

ІТ-спеціальності

Презентацию подготовила: Пospelova Г. В. учитель информатики МБОУ «СОШ №20» г. Новомосковска

IT-специальности

В перечне перспективных специальностей направление **информационные технологии** (Information Technologies, IT) занимает особое место.

Эта отрасль уже изменила мир и продолжает играть ключевую роль в его дальнейшем изменении. Без компьютеров нам уже не обойтись, и люди, в них разбирающиеся, весьма востребованы.



Специальности

Руководители

Технические специалисты

Узкоспециализированные технические специалисты

Разработчики

Специализированные IT-разработчики

QA (Quality assurance) служба

Дизайнеры-графики

Сервисные службы

Аналитики

ВЫХОД

Руководители

Директор - IT,
руководитель IT
отдела предприятия



Руководитель
IT-отдела банка

Руководитель
Интернет проекта

Руководитель
проекта
АИИС КУЭ*

Руководитель
отдела проектирования
волоконно-оптических
систем

*Автоматизированная информационно-измерительная система
коммерческого учёта электроэнергии



Технические специалисты

Системный администратор –
специалист по настройке
компьютеров, серверов и их сетей

Системный
администратор
Unix



Системный
администратор
Windows



Узкоспециализированные технические специалисты

Инженер Cisco
(сетевое и
телефонное
оборудование)

Инженер VoIP
(голосовая VoIP
телефония)

Инженер связи

Инженер –
программист ЧПУ

Инженер –
электронщик

Монтажник
слаботочных сетей

Монтажник
радиоэлектронной
аппаратуры



Разработчики

Верстальщик

Программист
PHP

Программист
Java

Программист
C++

Программист C#

Программист
.NET

Программист
SQL

Flash -
разработчик

WAP -
разработчик

Программист Python

Разработчики на серверные
системы/облако



Специализированные позиции IT специалистов

Консультант
по внедрению SAP

Администратор
СУБД Oracle

Разработчик Oracle

Программист 1С

ABAP - разработчик

Разработчик Ахapta

Консультант
по внедрению и
сопровождению 1С



BurnAware



QA (*Quality assurance*) служба

QA инженер
(тестирование
программ)

Тестирующий
(тестирование ПО)



Дизайнеры-графики

Web -дизайнер

Разработчик пользовательских
интерфейсов приложений



Сервисные службы

Администратор сайта

Сервисный инженер

SEO - оптимизатор

Специалист
технической поддержки



Аналитики

Системный аналитик

Бизнес аналитик



Источники информации

1. <http://www.coderussia.ru/teachers.html> – Час Кода в России преподавателям
2. <http://befocus.ru/images/stories/2013/12/it.jpg> – ИТ-специалист
3. http://www.sunhome.ru/UsersGallery/Cards/den_shefa_otkritka.jpg – руководитель
4. <http://wow.sumy.ua/images/sysadmin1.jpg> – системный администратор
5. <http://www.aveon.ru/news/company/1.jpg> – технический специалист
6. <http://www.gamersglobal.de/sites/gamersglobal.de/files/news/teaser/1463/farmville-farm.gif> – разработчики
7. http://turbopic.org/img/2014_02/i52f33322b48eb.jpg – АВАР
8. <http://static.pcinpact.com/images/bd/news/medium-132366.jpeg> – тестировщик
9. <http://lifeglobe.net/media/entry/5034/1.jpg> – веб-дизайнер
10. http://www.ulyanovsk.izbirkom.ru/etc/image002_728.jpg – администратор сайта
11. <http://image.hootoo.com/?MjYgMCBkcDMgODctMzYwMDYtMDA2IDA2Z2V0SW1n> - аналитик