

Будущее – это IT

Александр Бындю

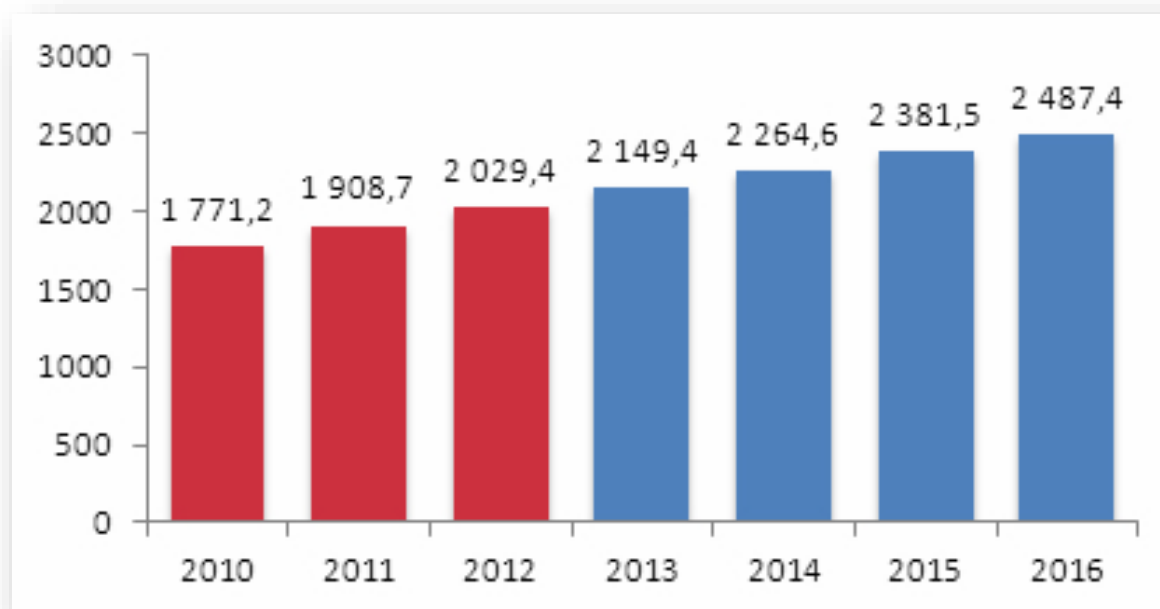
byndyu.ru

Обо мне

1. Владелец компании ByndyuSoft
<http://byndyusoft.com>
2. Консультант по вопросам разработки приложений и организации работы IT компаний
3. Внештатный сотрудник Академии АйТи
4. Технический блог <http://blog.byndyu.ru>
5. Преподаю в ЮУрГУ и ЧелГУ
6. Тренер на AgileCamp
7. Организую конференции .NET-разработчиков
<http://dotnetconf.ru>
8. Веду группу по проблемам разработки приложений
<https://groups.google.com/forum/?hl=ru&fromgroups#!forum/dotnetconf>

Мировой IT-рынок

2010-2016, млрд \$



http://www.cnews.ru/reviews/new/rynok_it_itogi_2012/articles/mirovoj_itrynok_polovina_deneg_uhodit_na_zhelezo/

Распределение

Всего около 26 млн. IT-специалистов в мире

- 5 млн. – Индия
- 4,5 млн. – США
- 2 млн. – Китай
- ...
- 300 тыс. – Россия
плюс 700 тыс. – деятельность связана с IT

Минкомсвязи: Дефицит кадров в IT-отрасли до 2018 г. составит 200 тыс. человек.

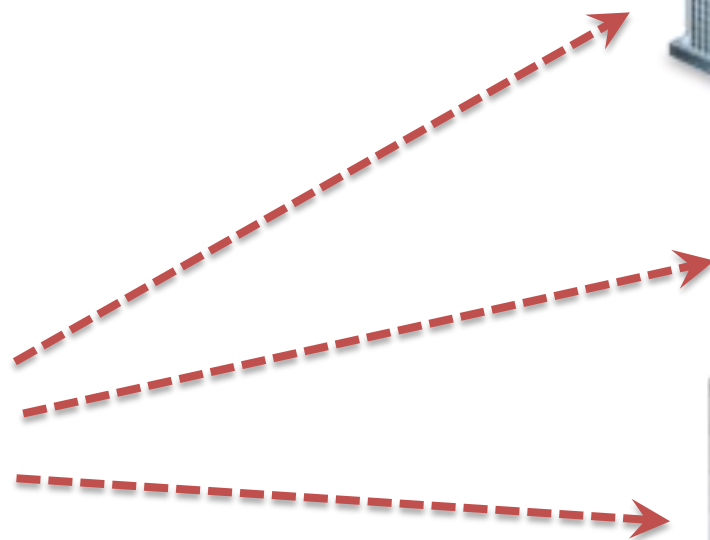
«Потребность до 2018г. оценивается более чем в 350 тыс. человек»

