**А**

***Антивирусная программа* -** специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных программ и восстановления заражённых такими программами файлов и профилактики — предотвращения заражения файлов или операционной системы вредоносным кодом.

***Апдейт*** - обновить, обновление версии программного обеспечение

***Администратор*** – администратор(руководитель) сайта занимается разработкой концепции и дизайна сайта

***Адресс пейч*** – address page - этоуникальное наименование интернет-ресурса, лицо, по которому пользователь может найти его в сети.

***Андроид, Айос* -**  операционная система для смартфонов, планшетов, электронных книг, цифровых проигрывателей,

***Аутсорсинг приложений*-** Аутсорсинг сопровождения и разработки приложений (систем)

***Азоне ИТ* –** azone-it -крупная бизнес приложения

***Айпи*** - IP-адрес; уникальный сетевой адрес узла в компьютерной сети, построенный на основе стека протоколов TCP/IP.

**Б**

***База данных*** - представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов, систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью эвм. (определенный набор данных, который связан определяющим признаком)

***Брандма́уэр* -** программный или программно-аппаратный элемент компьютерной сети, осуществляющий контроль и фильтрацию проходящего через него сетевого трафика в соответствии с заданными правилами.

***Библиоте́ка в программировании*** — сборник подпрограмм или объектов, используемых для разработки программного обеспечения.

***Бизнес****-****информатика*** — междисциплинарное направление практической и теоретической деятельности, исследований и обучения, затрагивающее вопросы бизнес-управления, информационных технологий и информационных систем.

***Браузер*-** прикладное программное обеспечение для просмотра веб-страниц, содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов; управления веб-приложениями; а также для решения других задач

***Бизнес аппликейшн-*** [бизнес приложение](https://www.linguee.ru/%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4/%D0%B1%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.html)

**В**

***Вай-Фай*-**  (Wireless Fidelity) Технологией Wi-Fi называют один из форматов передачи цифровых данных по радиоканалам

***Веб-обозреватель*-**прикладное программное обеспечение для просмотра веб-страниц, содержания веб-документов, компьютерных файлов и их каталогов; управления веб-приложениями

***Веб-разработка*** - (от англ. Web development) процесс **создания** веб-**сайта** или веб-приложения.

***Вычисли́тельная маши́на****-* механизм, электромеханическое или электронное устройство, предназначенное для автоматического выполнения математических операций.

***Вычислительная сеть*** - система, обеспечивающая обмен данными между вычислительными устройствами (компьютеры, серверы, маршрутизаторы и другое оборудование).

**Г**

***График функции*** — понятие в математике, которое даёт представление о геометрическом образе функции.

**Д**

***Довнлоад*** *-* Загрузка файлов. Термин, применяющийся в отношении данных, передаваемых между двумя вычислительными системами.

***Деинсталлятор* -** набор служебных программ, предназначенных для удаления другого программного обеспечения или его частей с компьютера.

**Ж**

***Жесткий диск* -** Накопи́тель на жёстких магни́тных ди́сках, или НЖМД, жёсткий диск, винчестер — запоминающее устройство произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи.

**З**

***Защита программного обеспечения*** — комплекс мер, направленных на защиту программного обеспечения от несанкционированного приобретения, использования, распространения, модифицирования, изучения и воссоздания аналогов.

**И**

***Инсталляция*** — процесс установки программного обеспечения на компьютер конечного пользователя.

***Интернет* -** Всемирная информационная компьютерная сеть, связывающая между собой как пользователей компьютерных сетей, так и пользователей индивидуальных компьютеров для обмена информацией.

***Информация* -** Базовым понятием всех информационных технологий является информация

***Интернет протокол-***  маршрутизируемый протокол сетевого уровня стека TCP/IP.

***Интернет-магазин*** — сайт, торгующий товарами посредством сети Интернет. Позволяет пользователям онлайн, в своём браузере или через мобильное приложение, сформировать заказ на покупку, выбрать способ оплаты и доставки заказа, оплатить заказ.

