

10 самых востребованных технических профессий 2017 года

http://www.popmech.ru/technologies/280762-10-samykh-vostrebovannykh-tekhnicheskikh-professiy-2017-goda/?utm_source=facebook&utm_medium=social&utm_campaign=targetings-PopMechanics&utm_content=rssnewstechnologies#full

10. Java-программист.

- Обычно требуется высшее образование и магистратура, средний годовой доход таких специалистов в мире составляет \$71000.

9. Разработчик алгоритмов.

- Чаще всего требуется высшее образование в области электроники или компьютерных наук. Средний годовой доход от 72 до 136 тысяч долларов.

8. Web-архитектор.

- В среднем — \$98000 в год.

7. Специалист по связующему программному обеспечению.

- Инженеры в этой области зарабатывают \$70000 в год, а менеджеры — до \$117000.

6. Специалист по сетевой безопасности.

- Средний доход от 82 до 119 тысяч долларов в год.

5. Дизайнер интерфейсов.

- Да года назад этой профессии даже в 20-ке не было. А теперь — \$96000 в среднем в год

4. Специалисты по хранению и управлению данными.

- От 61 до 101 тысяч долларов в год.

3. Разработчики мобильных приложений.

- . От \$72000 в год

2. Сетевые аналитики.

- Специалисты по анализу данных очень нужны и в среднем зарабатывают \$93000 в год

1. Специалисты по облачным технологиям.

- Срочно нужны в Google, Microsoft и Amazon за 95–131 тысячу долларов в год. Эта профессия держит первое место по востребованности второй год подряд. Конечно, руками работать — это всегда дешевле, чем анализировать и указывать.

Младший инженер по обеспечению качества программного обеспечения

- **Задачи:**

- разработка ручных и автоматизированных сценариев тестирования программного обеспечения
- проверка корректности работы торговых приложений и инфраструктуры
- эффективная коммуникация обнаруженных проблем

-

- **Требования:**

- опыт работы не обязателен
- высшее (неоконченное высшее) техническое образование
- способность читать техническую документацию на английском
- знание компьютера (на уровне продвинутого пользователя)
- желание учиться, погружаться в предметную область
- умение работать самостоятельно и в команде
- знание языка запросов SQL
- **большой плюс при собеседовании и повод для обсуждения более высокой зарплаты:**
 - свободное владение английским языком
 - навыки программирования, работы с базами данных
 - знание высокоуровневых языков программирования
- **от 25 000 до 35 000 руб.**

Специалист по внедрению систем электронного документооборота

• Требования:

- высшее техническое образование (желательно ИТ)
- базовые знание HTML, XML
- навыки программирования на любом языке. Желательно, чтобы был опыт программирования кроме программы ВУЗа
- желательно опыт администрирования СБИС
- коммуникабельность
- организаторские способности
- **Обязанности:**
- организация процесса внедрения систем электронного документооборота у клиента
- анализ и решение сложных ситуаций
- 50% времени сотрудник будет заниматься настройкой 1С и СБИС Коннект, программированием 1С и XSLT, консультациями по API.
- **от 30 000 руб.**

Тестировщик программного обеспечения

- **Требования:**
- Высшее/неполное техническое образование.
- Знание фундаментальных основ программирования.
- Умение работать в команде.
- Готовность к постоянному обучению.
- Ответственность.
- **Обязанности:**
- Тестирование программного продукта:
 - Функциональное тестирование программного продукта и отдельных этапов по написанным чек-листам, тестирование требований. Моделирование ситуаций, которые могут возникнуть в условиях реальной эксплуатации программного продукта.
- Анализ результатов, полученных во время прохождения тестов. Фиксация ошибок в системе внутреннего документооборота, контроль процесса ликвидации выявленных ошибок разработчиками.
- Способность адекватно определить приоритет и критичность выявленных в процессе тестирования проблем.
- Создание чек-листов и планов тестирования:
 - Анализ существующего плана тестирования по программному продукту, актуализация документа.
 - Написание подробных чек-листов и тест-кейсов по существующему и внедряемому функционалу.

