



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ

## **ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ: ВЗГЛЯД ФИНАНСОВЫХ АНАЛИТИКОВ И ЭКСПЕРТОВ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ**

Вероника Белоусова, к.э.н.

Зав. отделом исследований рынков интеллектуальных услуг,  
Руководитель Департамента образовательных программ ИСИЭЗ

e-mail: [vbelousova@hse.ru](mailto:vbelousova@hse.ru)

Москва, 2018



# РОЛЬ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ В ПРОФЕССИЯХ БУДУЩЕГО



## Кейс 1. Эксперт в сфере науки, технологий и инноваций

### Авторский коллектив НИУ ВШЭ

- ☐ Абузярова Джамиля
- ☐ Белоусова Вероника
- ☐ Краюшкина Жаклин
- ☐ Лонщикова Юлия
- ☐ Никифорова Екатерина
- ☐ Чичканов Николай

### Фокус исследования:

Проанализировать перечень навыков, востребованных для профессионального развития в сфере НТИ, а также выявить роль цифровых навыков при реализации платформенных решений в бизнесе и науке



- **Метод сбора данных:** глубинное интервью
- **Временной период:** ноябрь 2018 г. – н.в.

## Кейс 2. Финансовый аналитик

### Авторский коллектив НИУ ВШЭ

- ☐ Белоусова Вероника
- ☐ Никифорова Екатерина
- ☐ Солодков Василий
- ☐ Чичканов Николай

