



Полезная лексика по теме  
**«Английский для IT»**

| Полезные глаголы    |   |
|---------------------|---|
| to back up (backup) | выполнять резервное копирование   |
| to boot             | загружать, загружаться (например, об устройстве или операционной системе) |
| to burn             | записывать на оптический диск   |
| to compile          | компилировать   |
| to compress         | сжимать (например, архиватором)   |
| to connect          | соединять, подключаться   |
| to copy             | копировать  |
| to create           | создавать   |
| to cut              | вырезать в буфер обмена   |
| to debug            | отлаживать  |
| to decrypt          | расшифровывать  |
| to delete           | удалять   |
| to deploy           | развертывать (например, приложение на сервере)                            |
| to develop          | разрабатывать   |
| to disable          | отключать, деактивировать   |
| to disconnect       | разъединять, отключаться  |
| to display          | отображать  |
| to download         | загружать, скачивать  |



|                     |  |
|---------------------|--|
| to eject            | извлекать (устройство)                               |
| to enable           | включать, активировать                               |
| to encrypt          | шифровать, зашифровывать                             |
| to execute          | исполнять  |
| to format           | форматировать  |
| to implement        | внедрять, реализовывать                              |
| to initialize       | приводить в исходное состояние,<br>инициализировать  |
| to install          | инсталлировать, устанавливать                        |
| to integrate        | интегрировать, объединять в одну систему             |
| to link to          | ссылаться на что-либо                                |
| to load             | загружать  |
| to paste            | вставлять из буфера обмена                           |
| to plug in          | подключать   |
| to press (a button) | нажимать (кнопку)                                    |
| to read             | считывать  |
| to reboot           | перезагружать, перезагружаться                       |
| to restore          | восстанавливать                                      |
| to save             | сохранять  |
| to scroll up/down   | прокручивать вверх/вниз (например, веб-<br>страницу) |
| to sort             | сортировать  |
| to switch on/off    | включать/выключать                                   |
| to uninstall        | деинсталлировать, удалять                            |
| to update           | обновлять  |
| to upgrade          | улучшать, модернизировать                            |



|  |  |
|--|--|
| to upload  | загружать, скачивать                           |
| to verify  | проверять                                      |
| <b>Аппаратное обеспечение</b>  |  |
| a bus  | шина   |
| a cable  | кабель   |
| a central processing unit (CPU)  | центральный процессор                          |
| a computer case  | корпус системного блока                        |
| a device   | устройство                                     |
| a fan  | вентилятор охлаждения, кулер                   |
| a graphics card, a display card, a display adapter, a graphics adapter | видеокарта (графический адаптер)               |
| a graphics processing unit (GPU)                                       | графический процессор                          |
| a hard disk drive (HDD)  | жесткий диск                                   |
| a laptop   | ноутбук, портативный компьютер                 |
| a light-emitting diode (LED)   | светодиод                                      |
| a motherboard (mainboard)  | материнская плата                              |
| a network card   | сетевой адаптер (сетевая карта, сетевая плата) |
| a port   | разъем, порт                                   |
| a power supply unit (PSU)  | блок питания                                   |
| a solid-state drive (SSD)  | твердотельный накопитель                       |
| a sound card, an audio card  | звуковая карта                                 |
| a storage device   | запоминающее устройство, накопитель            |
| a touch screen   | сенсорный экран                                |
| air cooling  | воздушное охлаждение                           |
| an expansion card  | карта (плата) расширения                       |



|   |   |
|---|---|
| an optical disk drive   | оптический привод   |
| an uninterruptible power source (UPS)   | источник бесперебойного питания   |
| input devices: <ul style="list-style-type: none"><li>• a keyboard</li><li>• a mouse</li><li>• a scanner</li><li>• a digital camera</li><li>• a joystick</li></ul> | устройства ввода: <ul style="list-style-type: none"><li>• клавиатура</li><li>• мышь</li><li>• сканер</li><li>• цифровая камера</li><li>• джойстик</li></ul> |
| output devices: <ul style="list-style-type: none"><li>• a monitor</li><li>• a printer</li><li>• a speaker</li><li>• headphones</li></ul>                          | устройства вывода: <ul style="list-style-type: none"><li>• монитор</li><li>• принтер</li><li>• колонка (акустическая)</li><li>• наушники</li></ul>          |
| random-access memory (RAM)  | оперативная память (ОЗУ)  |
| read-only memory (ROM)  | постоянное запоминающее устройство (ПЗУ)  |
| removable media   | съёмные носители информации   |
| water cooling   | водяное охлаждение  |
| <b>Программное обеспечение</b>  |   |
| a compiler  | компилятор  |
| a database  | база данных   |
| a debugger  | отладчик  |
| a desktop application/app   | приложение для настольного компьютера   |
| a device driver   | драйвер устройства  |
| a graphical user interface (GUI)  | графический пользовательский интерфейс  |
| a kernel  | ядро (например, операционной системы)   |
| a mobile application/app  | мобильное приложение  |
| a plug-in (plugin)  | плагин, расширение, дополнительный программный модуль   |
| a programming language  | язык программирования   |



