

# ІТ - спеціальності



Презентацію підготувала: Поспелова Г. В. учитель інформатики 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 Ахарта

Консультант  
по внедрению и  
сопровождению 1С



BurnAware





# QA ( *Quality assurance* ) служба

QA инженер  
(тестирование  
программ)

Тестировщик  
(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](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](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](http://www.ulyanovsk.izbirkom.ru/etc/image002_728.jpg) – администратор сайта
11. <http://image.hootoo.com/?MjYgMCBkcDMgODctMzYwMDYtMDA2IDAgZ2V0SW1n> - аналитик