от 30 000 руб.

Разработчик Front-end приложений (JavaScript)

- Знания HTML5, CSS3, JavaScript;
- Понимание концепции MVC-фреймворка;
- Опыт работы с AngularJS (или аналогичными фреймворками);
- Понимание современных стандартов в разработке Frontend-приложений;
- Знание Grunt, Less, JQuery;
- Знание бизнеса кредитных организаций (в частности работы с кредитами и кредитным конвейером);
- Профилирование приложений JS;
- Навыки UX/UI;
- Наличие сертификатов, отзывов или готовых проектов (ссылки на github);
- Представление о банковских продуктах.
-

Программист Java

- **Обязанности:**
- Разработка архитектуры и создание прототипов подсистем корпоративных приложений (банковское ПО);
- Разработка/доработка ПО
- Коммуникация с заказчиками и партнерами по техническим вопросам.
- **Требования:**
- Знание JavaSE, ООП, SQL
- Опыт работы с системами контроля версий кода (SVN, CVS)
- Опыт разработки веб-приложений (библиотеки jquery, extjs)
- Опыт работы с серверами приложений (WebLogic, WebSphere)
- Опыт в разработке визуальных интерфейсов SWING, AWT
- Знание и опыт применения шаблонов проектирования
- Знание и опыт применения юнит-тестов
- Знание UML

1С Программист

- **Обязанности:**

- Производство программного кода;
- Разработка программной архитектуры решения;
- Консультирование смежных подразделений по вопросам программной реализации;
- Реализация задач в запланированный срок;
- Исправление несоответствий в срок;
- Соблюдение принятых в подразделении технологий и стандартов разработки;
- Программная реализация задач в соответствии с утвержденной системной архитектурой и согласованным постановкам;
- Подготовка тестовых стендов для приемочных работ;
- Отчетность перед менеджером проекта.

- **Требования:**

- Умение работать в команде;
- Умение работать в средах 1:С Предприятия 8.3;
- Знание продуктов, используемые в разработке (СУБД, операционные системы и т.д.);
- Доработка нетиповой CRM: создание отчетов (в т.ч. на СКД), документов, синхронизации (xml, web-сервисы), выгрузка данных в шаблоны Word, Excel;
- Умение работать с чужим кодом;
- Навыки делового общения;
- Телефонный этикет.

Программист Delphi/SQL

- до 140 000
- **Задачи должности:**
 - Исправление несоответствий;
 - Реализация требований;
 - Разработка программной архитектуры решения;
 - Согласование постановочных материалов;
 - Ответственность за качество проведенных работ и выполнение указаний руководителя.
- **Профессиональные компетенции:**
 - Обязателен опыт программирования на SQL;
 - Предпочтительно с опытом программирования на Delphi;
 - Предпочтительно с опытом настройки и эксплуатации в банке или в фирме-разработчике ПО;
 - Обязательно с опытом работы в должности разработчика от 3 года.
- **Личностные компетенции:**
 - Нацеленность на результат;
 - Ответственность;
 - Отличные коммуникативные навыки;

Специалист отдела

внедрения ПО

• Обязанности:

- Участие в российских и международных проектах внедрения программных продуктов компании:
 - Инсталляция и настройка системы;
 - Взаимодействие с производственными центрами компании (аналитики, разработчики, тестировщики и архитекторы) по проектным вопросам и задачам;
 - Тестирование программного продукта;
 - Обучение пользователей функционалу системы;
 - Запуск решения в промышленную эксплуатацию.

• Требования:

- Высшее техническое образование;
- Знание SQL (написание простых запросов);
- Готовность к частым и длительным командировкам (3-6 месяцев);
- Знание английского языка (уровень Intermediate и выше);
- Коммуникабельность;
- Высокий уровень обучаемости;
- Готовность работать в команде;
- Ориентация на результат.

