

Перспективы профессии IT-специалиста  
<http://malimar.ru/perspektivy-professii-it-specialista/>

Программирование, IT: университеты, институты  
[http://www.parta.com.ua/university/it\\_direction/](http://www.parta.com.ua/university/it_direction/)

Какие бывают профессии в сфере информационных технологий  
<http://www.invision.com.ua/blog/it-professii.html>

IT-специалист  
[http://moeobrazovanie.ru/professions\\_it\\_specialist.html](http://moeobrazovanie.ru/professions_it_specialist.html)

Рейтинг украинских ВНЗ за IT-специальностями  
<http://spark.kpi.ua/uk/node/608>

IT-сфера - что это за сфера деятельности?  
<http://fb.ru/article/154990/it-sfera---chto-eto-za-sfera-devyatnosti>

Кто такой IT-специалист и как получить IT-образование?  
<http://pc-shporgalka.com/read-article426.html>

Выбор профессии: тренды «IT-сектора»  
<http://humantime.com.ua/blog/vybor-professii-trendy--it-sektora-1#main>

10 самых дефицитных IT-профессий  
<http://smartsourcing.ru/blogs/personal/1393>



Крааторская городская публичная библиотека

Пункт свободного доступа граждан к ресурсам Интернет

# Калейдоскоп IT-профессий



Web-лоция

г. Крааторск, 2017 г.



**IT-евангелист** — специалист, отвечающий за продвижение программных продуктов.



**Администратор базы данных** — специалист, обслуживающий базы данных.



**ERP-программист** — это специалист, который обеспечивает функционирование ERP-системы. ERP-программисты работают в консалтинговых компаниях или в IT-отделах крупных компаний, например, банков, торговых предприятий.



**Модератор форума** отвечает за работу форума, отвечает на вопросы посетителей, выступает в роли цензора (следит за поведением участников форума, пресекает попытки некорректных или нецензурных высказываний или рекламных сообщений).



**HTML-верстальщик** — это специалист, выполняющий верстку web-страниц. Другими словами, он создаёт HTML-шаблон для web-сайта с использованием знаний HTML-кода и всех особенностей стиля и графического оформления.



**Системный администратор** — это специалист по обслуживанию компьюте-

**Тимлид** (с англ. team leader — капитан, руководитель команды) — это лидер группы разработчиков. Как любой руководитель в разных сферах, тимлид выполняет менеджерские функции



**QA-инженер** —

Quality Assurance engineer (Quality Assurance дословно означает «обеспечение качества») — это специалист по функциональному тестированию ПО на этапе разработки



**Корпоративный архитектор** — это

специалист по разработке структуры корпоративной системы программного обеспечения (ПО), её проектированию и контролю за ходом реализации.



**3D-аниматор** — профессионал в области трехмерной графики, который настраивает компьютерные персонажи для игровой анимации, обеспечивает движение рисованных моделей и объектов. Говоря высоким слогом, искусство 3D-аниматора заключается в том, чтобы вдохнуть в персонажа душу и сотворить живой, оживленный мир вокруг.



**Гейм-дизайнер** (game designer, гейм-диз) — это создатель игр в широком смысле этого слова. Его можно назвать продюсером игр, ответственным за игровой дизайн проекта.



**ERP-консультант** (консультант по внедрению ERP-систем) – специалист по внедрению и наладке систем планирования предприятия.



**Киберспортсмен.** Как и любой другой спорт, киберспорт требует от игроков жертв. Прежде чем добиться приличных результатов, игрок должен много времени посвятить игре.



**Системный программист** почти не занимается прикладными программами, облегчающими жизнь пользователям. Его задача – выстроить многоуровневую структуру, которая объединит отдельные компоненты в модули, а модули – в единый организм компьютера или компьютерную сеть.



**Монтажник РЭА** – специалист по монтажу радиоэлектронной аппаратуры.



**Программист 1С** должен обладать всеми качествами, присущими классическому программисту: терпение и выдержка в процессе разработки и отладки программы, умение быстро адаптироваться к новому, ответственность. Поскольку программист 1С работает в области бухгалтерии, ему необходимы такие личные качества, как уравновешенность, стрессоустойчивость, логическое мышление и усидчивость.



**Администраторы сайтов** отвечают за поддержку работоспособности сайта и обеспечение сетевой безопасности, управляют размещением, обновлением, модерацией контента.



**Системный аналитик** — в широком смысле — специалист по решению сложных организационно-технических проблем, имеющих междисциплинарную природу, использующий методы системного анализа.



**Специалисты по информационной безопасности** принимают непосредственное участие в создании системы защиты информации, ее аудите и мониторинге, анализируют информационные риски, разрабатывают и внедряют мероприятия по их предотвращению.



**Web-программист** — специалист в области компьютерных технологий, а именно web-программирования. Призван воплотить в жизнь проекты web-дизайнеров, создавая функционирующий сайт. Программист — не профессия, а призвание.



**Программист** — это специалист, который занимается разработкой алгоритмов и компьютерных программ на основе специальных математических моделей.

## Информационные технологии (IT)

**Юзабилити-специалист** (или «юзабилитист») исследует, анализирует и совершенствует пользовательский интерфейс веб-ресурсов с целью создания более «дружелюбного» («user-friendly») интерфейса



**Мобильный разработчик** — это специалист, разрабатывающий программные приложения для различных мобильных устройств: планшетов, смартфонов.



**Бэк-энд разработчик** (с англ. back-end (оборотная сторона) developer) — это специалист, который занимается программно-административной частью веб-приложения



**Фронт-энд разработчик** (с англ. «front-end developer») - это программист, занимающийся разработкой пользовательского интерфейса, то есть внешней публичной части сайта в браузере.



**SEO-специалист** (с англ. SEO - Search Engine Optimization) осуществляет



поисковую оптимизацию сайтов. В настоящее время SEO-специалист является ключевым звеном отдела маркетинга

ров и локальных компьютерных сетей.



**Web-дизайнер** — это человек, обладающий художественным вкусом и знаниями интернет-технологий, который создает Web-страницы и объединяет их в Web-сайты. Главная задача web-дизайнера — оформить интернет-проект так, чтобы как можно больше пользователей им заинтересовалось.



**Тестировщик программного обеспечения** — это специалист, который занимается тестированием программного обеспечения, контролирует его качество.

<http://www.profguide.ru/professions/category/it/>

**Выбор IT-профессии: на что обратить внимание?**

<http://legkopolezno.ru/rabota/karera/it-professii/>

**IT-girl: профессия будущего**

<http://kickymag.ru/blogi-geekgirl/it-girl-professiya-budushchego>

**10 IT-профессий будущего**

<https://geektimes.ru/company/atlas/blog/251440/>