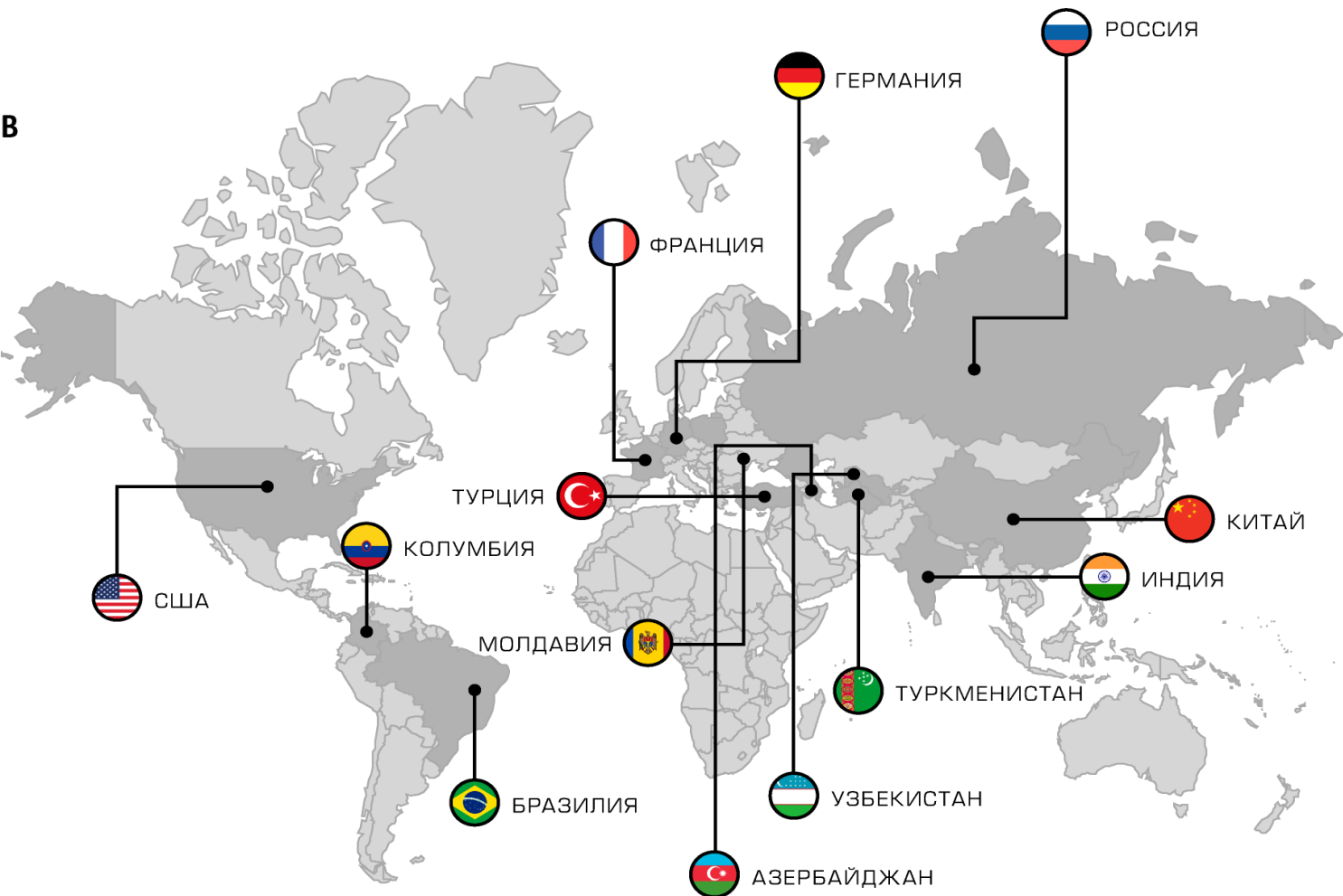
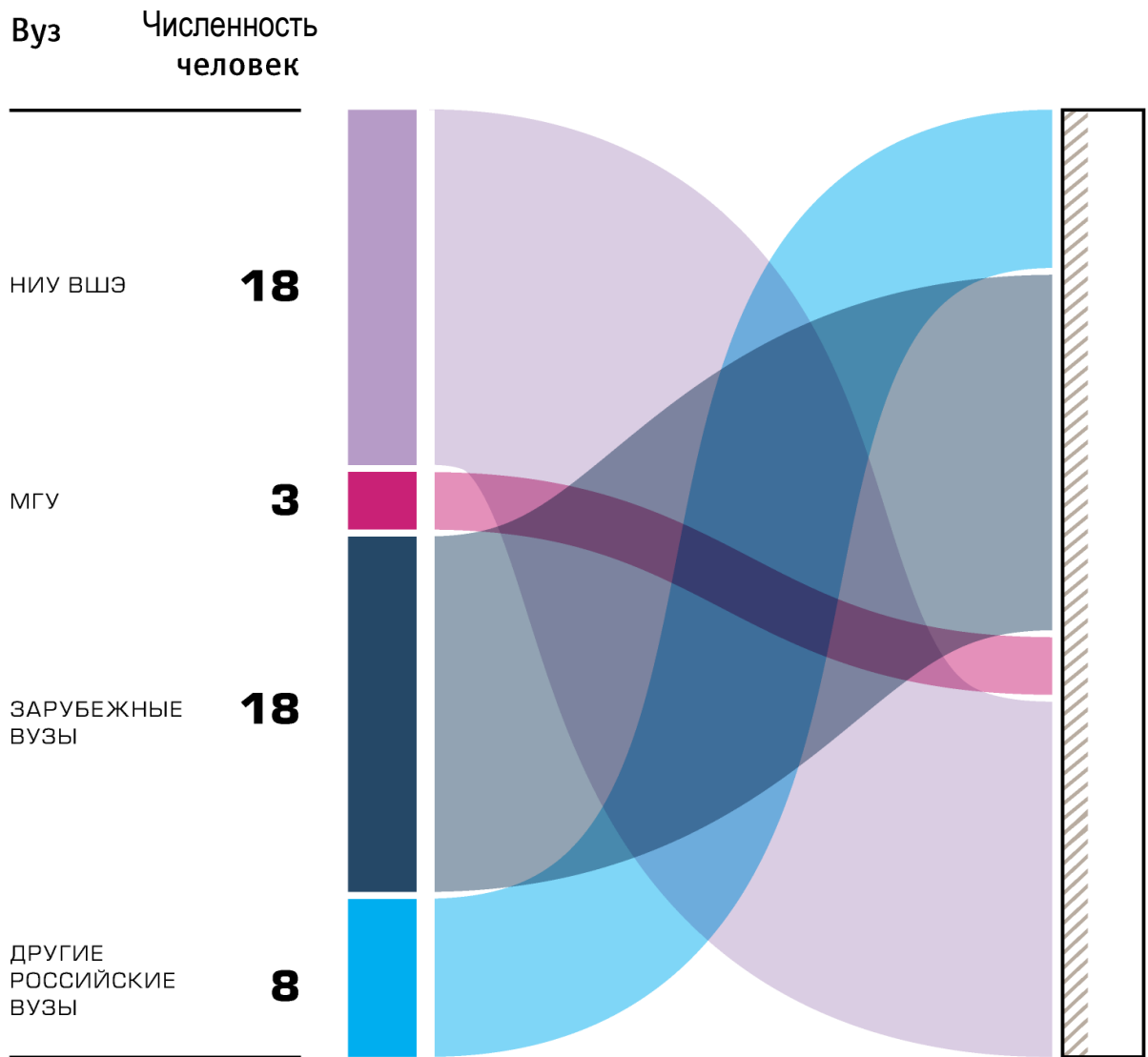
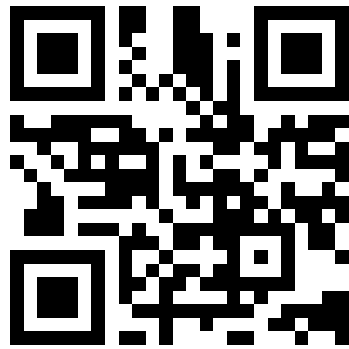
### Фокус исследования:

Оценить влияние цифровых навыков финансовых аналитиков на производительность труда и эффективность организации



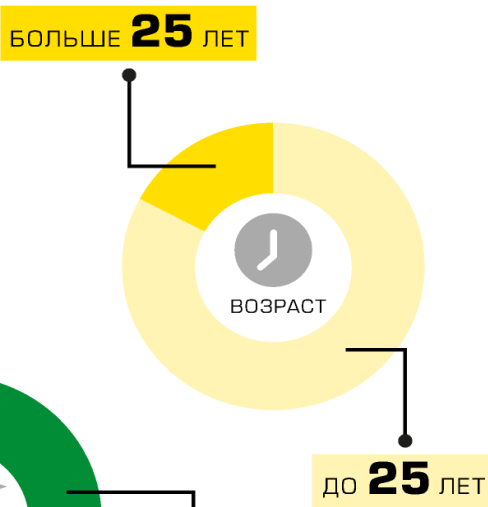
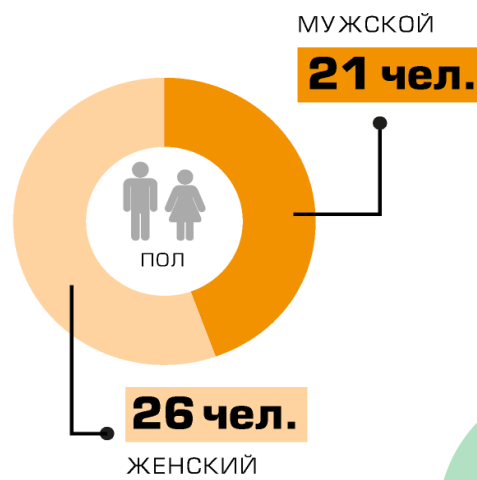


# КЕЙС 1. МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ»



## ОБРАЗОВАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ	11
ЭКОНОМИКА	9
ИНЖЕНЕРИЯ	6
ФИЛОЛОГИЯ	5
ПРОЧЕЕ	5
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ	4
МЕНЕДЖМЕНТ	4
ПОЛИТОЛОГИЯ	3