Н. Никифоров

Министр связи и массовых коммуникаций РФ

<http://www.rbc.ru/rbcfreenews/20130715152048.shtml>

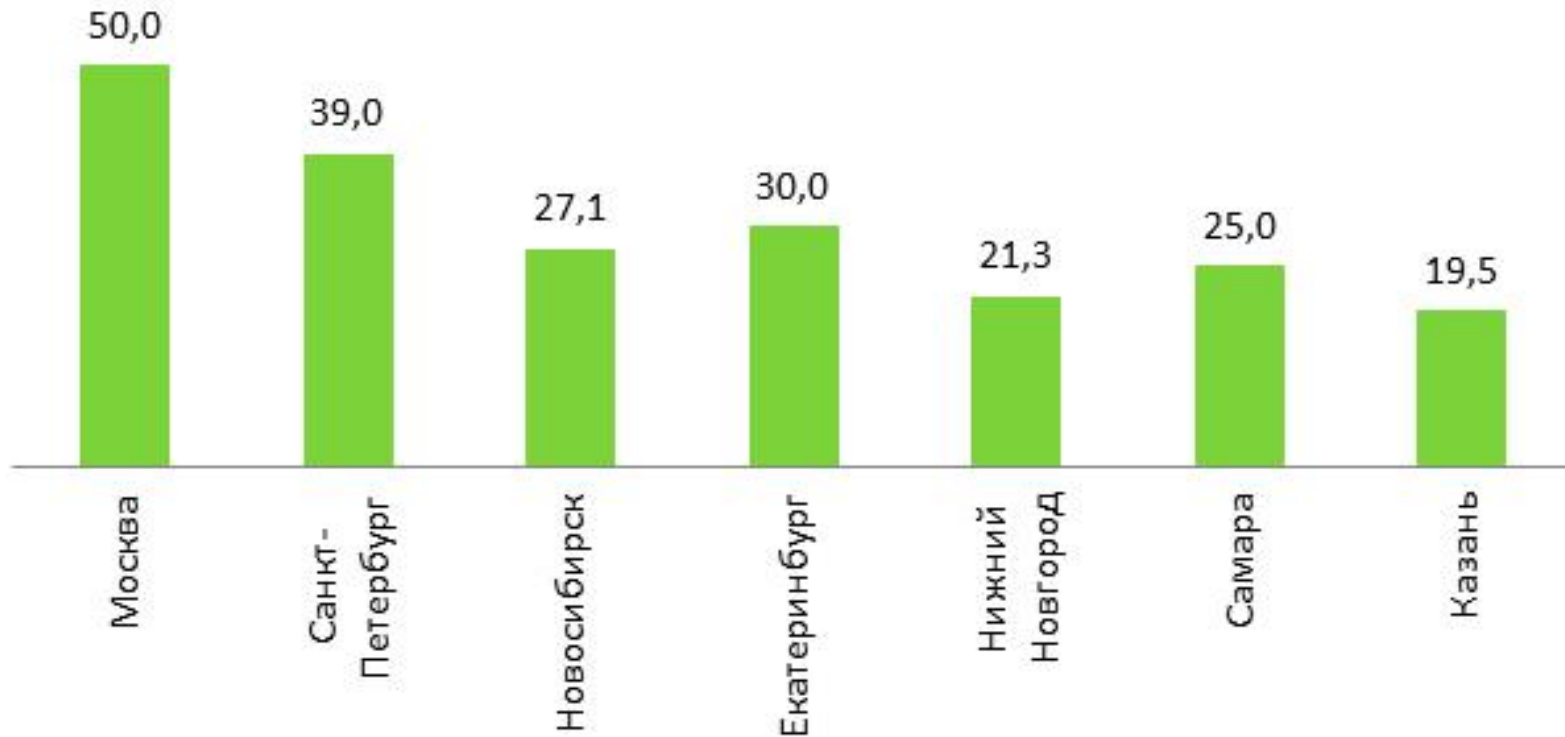
