационно-правовые системы) — особый класс компьютерных баз данных, содержащих тексты указов, постановлений и решений различных государственных органов. Кроме нормативных документов, они также содержат консультации специалистов по праву, бухгалтерскому и налоговому учету, судебные решения, типовые формы деловых документов и др.

**Стелс-вирус** — вирус, полностью или частично скрывающий свое присутствие путем перехвата обращений к операционной системе, осуществляющих чтение, запись, чтение дополнительной информации о зараженных объектах (загрузочных секторах, элементах файловой системы, памяти и т.д.)

**Стойкость к коллизиям второго рода.** Свойство хэш-функции: должно быть практически невозможно вычислить или подобрать любую пару различных сообщений с одинаковым хэшем.

**Стойкость к коллизиям первого рода.** Свойство хэш-функции: для любого сообщения должно быть практически невозможно вычислить или подобрать другое сообщение с точно таким же хэшем.

**Субъект доступа** — лицо или процесс, действия которого регламентируются правилами разграничения доступ

**Трафик**  - количество информации, переданное по цифровой линии связи, измеряется в битах или байтах; реже термин используется в значении поток информации, т.е. количество информации, переданное в единицу времени, бит/с или байт/с; нагрузка, создаваемая потоком вызовов, сообщений и сигналов, поступающих на средства связи; содержимое передаваемых по сети фреймов, пакетов, датаграмм; (среди веб-мастеров, в контексте сайтостроительства и оптимизации) поток посетителей веб-сайта, количество посетителей в единицу времени

**Троянская программа** - вид вредоносной программы, которая, скрытно или маскируясь под безобидную программу, не санкционированно внедряется на компьютер пользователя для выполнения действий не в интересах и помимо воли пользователя (оператора)

**Троянский конь** — вредоносная программа, маскирующаяся под программу, выполняющую полезные функции.

**Туннель** — канал между двумя узлами, защищенный за счет шифрования проходящего по нему трафика.

**Угроза** – потенциально возможное событие, действие, процесс или явление, которое может привести к нанесению ущерба чьим-либо интересам.

**Угроза информационной безопасности** — потенциально возможное событие, действие, процесс или явление, которое посредством воздействия на информацию или компоненты АИС может прямо или косвенно привести к нанесению ущерба интересам субъектов информационных отношений.

**Файловая система** - структура записей на НЖМД или ином носителе информации, позволяющая эффективно организовать хранение данных; все данные хранятся в виде файлов

**Файловые вирусы** — вирусы, внедряющиеся ("заражающие") исполняемые файлы путем записывания в них своего тела (команд).

**Файл-сервер** — это выделенный сервер, оптимизированный для выполнения файловых операций ввода-вывода. Предназначен для хранения файлов любого типа. Как правило, обладает большим объемом дискового пространства.

**Фильтры** используются для отображения на экране записей, удовлетворяющих определённому условию, и временного сокрытия всех остальных записей.

**Фишинг** - вид сетевого мошенничества, основанный на выманивании у жертвы конфиденциальных персональных данных (данных банковской карты, паролей, личных идентификационных данных) с использованием подложных писем и/или подложных веб-сайтов, якобы исходящих от заслуживающих доверия инстанций (банков, провайдеров, государственных органов)

**Функция** - программа, выполняющая некие операции или вычисляет некоторую величину.

**Хэш** — результат применения к сообщению хэш-функции.

**Хэш-функция** — функция, преобразующая сообщение произвольной длины в значение H(M) фиксированной длины, называемое хэшем сообщения. Обладает свойствами односторонности, стойкости к коллизиям первого и второго рода

**Целостность** — свойство информации; заключается в сохранности информации в неискаженном виде (отсутствие неправомочных и непредусмотренных владельцем ин-формации искажений).

**Чат** (англ. chat — болтать) — средство обмена сообщениями по компьютерной сети в режиме реального времени, а также программное обеспечение, позволяющее организовывать такое общение. Характерной особенностью является коммуникация именно в реальном времени или близкая к этому, что отличает чат от форумов и других «медленных» средств.

**Шифрование** — процесс преобразования исходного сообщения открытого текста в зашифрованный текст таким образом, что простое обратное преобразование возможно только при наличии некоторой дополнительной информацией — ключа.

**Экранирование** — средство разграничения доступа клиентов из одного множества информационных систем к серверам из другого множества информационных систем.

**Электро́нная библиоте́ка** — упорядоченная коллекция разнородных электронных документов (в том числе книг), снабженных средствами навигации и поиска. Может быть веб-сайтом, где постепенно накапливаются различные тексты (чаще литературные, но также и любые другие, вплоть до компьютерных программ) и медиафайлы, каждый из которых самодостаточен и в любой момент может быть востребован читателем. Электронные библиотеки могут быть универсальными, стремящимися к наиболее широкому выбору материала (как Библиотека Максима Мошкова или Либрусек), и более специализированными, как Фундаментальная электронная библиотека или проект Сетевая Словесность, нацеленный на собирание авторов и типов текста, наиболее ярко заявляющих о себе именно в Интернете.

**Электро́нная по́дпись** (ЭП) — реквизит электронного документа, позволяющий установить отсутствие искажения информации в электронном документе с момента формирования ЭП и проверить принадлежность подписи владельцу сертификата ключа ЭП. Значение реквизита получается в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа ЭП.

**Электро́нная по́чта** (англ. email, e-mail, от англ. electronic mail) — технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма» или «электронные письма») по распределённой (в том числе глобальной) компьютерной сети.

**Электронная торговая площадка** (ЭТП) — комплекс информационных и технических решений, обеспечивающий взаимодействие покупателя (заказчика) с продавцом (поставщиком) через электронные каналы связи на всех этапах заключения сделки.

**Электронная цифровая подпись (ЭЦП)** — реквизит электронного документа, пред-назначенный для защиты данного электронного документа от подделки, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа электронной цифровой подписи и позволяющий идентифицировать владельца сертификата ключа подписи, а также установить отсутствие искажения информации в электронном документе.

**Электро́нный би́знес** (англ. Electronic Business), Е-бизнес, И-бизнес, e-Business — бизнес-модель, в которой бизнес-процессы, обмен бизнес информацией и коммерческие транзакции автоматизируются с помощью информационных систем. Значительная часть решений использует Интернет-технологии для передачи данных и предоставления Web-сервисов. Впервые термин прозвучал в выступлении бывшего генерального директора IBM Луи Гёрстнера.

**Электронный журнал** — периодическое рецензируемое издание, электронный аналог печатного журнала, доступный для просмотра на компьютере. Распространяется через Интернет или на любых носителях информации (магнитных, оптических).

Студент должен понимать и уметь изложить смысл большей части данных терминов.