Аналитик

- от 45 000 до 85 000 руб.
- **Задача аналитика :**
- Работа на стыке между бизнес-заказчиками и специалистами по разработке.
- Вместе они будут создавать лучшие программные продукты для автоматизации работы с депозитариями и биржей. Нужно будет проводить обследования бизнес-процессов у клиента (в банках и/или инвестиционных компаниях), собирать и формализовывать бизнес требования у заказчиков, и на основе этих самых собранных требований - создавать постановки для разработчиков программных продуктов Diasoft FA# и FLEXTERA. Разработанный функционал нужно будет тщательно верифицировать, несоответствия - исправлять. Все это нужно будет делать внимательно и качественно - хотя бы потому, что потом аналитику придется обязательно участвовать в показах получившегося функционала клиентам.
- **Требования:**
- Знание нормативных документов, регламентирующих бухгалтерский учет кредитной организации и/или инвестиционных компаний в части биржевого дела и депозитариев.
- Знание и понимание бизнес-процессов кредитной организации по тем же направлениям.
- Опыт проведения обследования, сбора, формализации требований, предложения вариантов решения, подготовка технического задания для разработчика. Понимание принципов построения информационных систем. Кандидату здорово поможет опыт проектирования баз данных, знание основ языка SQL, готовность работать в команде.
- **P.S.** Мы с уважением относимся к тем, у кого есть Высшее Техническое или Математическое Образование.

Web-дизайнер

- **Обязанности:**

- Разработка концепции дизайна и интерфейсов веб-сайтов
- Отрисовка дизайн-макетов (технический дизайн) разделов, страниц, интерфейсов и их элементов, модулей, e-mail рассылок
- Создание графических и стилистических элементов для сайтов, дизайн баннеров и промо-страниц, создание презентаций
- Подготовка и размещение на сайте графики и контента
- Оптимизация дизайна существующих и разработка новых интерфейсов

- **Требования:**

- Создание, обработка и подготовка растровой и векторной графики для веба, операционных и мобильных систем
- Знания основ UI/UX проектирования и дизайна
- Знание основ веб-верстки, HTML, CSS
- Работа с распространенными графическими пакетами
- Связи и возможность привлечь на работу своих знакомых разработчиков, верстальщиков и других веб-специалистов

Старший web-разработчик

- E-commerce проект приглашает специалиста в команду, человека готового развиваться и работать над интересным проектом Akson.ru
- **Задачи:**
- Знание php, Java Script, фреймворков, HTML, CSS
- Обязателен опыт разработки сайтов на основе CMS Битрикс, высоконагруженных интернет-магазинов
- Опыт web разработки - от 3-х лет
- Опыт построения архитектуры Веб-систем
- **Мы ожидаем:**
- Развитие проекта интернет-магазина на основе CMS Битрикс - настройка и доработка модулей, разработка интерфейсов,
- Разработка интеграции с учетными системами, наполнение
- Взаимодействие, консультирование группы разработчиков

Программист C++

- от 90 000 до 120 000 руб.
- **Требования к соискателю:**
- хорошее знание C и C++ (STL, Boost), понимание ООП, шаблонов проектирования и основных принципов разработки программ;
- уверенные знания Windows, ее внутренних механизмов и модели безопасности (Win32/NT API, x64, IPC, службы, инжект, перехват функций, недокументированные возможности);
- опыт разработки многопоточных приложений;
- навыки исследователя: умение самостоятельно проводить анализ и диагностику проблем, находить решения для сложных и нестандартных задач, пользоваться соответствующими инструментами (WinDBG, Sysinternals, WPP, xperf, API Monitor, IDA Pro);
- умение писать аккуратный, понятный код и поддерживать его качество на высоком уровне.
- **Обязанности:**
- разработка и поддержка компонентов "Контура Информационной Безопасности".