~2018 год



1 ВЫПУСКНИК

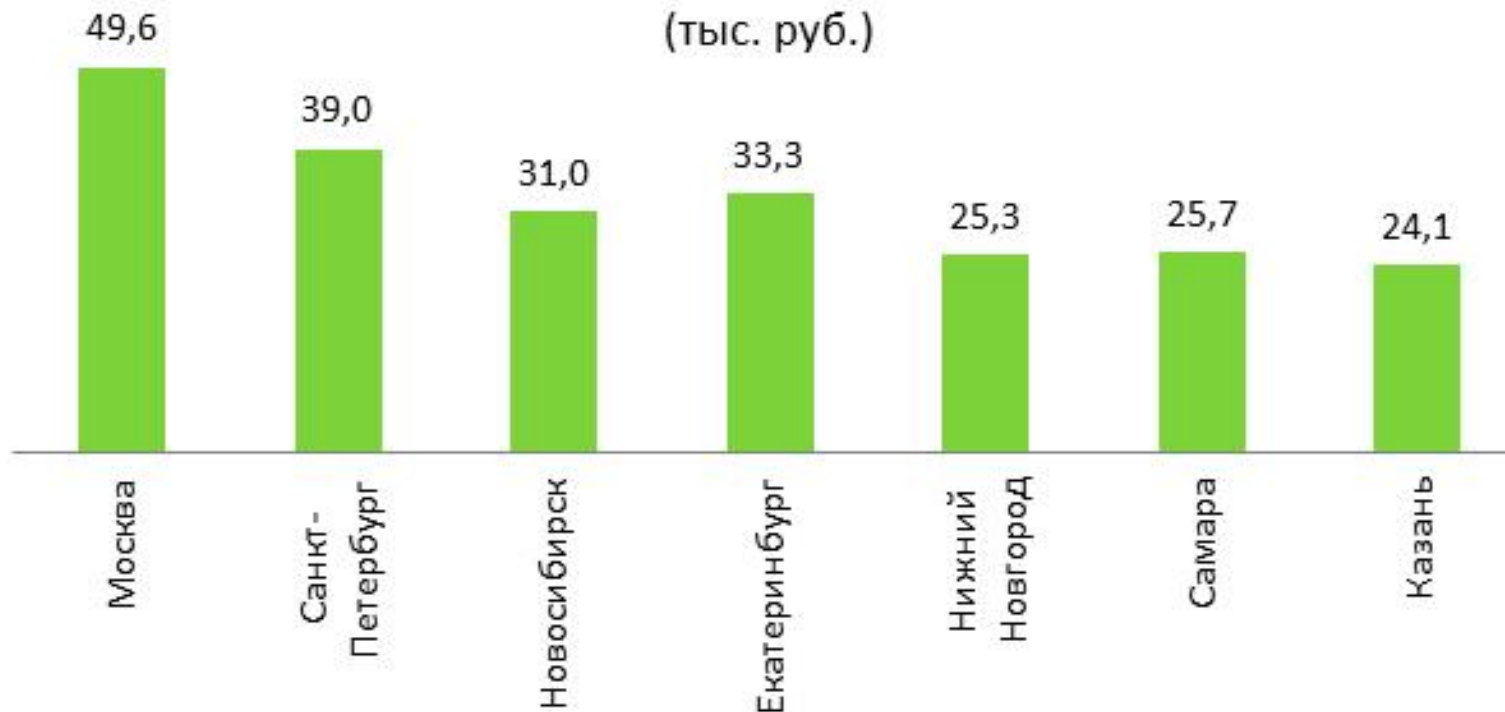
3 вакансии в IT

**Средние предлагаемые зарплаты для юриста
на конец 2012 г.
(тыс. руб.)**