## ТЕКУЩИЕ МЕСТА РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

CAPPASITY INC.	MTS
CREDIT SUISSE	ООО "NPF "MATERIA MEDICA HOLDING"
INSTITUTE OF MACROECONOMIC RESEARCH	PWC
ISSEK	RUSSIAN POST
L'ORÍAL RUSSIA	RUSSIAN SPACE CORPORATION
MASTERDATA	THE STATE DUMA OF RUSSIAN FEDERATION
MEGAFON	WORLD SKILLS RUSSIA
MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION	YANDEX
	YOUNG SUSTAINABLE IMPACT-CHINA
	ZENOME





# НАВЫКИ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ

Оцените, пожалуйста, список компетенций по степени их важности в Вашей профессиональной сфере (от 1 – совсем неважно до 10 – очень важно):



**Павел Бахтин**

Заместитель заведующего отделом  
информационно-аналитических систем, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



*Исследователи сильно проигрывают, если есть проблемы с цифровыми навыками, потому что любые данные нужно уметь анализировать, визуализировать, делать аналитику и где-то даже программистские цифровые навыки очень важны. Если не испугаться, а пойти дальше, то можно изучать такие языки программирования, как R и Python.*



**Екатерина Шор**

Ведущий менеджер по развитию ключевых клиентов, Яндекс



*Цифровые навыки входят, по моим оценкам, в топ-3, так как я работаю в цифровой среде, это вообще пересечение рекламы, ИКТ, продукта. Соответственно, любое, с чем ты взаимодействуешь, подразумевает технологичность.*