***Информационная безопасность*** - практика предотвращения несанкционированного доступа, использования, раскрытия, искажения, исследования, записи или уничтожения информации.

***Информационные процессы*** - процесс получения, создания, сбора, обработки, накопления, хранения, поиска, распространения, использования информации.

***Информа́тика*** — наука о методах и процессах сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и оценки информации с применением компьютерных технологий, обеспечивающих возможность её использования для принятия решений

**К**

***Ка́рта па́мяти* - к**омпактное электронное [запоминающее устройство](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B5%D0%B5_%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), используемое для хранения цифровой информации.

***Кингстон технология* -** американская частная международная корпорация, которая разрабатывает, производит, продаёт и поддерживает флеш-память и другие компьютерные комплектующие, связанные с памятью.

***Компьютерная программа* -** комбинация компьютерных инструкций и данных, позволяющая аппаратному обеспечению вычислительной системы выполнять вычисления или функции управления

***Компью́терный ви́рус*** — вид вредоносного программного обеспечения, способного внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы, а также распространять свои копии по разнообразным каналам связи.

***Код***— это система условных знаков для представления информации

***Кодирование*** — это перевод информации в удобную для передачи, обработки или хранения форму с помощью некоторого кода.

***Консоль*** - физический порт управления данными, обеспечивающий внеполосный доступ к устройству.

***Контент*** - содержательное наполнение информационного ресурса или веб-сайта.

***Компью́тер*** — устройство или система, способная выполнять заданную, чётко определённую, изменяемую последовательность операций.

***Клавиату́ра*** — комплект расположенных в определённом порядке клавиш для управления каким-либо устройством или для ввода данных. Как правило, кнопки нажимаются пальцами рук.

**Л**

***Лабораторные работы*** - вид учебного занятия, направленный на углубление и закрепление знаний, практических навыков.

***Лист* -** (англ. **list**) это абстрактный тип данных, представляющий собой упорядоченный набор значений, в котором некоторое значение может встречаться более одного раза.

***Линк*** - ссылка на какой-либо ресурс.

**М**

***Машинное обучение*** — наука, которая изучает методы поиска скрытых зависимостей в массивах данных

***Математи́ческая ло́гика*** — раздел математики, изучающий математические обозначения, формальные системы, доказуемость математических суждений, природу математического доказательства в целом, вычислимость и прочие аспекты оснований математики.

***МайСКЮЛ (MySQL)*** — свободная реляционная система управления базами данных.

***Межсетево́й экра́н*** - программный или программно-аппаратный элемент компьютерной сети, осуществляющий контроль и фильтрацию проходящего через него сетевого трафика в соответствии с заданными правилами

***Мегаба́йт***- единица измерения количества информации, обозначающая, в зависимости от контекста

***Мобильные приложения*** - программное обеспечение, предназначенное для работы на смартфонах, планшетах и других мобильных устройствах.

***Моделирование*** - построение и изучение моделей реально соответствующих объектов, процессов или явлений с целью получения объяснения этих явлений, а также для предсказания этих явлений, интересующих исследователя.

**О**

***Обновление программного обеспечения* -** предлагает обновить версию прошивки и, зачастую, версию операционной системы (но не всегда)

***ООП*** *-* ***объектно-ориентированное программирование***; методология программирования, в которой основными концепциями являются объекты и классы.

***Операти́вное запомина́ющее устро́йство*** — энергозависимая часть системы компьютерной памяти, в которой во время работы компьютера хранится выполняемый машинный код, а также входные, выходные и промежуточные данные, обрабатываемые процессором

***Операционная система*** - комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователями.

**П**

***ПД*** - проектная деятельность.

***Пинг***- утилита для проверки целостности и качества соединений в сетях на основе TCP/IP, а также обиходное наименование самого запроса.

