

ВМК МГУ

День Открытых Дверей, Январь 2019



# День Открытых Дверей

Январь 2019

# ТехЦентр Дойче Банка в России



- Мы создаем **программное обеспечение** для инвестиционного бизнеса Дойче Банка для торговли финансовыми инструментами **по всему миру**
- У нас есть отделения в **Москве** и **Санкт-Петербурге**, в которых работает более 1000 человек



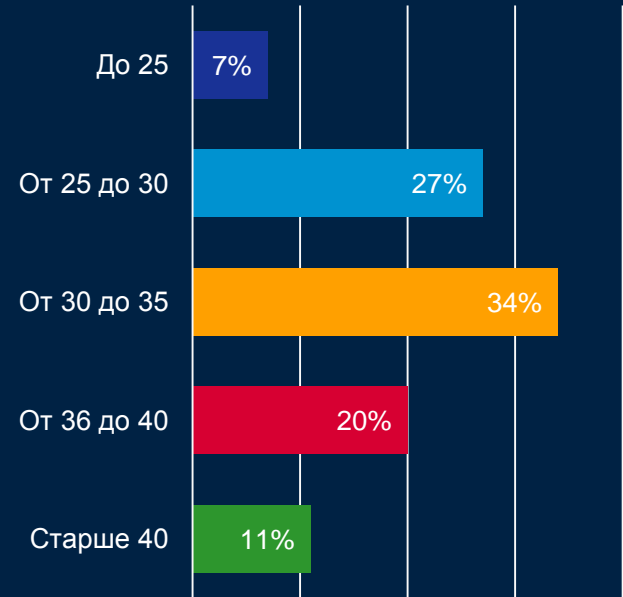


# Кто работает в ТехЦентре?

## Профессии



## Возраст





# Куда пойти учиться?

*“Нужные работники - столяры и плотники!” (В. Маяковский)*



# Почему IT?

Получать высшее образование – интересно и престижно, да и военная кафедра – большой плюс 😊 Но что после учебы? Как зарабатывать достойные деньги? Как вообще найти работу?

- IT – одна из наиболее перспективных отраслей, и спрос только растет
  - *«Выпускники технических вузов наиболее востребованы работодателями. Технические вузы существенно опережают экономические по доле совместных с работодателями программ для студентов, по финансированию кафедр бизнес-структурами и по «заказу» на подготовку специалистов.»* (РА Эксперт)
- За IT-специалистами будущее, развитие человечества напрямую связано с развитием IT-технологий
- **Это суперинтересно!**

В программисты я пойду, пусть меня научат!

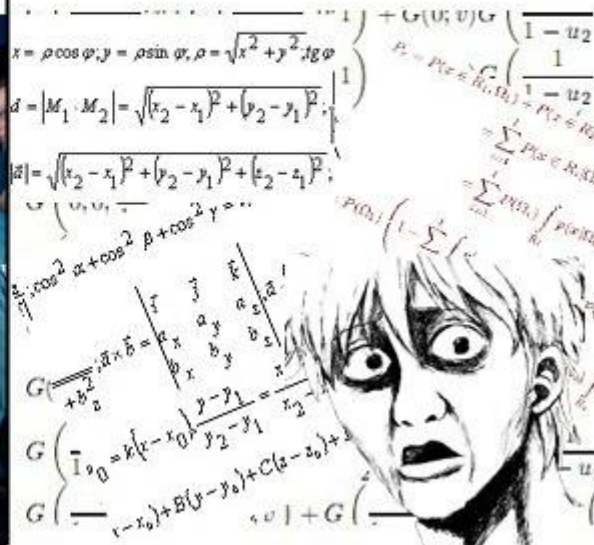


## ПОШЕЛ УЧИТЬСЯ НА ПРОГРАММИСТА

### ОЖИДАНИЕ



### РЕАЛЬНОСТЬ





# Окей, IT – это круто. Но почему МГУ?

## Ведущие ВУЗы по IT в России: МГУ, МИФИ, Бауманка, ФизТех, Политех

- «МГУ давно является стандартом качества для многих работодателей. 57% его выпускников-айтишников претендуют на зарплату от 130 000 ₺ в месяц, а 6,5% планируют получать от 275 000 ₺ до 500 000 ₺ в месяц.» (из исследования фонда «Атом»)
- Около **27%** выпускников лучших российских школ выбирают МГУ
  - => конкуренция (дружеская), взаимная мотивация (нужно соответствовать).
- В рейтинге мировых университетов (QS World University Rankings\*) МГУ на **90 месте**. По качеству IT-образования МГУ занимает **49 место** в том же рейтинге. А по репутации среди IT-работодателей – МГУ на **7 (!) месте в мире**.
- МГУ – самый востребованный российский ВУЗ в сфере IT среди иностранных работодателей.

\* QS World University Rankings: <https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2019>



# Звучит разумно. Но почему именно ВМК?

По востребованности выпускников на нашем рынке труда ВМК МГУ всегда в лидерах (1-2 место по разным опросам).

- При найме, особенно для junior сотрудников, на ВУЗ, факультет и кафедру / специальность работодатели смотрят очень внимательно. ВМК МГУ – это, конечно, не 100% гарантия качества, но очень серьезный повод для общения.

## Плюсы и минусы IT-образования на ВМК:

- **Плюсы:** глубокая теория, фундаментальные знания, отличная математика
- **Минусы:** практические навыки. Но! Есть возможность ходить на спецкурсы от ведущих IT-компаний, летние стажировки, internship (производственная практика)

Практические навыки можно приобрести самостоятельно. Глубоко вникнуть в основы во множестве областей – практически невозможно.



Отличная теория. А что насчет практики?



# Устроился работать в Google

ожидание



реальность





# Что на самом деле даёт обучение на ВМК?

- **Умение учиться + структурное мышление**

- *Без этого в постоянно развивающемся мире IT вообще никуда. Да и любая другая область осваивается на раз ☺*

- **Глубокое знание основ (понимание, как все устроено изнутри)**

- *На 2 курсе нам читали «Архитектуру ЭВМ и язык ассемблера». На языке ассемблера я с тех пор так никогда и не писал, но знание архитектуры процессоров оказалось очень важным при проектировании и написании алго-платформы, где критична каждая микросекунда*

- **Связи/знакомства**

- *И как следствие, работа сама ищет вас*

- **Возможность выбрать свой путь (не обязательно в IT) и быть в нем успешным**

ВМК МГУ

День Открытых Дверей, Январь 2019