**Дмитрий Барякин**

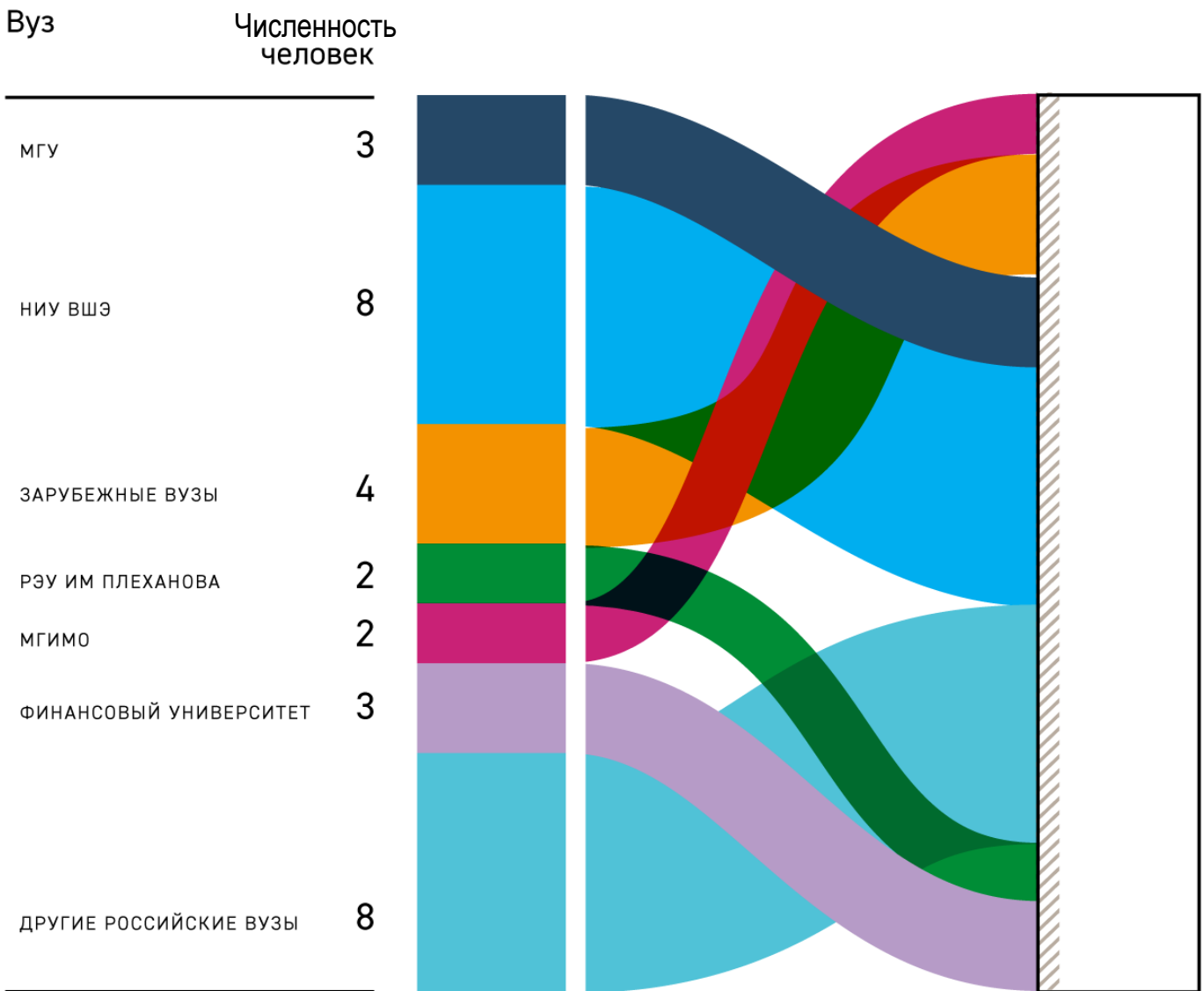
Менеджер проектов, Aston Consulting



*Цифровые навыки предполагают уверенного пользователя ПК, понимание логики работы интерфейсов: чем больше интерфейсов знаешь, тем лучше. Но работа с данными – это то, как ты можешь обрабатывать данные, анализировать в автоматическом режиме.*