***Постоя́нное запомина́ющее устро́йство*** — энергонезависимая память, используется для хранения массива неизменяемых данных.

***Программное обеспечение*** - программа или множество программ, используемых для управления компьютером.

***Программирование***-процесс создания компьютерных программ.

***Привод оптических дисков-*** электромеханическое устройство для считывания и (в большинстве современных моделей) записи, посредством лазера, информации с оптических дисков в виде пластикового диска с отверстием в центре

**Р**

***Разработка программного обеспечения* -**  деятельность по созданию нового программного обеспечения

***Радеон* -**  [торговая марка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B0) [графических процессоров](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%80), [оперативной памяти](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D1%8C) и [SSD](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C), производимых компанией

***Ридер акробат* -** предназначенный для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF.

**С**

***Сетево́й экра́н* -** программный или программно-аппаратный элемент компьютерной сети, осуществляющий контроль и фильтрацию проходящего через него сетевого трафика в соответствии с заданными правилами.

***Сервер***- специализированный компьютер или специализированное оборудование для выполнения на нём сервисного программного обеспечения.

***Сетевые технологии*** - согласованный набор стандартных протоколов и реализующих их программно-аппаратных средств, достаточный для построения вычислительной сети.

***Создания веб-сайта*-** включает в себя веб-дизайн, вёрстку веб-страниц, веб-программирование, а также конфигурирование веб-сервера.

***Ссылка* -** запись, которая идентифицирует документ или его часть.

***Ссылка в программировании*** — это объект, указывающий на определенные данные, но не хранящий их.

***Структурное проектирование*** - методология построения алгоритмов, программ и систем, в том числе информационных, в основе которой лежит выявление структуры задачи, определение составляющих компонентов и выявление связей между ними.

***Структура данных* -**  программная единица, позволяющая хранить и обрабатывать множество однотипных и/или логически связанных [данных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_(%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0)) в [вычислительной технике](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80).

**Т**

***Тести́рование програ́ммного обеспе́че́ния*** — процесс исследования, испытания программного продукта, имеющий своей целью проверку соответствия между реальным поведением программы и её ожидаемым поведением на конечном наборе тестов, выбранных определенным образом

***Тип данных*** — [множество](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BD%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) значений и операций на этих значениях

**У**

***Установка ОС***— программа, устанавливающая ОС на компьютер, а также сам процесс установки.

***Установка программного обеспечения***— процесс установки программного обеспечения на компьютер конечного пользователя

***Учётная запись*** - как правило, содержит сведения, необходимые для опознания пользователя при подключении к системе, сведения для авторизации и учёта.

**Ц**

***Циско*** - американская транснациональная компания, разрабатывающая и продающая сетевое оборудование, предназначенное в основном для крупных организаций и телекоммуникационных предприятий.

**Ш**

***Шифрова́ние*** — обратимое преобразование информации в целях сокрытия от неавторизованных лиц, с предоставлением, в это же время, авторизованным пользователям доступа к ней.

**Э**

***ЭВМ (электронно-вычислительная машина)*** - комплекс технических, аппаратных и программных средств, предназначенных для автоматической обработки информации, вычислений, автоматического управления.

***Эдд*** *-* Целочисленное сложение, Команда add осуществляет сложение первого и второго операндов в программирование

***Электронные продажи*** - осуществление торгово-закупочной деятельности через Интернет.

**Ю**

***Юнинстейлер*** - предназначенных для удаления другого программного обеспечения или его частей с компьютера. Это противоположность установщика.

**Я**

***Язык программи́рования*-** формальный язык, предназначенный для записи компьютерных программ. Язык программирования определяет набор лексических, синтаксических и семантических правил, определяющих внешний вид программы и действия, которые выполнит исполнитель под её управлением

***Яндекс.Браузер*** — браузер, созданный компанией «Яндекс» на основе движка Blink, используемого в открытом браузере Chromium.