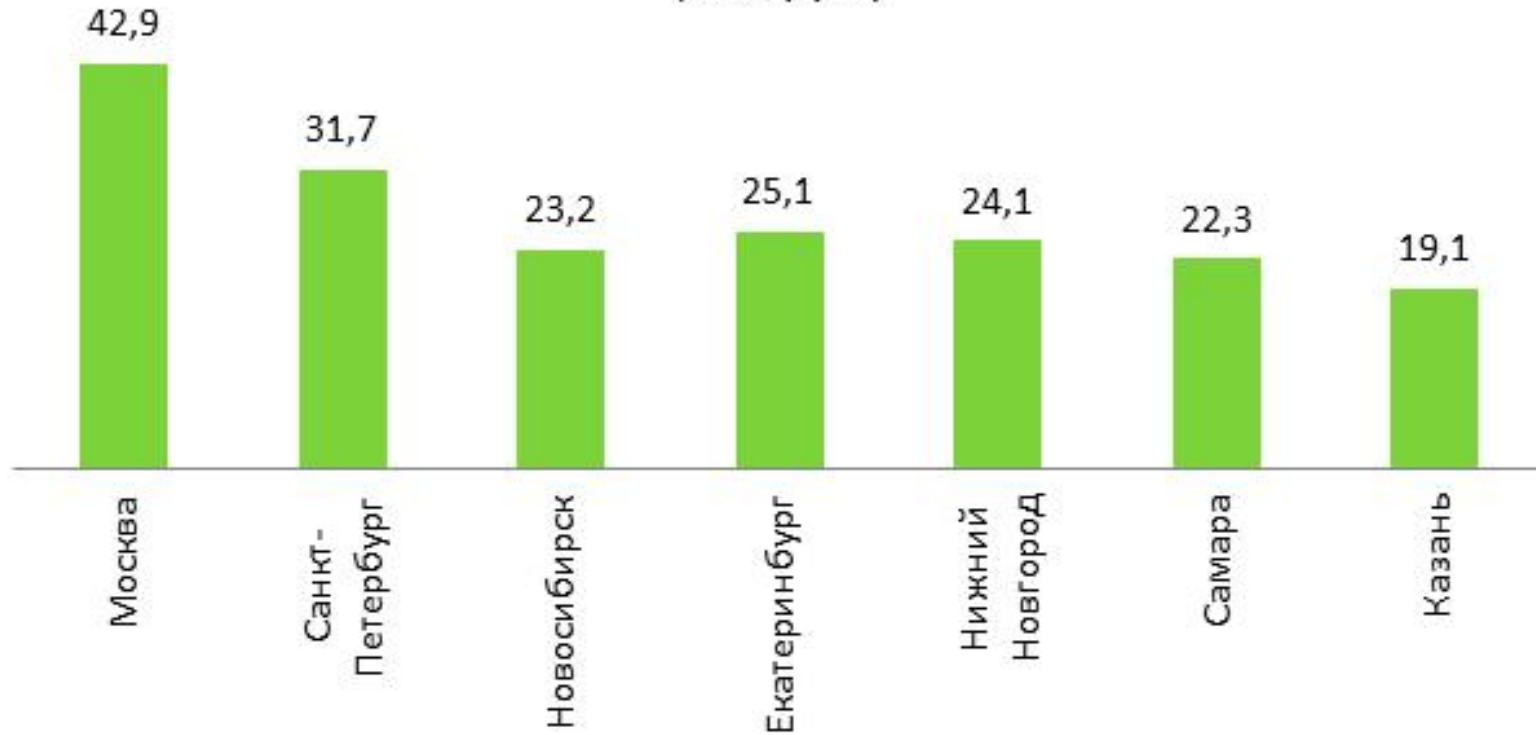
<http://hh.ru/article/13095>

Средние предлагаемые зарплаты для инженера-конструктора на конец 2012 г. (тыс. руб.)