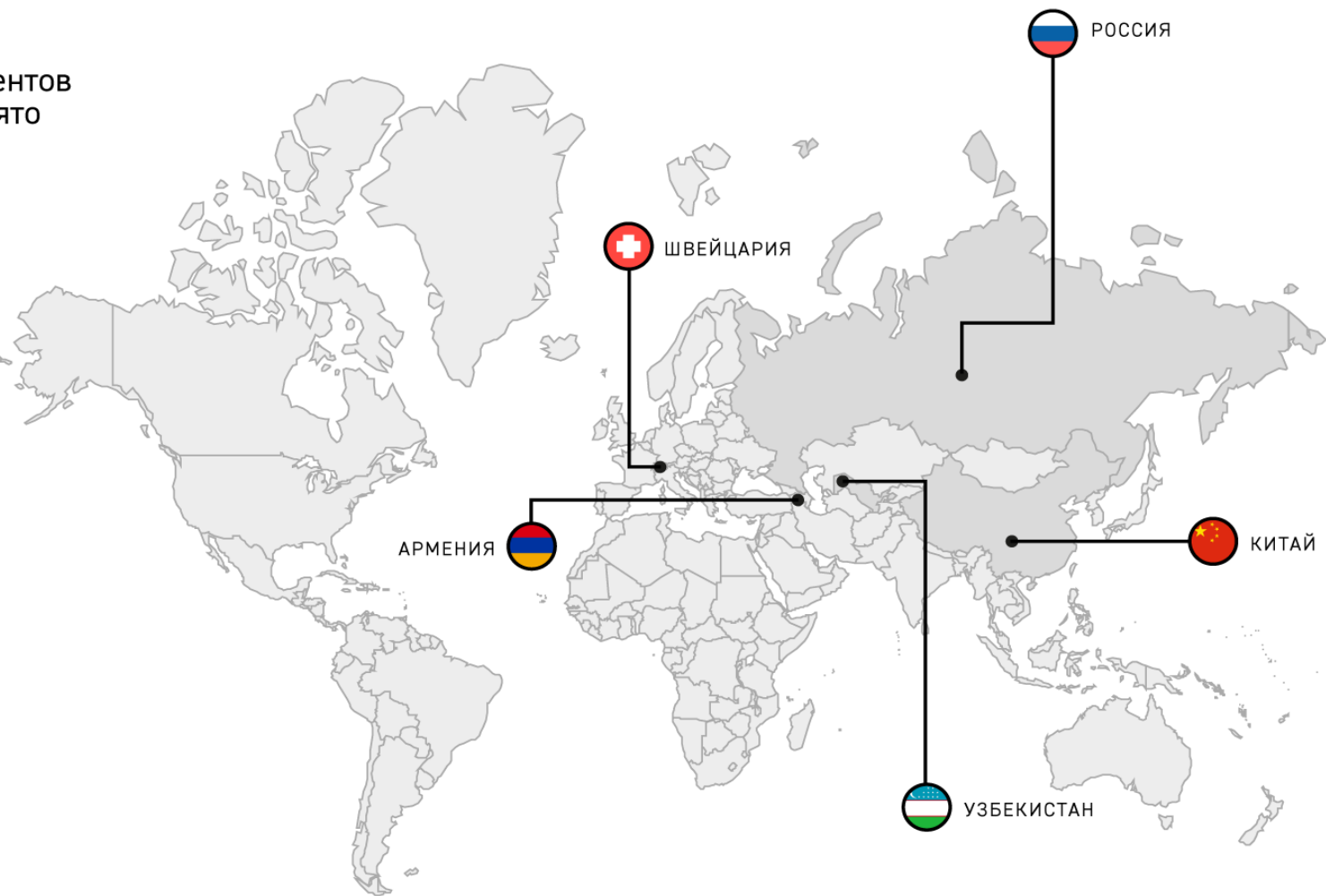


# КЕЙС 2. МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИТИК» (CFA INSTITUTE UNIVERSITY AFFILIATION PROGRAM)



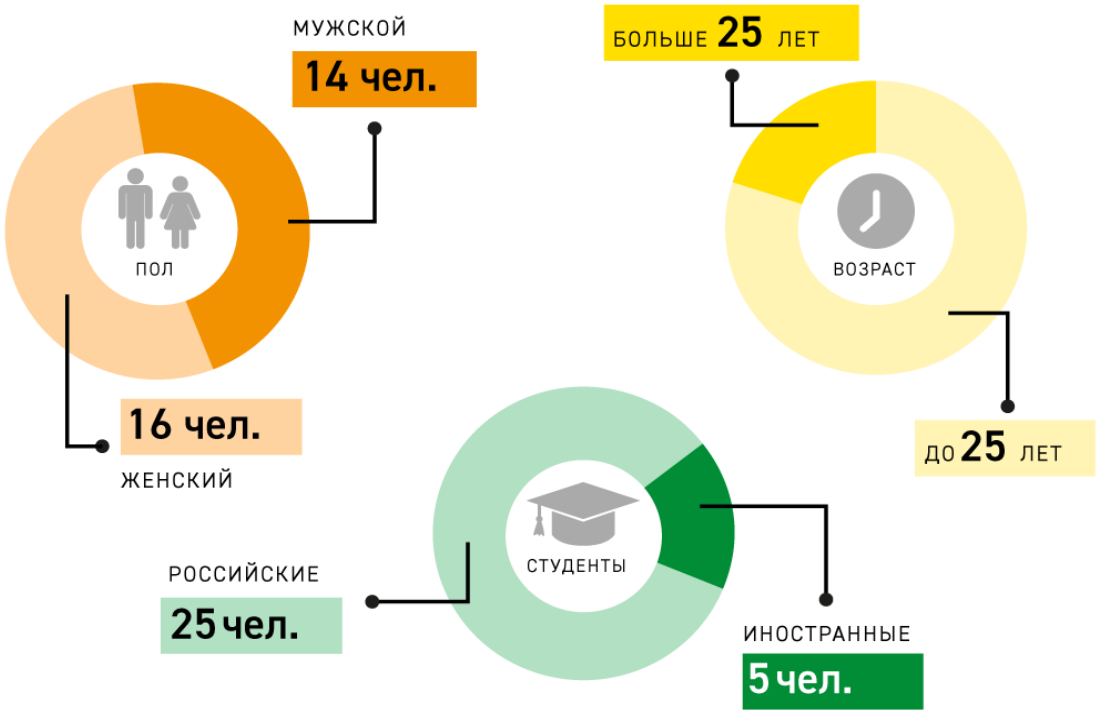
30

Студентов  
принято



## Образование

ЭКОНОМИКА	13
МЕНЕДЖМЕНТ	6
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ	3
ФИНАНСЫ	2
РУССК ЯЗ И ЛИТ-РА	1
УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧ. СИСТЕМАХ	1
ФИЗИКА	1
ГОС. И МУН. УПРАВЛЕНИЕ	1
ТОРГОВОЕ ДЕЛО	1
ТУРИЗМ	1



## Текущие места работы студентов

BANK OF CHINA (RUSSIA)  
«ФОЛЬКСВАГЕН ГРУП РУС»  
MARS  
ООО МВИДЕО МЕНЕДЖМЕНТ  
МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ  
DELOITTE

OPUS CAPITAL  
ФРИДОМ ФИНАНС  
АКРОН



# ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ В ФИНАНСОВОЙ ОТРАСЛИ

Укажите, пожалуйста, насколько Вы согласны по шкале **от 1 (полностью не согласен) до 5 (полностью согласен)** с утверждениями относительно уровня навыков, необходимых для использования подрывных технологий на рабочем месте:

Использование подрывных технологий требует получения новых специальных знаний для того, чтобы понять все нюансы

4,2

Мои цифровые навыки достаточны для того, чтобы использовать технологии в полном объеме

3,4

Мне очень сложно использовать технологии без специальной подготовки

2,7

Укажите, пожалуйста, насколько Вы согласны по шкале **от 1 (полностью не согласен) до 5 (полностью согласен)** с утверждениями относительно поддержки, которую оказывает Ваша организация при внедрении подрывных технологий:

Моя организация предоставляет формальные тренинги, необходимые для повышения цифровых навыков сотрудников

2,9

В моей организации разрабатываются инструкции и регламенты, регулирующие их использование

2,7

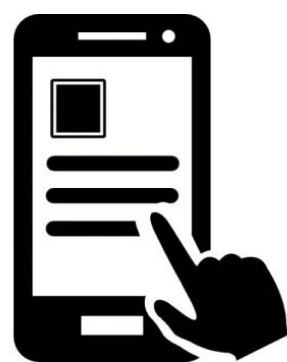
Специальные службы технической поддержки могут устранить все проблемы, связанные с их использованием

2,6

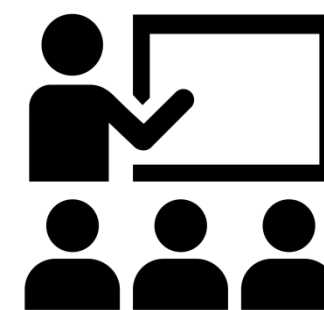


# КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

---



Цифровые навыки входят в ТОП-3 у экспертов в сфере НТИ (наряду с социальным интеллектом и междисциплинарностью).

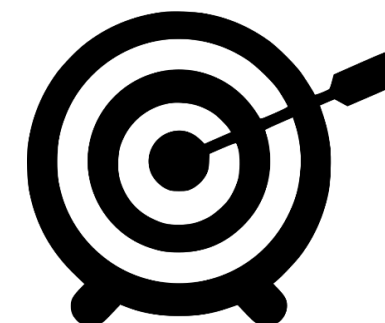


Финансовые аналитики заинтересованы в прохождении формальных тренингов с целью повышения цифровых навыков.



В сфере НТИ востребовано:

- систематизировать,
- приоритезировать,
- критически анализировать,
- визуализировать данные.



Выявлены потенциальные ниши для корпоративных образовательных программ:

- реинжиниринг бизнес-процессов,
- эффективность работы службы технической поддержки.





ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Банковский институт НИУ ВШЭ



Ассоциация CFA (Россия)



Мониторинг состояния и динамики сектора интеллектуальных услуг в России

# Спасибо за внимание!



Благодарю Екатерину Никифорову  
(стажера-исследователя, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ)