

Internet — всемирная глобальная Сеть (Сеть сетей). Была создана в 1995 г., на первых этапах контролировалась National Science Foundation (NSF). Представляет собой совокупность взаимосвязанных коммуникационных центров, к которым подключаются региональные поставщики сетевых услуг и через которые осуществляется их взаимодействие.

Архив – 1) учреждение или структурное подразделение организации, осуществляющее хранение, комплектование, учёт и использование архивных документов; 2) собрание письменных памятников, относящихся к деятельности какого-нибудь учреждения или лица

Библиотека – учреждение, собирающее и хранящее произведения печати и письменности для общественного пользования, а также осуществляющее справочно-библиографическую работу. В настоящее время всё более распространяются и входят в фонд библиотеки микрофиши, микрофильмы, диапозитивы, аудио и видеокассеты, также всё более широкое распространение получают электронные носители.

Гипертекст (гипертекстовая связь) — средство соединения информации, содержащейся в одном документе, с информацией из того же или любого другого документа, в том числе объектами нетекстовой природы (звук, изображение, видео), а также система, позволяющая читать такой текст, отслеживать ссылки, отображать картинки и проигрывать звуковые и видеовставки.

Данные — любая информация представленная символами (цифрами, буквами или специальными знаками) или их последовательностями; — факты или идеи, выраженные в формализованном виде, обеспечивающем возможность их хранения, обработки или передачи.

Динамические свойства информации — свойства, которые характеризуют изменение информации во времени.

Знание — проверенный практикой результат познания действительности, верное ее отражение в мышлении человека; — идеальное выражение в знаковой форме объективных свойств и связей мира, природного и человеческого; — набор моделей об окружающем нас мире

Информатизация — организационный, социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, общественных объединений на основе формирования и использования информационных ресурсов.

Информационные процессы — процессы сбора, обработки, накопления, хранения, поиска и распространения информации.

Информационный ресурс — это индивидуальные и коллективные экспертные знания, отдельные документы, отдельные массивы документов, а также документы и их массивы, составляющие базы и банки данных, базы знаний, библиотеки, архивы, фонды, информационные системы и другие системы в определенной предметной тематической области, которые удовлетворяют функциональным потребностям и запросам потребителей информации Мировые информационные ресурсы.

Информация (от лат. informatio — разъяснение, изложение) трактуется как сведения, передаваемые людьми устным, письменным или другим способом (с помощью условных сигналов, технических средств и т.д.).

Источник информационного ресурса — определяет происхождение информации и в определенном смысле выступает как часть параметра охвата, ограничивающая содержание информации.

Каталоги Internet — средства хранения тематически систематизированных коллекций ссылок на различные сетевые ресурсы, в первую очередь на документы WWW.

Качество информационного ресурса — определяет (задает) совокупность свойств, отражающих степень пригодности конкретной информации об объектах и их взаимосвязях для достижения целей, стоящих перед пользователем, при реализации тех или иных видов деятельности.

Компьютерный вирус — программа (некоторая совокупность выполняемого кода и/или инструкций), которая способна создавать свои копии (не обязательно полностью совпадающие с оригиналом) и внедрять их в различные объекты и/или ресурсы компьютерных систем, сетей и т.д.

Мировые информационные ресурсы — информационные ресурсы, которые рассматриваются как совокупность информационных ресурсов различных государств.

Новый информационный ресурс — информационный ресурс, который порожден впервые и не представляет собой повторения тождественного или аналогичного.

Общество — человеческая общность, специфику которой представляют отношения людей между собой, их формы взаимодействия и объединения.

Объем охвата информационного ресурса — общее количество информации по проблеме, доступной пользователю.

Операционная система (ОС) — это программный комплекс, одной из важнейших задач которого является предоставление пользователю возможности использовать ресурсы компьютера по своему усмотрению в максимально доступном объеме, не отвлекаясь на проблемы управления аппаратными ресурсами, находящиеся за гранью его возможностей.

Отрасль — отдельная сфера науки, знаний, производства.

Охват информационного ресурса — определяет, ограничивает и описывает содержание, уточняет или ограничивает его. В конкретном смысле охват можно рассматривать как часть параметра «содержание». Он как бы суживает и задает определенные рамки содержания.

Поисковый сервер (search engine) — специальное программное обеспечение, которое, автоматически просматривая все ресурсы сети Internet, может найти запрашиваемые ресурсы и проиндексировать их содержание.

Полезность информационного ресурса — характеризует пригодность для определенной цели, способность функционировать в чьих-либо интересах, в соответствии с чьими-нибудь выгодами.

Полнота охвата информационного ресурса — соотношение между имеющейся информацией по проблеме и информацией, доступной пользователю (т.е. той ее частью, которую он может получить).

Почтовые списки — списки рассылки (Mailing Lists) — представляют собой один из видов сервиса глобальной сети, когда в Сети выделяется адрес электронной почты, который является общим для многих пользователей — подписчиков определенного списка рассылки; пользователи-подписчики посылают свои сообщения по общему адресу, и эти сообщения рассылаются всем, кто подписался на данный список рассылки.

Прагматические свойства информации — свойства, которые характеризуют степень полезности информации для пользователя, потребителя и практики.

Прикладной процесс — различные процедуры ввода, хранения, обработки и выдачи информации, выполняемые в интересах пользователей и описываемые прикладными программами.

Программные антивирусные средства, или антивирусы — специальные программы, которые находят и уничтожают вирусы на компьютере.

Рынок — это система отношений между продавцом (производителем услуг/товаров) и покупателем (потребителем услуг/товаров).

Своевременность информационного ресурса — поступление информации в пределах того времени, когда она полезна для принятия решения и когда она еще может повлиять на результат принятия решения (деятельность).

Сервер — компьютер в Сети, обслуживающий другие компьютеры; его ресурсы доступны всем рабочим станциям Сети.

Сеть — два или несколько компьютеров, соединенных друг с другом, благодаря чему они могут совместно использовать какие-либо ресурсы.

Служба каталогов — предоставляет средства для хранения данных о каталогах и делает эти данные доступными для пользователей и администраторов сети.

Содержание информационного ресурса — определяет проблемную область, охватываемую информационными ресурсами (тему, идею, теорию, методику). Границы проблемной области зависят от задач, решаемых пользователем. Причем различные группы пользователей, решающие аналогичные задачи и реализующие одинаковые цели, различным образом определяют границы проблемной области (свои потребности в информационных ресурсах), что ведет, как правило, к различию в результатах их деятельности.

Ценность информационного ресурса — его важность, необходимость для принятия решений.

Эксперт (от лат. expertus опытный) — специалист, дающий заключение при рассмотрении какого-нибудь вопроса; — человек, обладающий специальными знаниями в области науки, техники, искусства и т. д. и привлекаемый предприятиями, организациями или государственными органами (например, арбитражем) для проведения экспертизы или для принятия какого-либо решения по управлению.