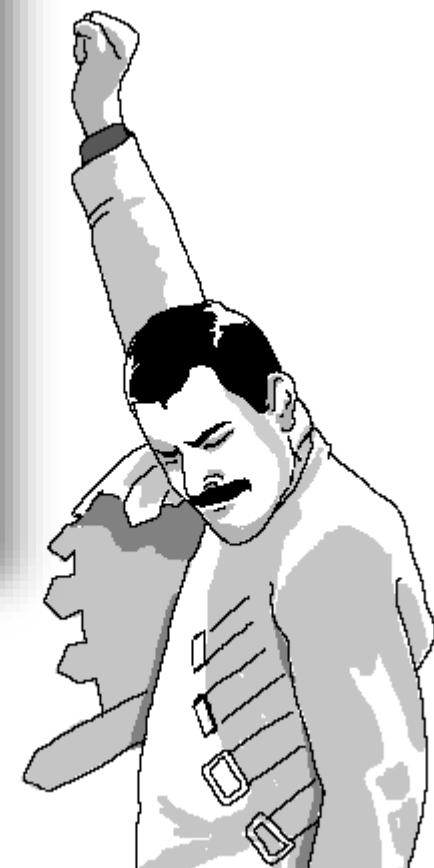
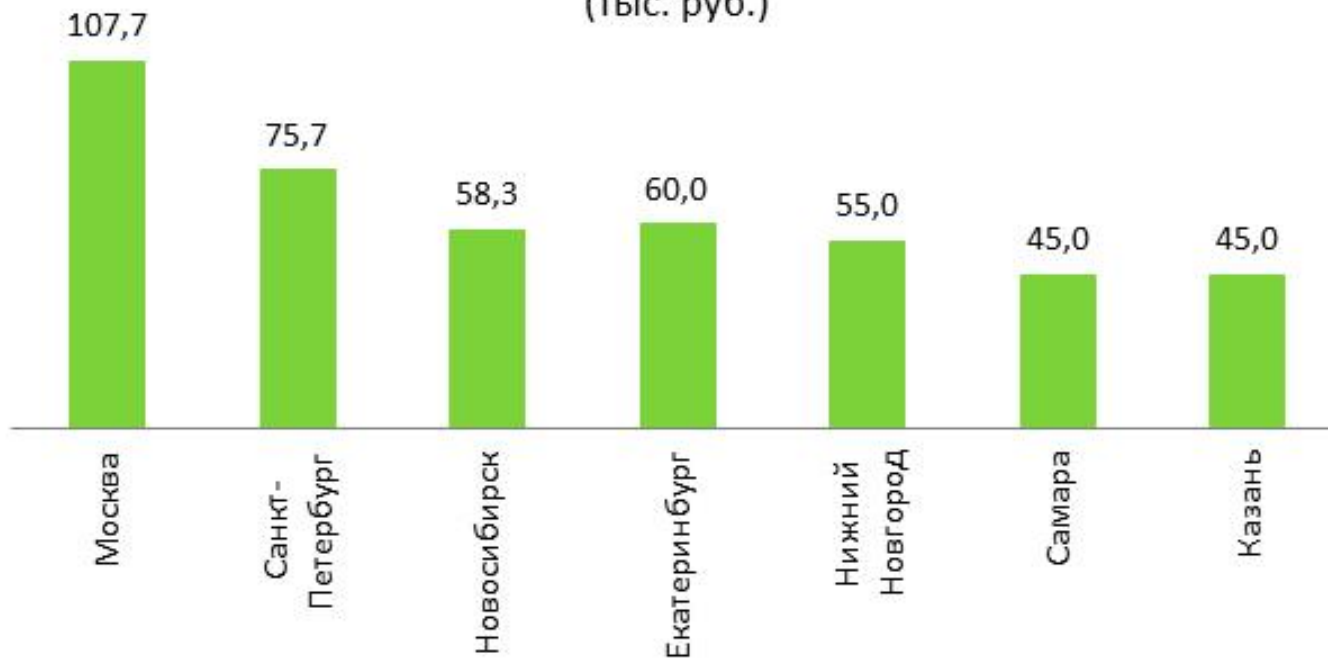
<http://hh.ru/article/13095>

**Средние предлагаемые зарплаты для экономиста
на конец 2012 г.
(тыс. руб.)**



<http://hh.ru/article/13095>

**Средние предлагаемые зарплаты для Java-программиста
на конец 2012 г.
(тыс. руб.)**



<http://hh.ru/article/13095>

Преимущества IT-специальности

1. Работа интересная, возможности для самореализации
2. Можно много заработать
3. Безработица не грозит
4. Можно работать практически в любой стране
5. Вы будете по настоящему нужным человеком

Перспективные направления

- Мобильный рынок
- Социальные сети
- Облачная инфраструктура
- Робототехника
- Data mining и другая аналитика

Как начать? Онлайн обучение!

JavaScript -

<http://toys.usvsth3m.com/javascript-under-pressure>

Ruby -

<http://www.codecademy.com/tracks/ruby>

Онлайн сборник по Clojure, Elixir, Haskell, Javascript, Python, Ruby - <http://exercism.io>

Спасибо за внимание!

Буду рад ответить на ваши вопросы лично или через:

 blog.byndyu.ru

 [alexanderbyndyu](https://twitter.com/alexanderbyndyu)

 alexander.byndyu@gmail.com

 **byndyusoft**