|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| a query                           | запрос                                    |
| a scroll bar                      | полоса прокрутки                          |
| a snapshot                        | снимок состояния системы                  |
| a spreadsheet                     | электронная таблица                       |
| a status bar                      | строка состояния                          |
| a template                        | шаблон                                    |
| a text editor                     | текстовый редактор                        |
| a utility                         | утилита (служебная программа)             |
| a version control system (VCS)    | система контроля версий                   |
| a web application, a web app      | веб-приложение                            |
| a word processor                  | текстовый процессор                       |
| acceptance testing                | приемочное тестирование                   |
| agile methodology                 | гибкая методология разработки             |
| an algorithm                      | алгоритм                                  |
| an array                          | массив                                    |
| an encoding                       | кодировка                                 |
| an enterprise application         | корпоративное приложение                  |
| an executable (file)              | исполняемый файл                          |
| an interpreter                    | интерпретатор                             |
| an operating system (OS)          | операционная система                      |
| application software              | прикладное программное обеспечение        |
| aspect-oriented programming (AOP) | аспектно-ориентированное программирование |
| binary data                       | двоичные данные                           |
| commercial software               | платное программное обеспечение           |



|  |  |
|--|--|
| data                                     | данные, информация                                 |
| data processing                          | обработка данных                                   |
| extreme programming                      | экстремальное программирование                     |
| firmware                                 | прошивка, микропрограмма                           |
| freeware                                 | бесплатное программное обеспечение                 |
| incremental development                  | инкрементная модель разработки                     |
| integrated development environment (IDE) | интегрированная среда разработки                   |
| iterative development                    | итеративная модель разработки                      |
| malicious software (malware)             | вредоносное программное обеспечение                |
| object-oriented programming (OOP)        | объектно-ориентированное программирование          |
| open source software                     | программное обеспечение с открытым исходным кодом  |
| prototyping                              | создание прототипа, прототипирование               |
| rapid application development (RAD)      | быстрая разработка приложений (методология)        |
| regression testing                       | регрессионное тестирование                         |
| runtime (runtime environment)            | среда выполнения кода                              |
| server software                          | серверное программное обеспечение                  |
| spiral development                       | спиральная модель разработки                       |
| spyware                                  | программа-шпион, шпионское программное обеспечение |
| system software                          | системное программное обеспечение                  |
| unit testing                             | модульное (блочное, компонентное) тестирование     |
| waterfall model                          | каскадная модель разработки                        |



| <b>Интернет</b>                            |   |
|--|---|
| a bookmark                                 | закладка (в браузере)                           |
| a bridge                                   | мост  |
| a browser                                  | браузер, обозреватель                           |
| a domain                                   | домен   |
| a firewall                                 | брандмауэр, межсетевой экран                    |
| a gateway                                  | шлюз  |
| a hyperlink                                | гиперссылка                                     |
| a node                                     | узел сети                                       |
| a packet                                   | пакет   |
| a patch cord                               | коммутационный кабель, патч-корд                |
| a router                                   | маршрутизатор, роутер                           |
| a search engine                            | поисковая система                               |
| a subdomain                                | поддомен, субдомен                              |
| a switch                                   | коммутатор, свитч                               |
| a website                                  | веб-сайт, веб-узел                              |
| a wireless network                         | беспроводная сеть                               |
| bandwidth                                  | пропускная способность (канала передачи данных) |
| broadband                                  | широкополосный доступ в интернет                |
| client-server architecture                 | клиент-серверная архитектура                    |
| cloud computing                            | облачные вычисления                             |
| cloud storage                              | облачное хранилище данных                       |
| domain name system (DNS)                   | система доменных имен                           |
| dynamic host configuration protocol (DHCP) | протокол динамической настройки узла            |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| instant messaging (IM)             | обмен мгновенными сообщениями                |
| Internet service provider (ISP)    | интернет-провайдер                           |
| latency                            | задержка, период ожидания                    |
| local area network (LAN)           | локальная сеть                               |
| media access control (MAC) address | аппаратный адрес, MAC-адрес                  |
| peer-to-peer (P2P)                 | одноранговая сеть, пиринговая сеть           |
| twisted pair                       | витая пара                                   |
| voice over IP (VoIP)               | голосовая связь через интернет, IP-телефония |
| wide area network (WAN)            | глобальная сеть, широкомасштабная сеть       |