



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.

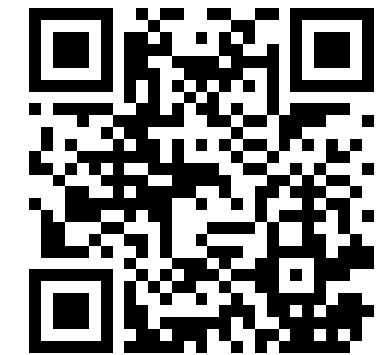
Зав. отделом исследований рынков интеллектуальных услуг,
Руководитель Департамента образовательных программ ИСИЭЗ

e-mail: vbelousova@hse.ru

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.

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



Ассоциация CFA
(Россия)



Банковский институт
НИУ ВШЭ

29%

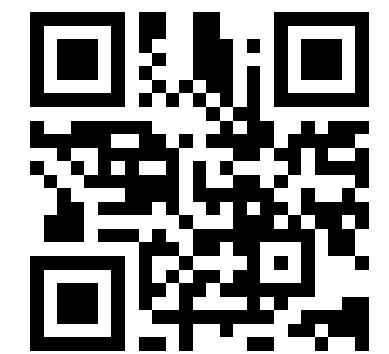
148 респондентов,
из них 86 – из финансовой отрасли.

71%

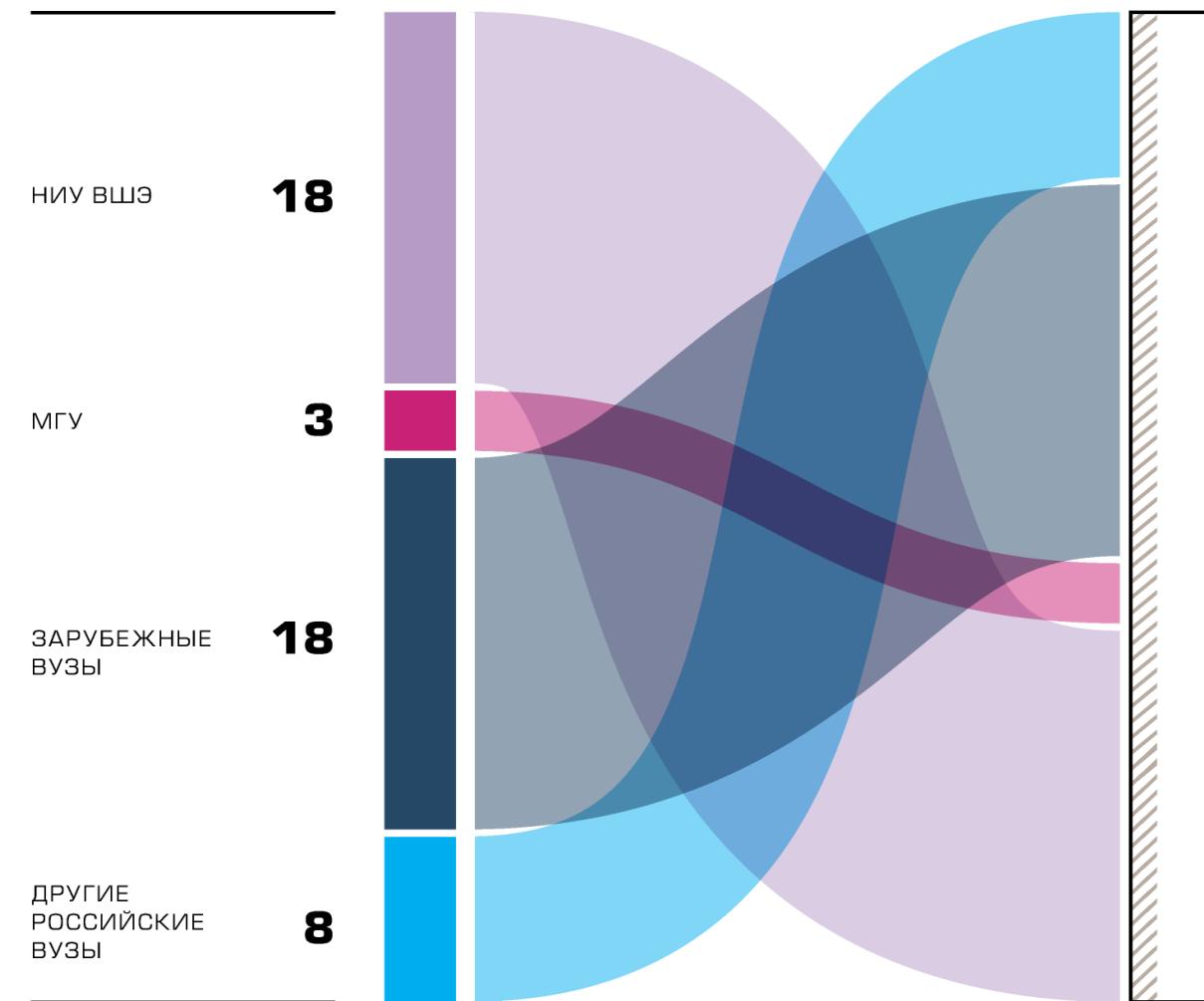
- **Метод сбора данных:**
онлайн-опрос
- **Временной период:**
февраль – март 2018 г.



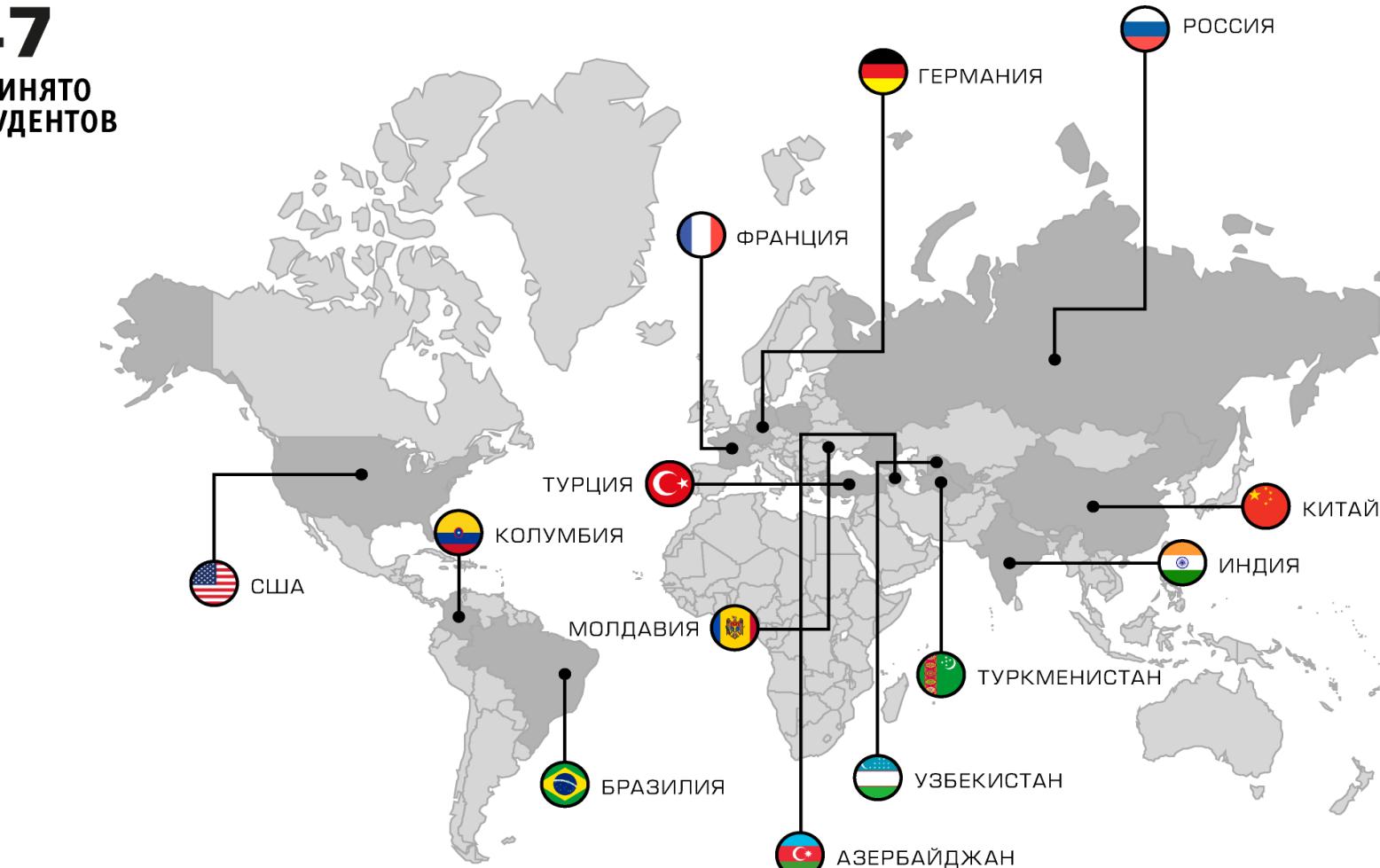
КЕЙС 1. МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ»



Вуз
Численность
человек

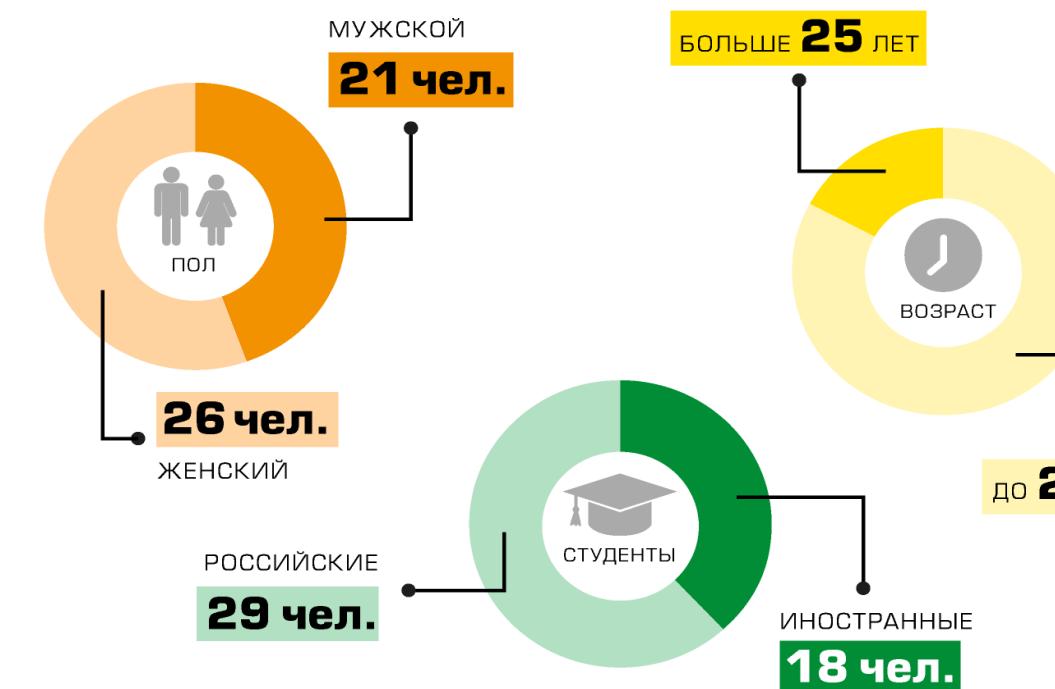


47
ПРИНЯТО
СТУДЕНТОВ



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	PWC
RESEARCH	RUSSIAN POST
ISSEK	RUSSIAN SPACE CORPORATION
L'ORÉAL RUSSIA	THE STATE DUMA OF RUSSIAN FEDERATION
MASTERDATA	WORLDSKILLS RUSSIA
MEGAFON	YANDEX
MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION	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 Phyton.



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

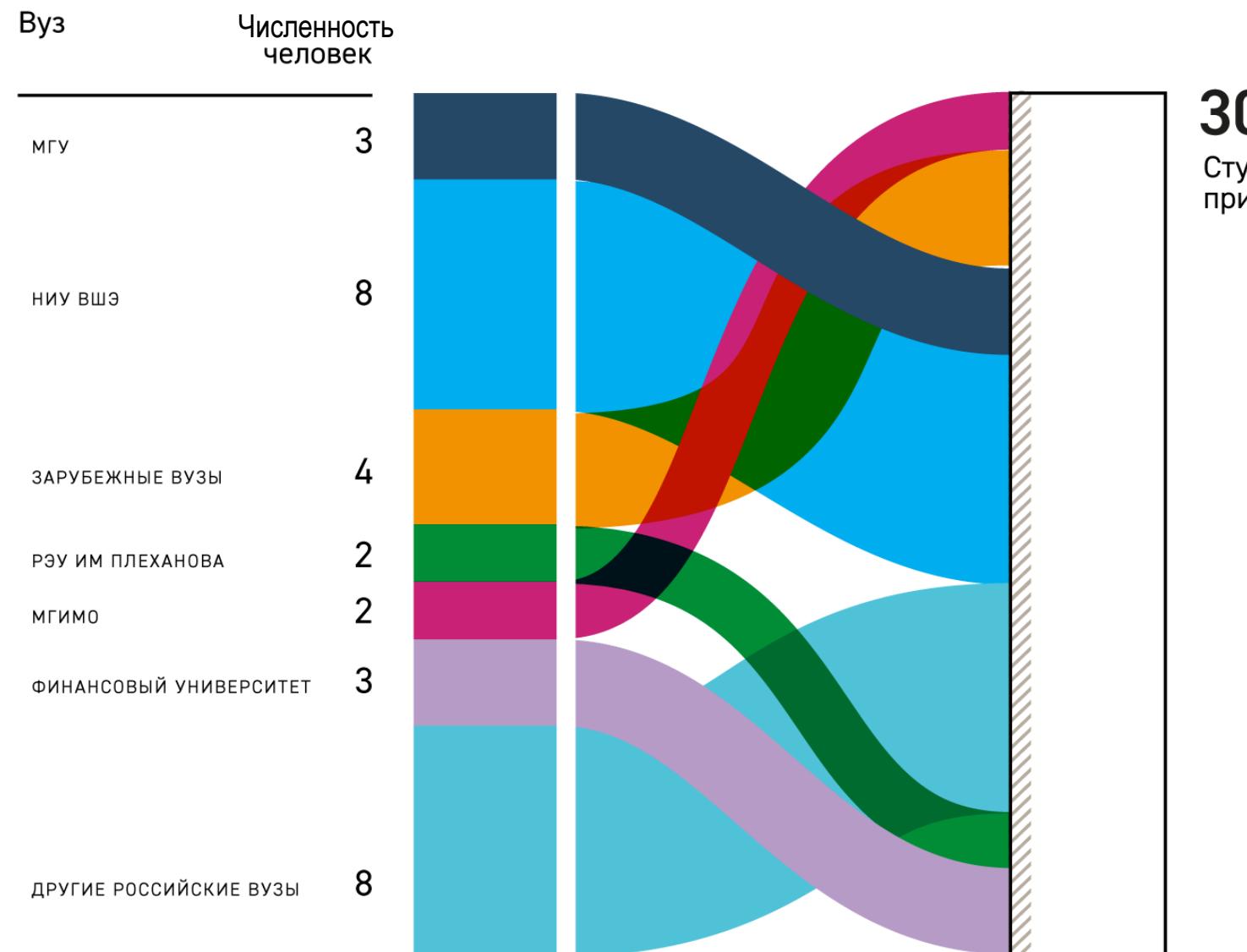
Менеджер проектов, Aston Consulting

“

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.

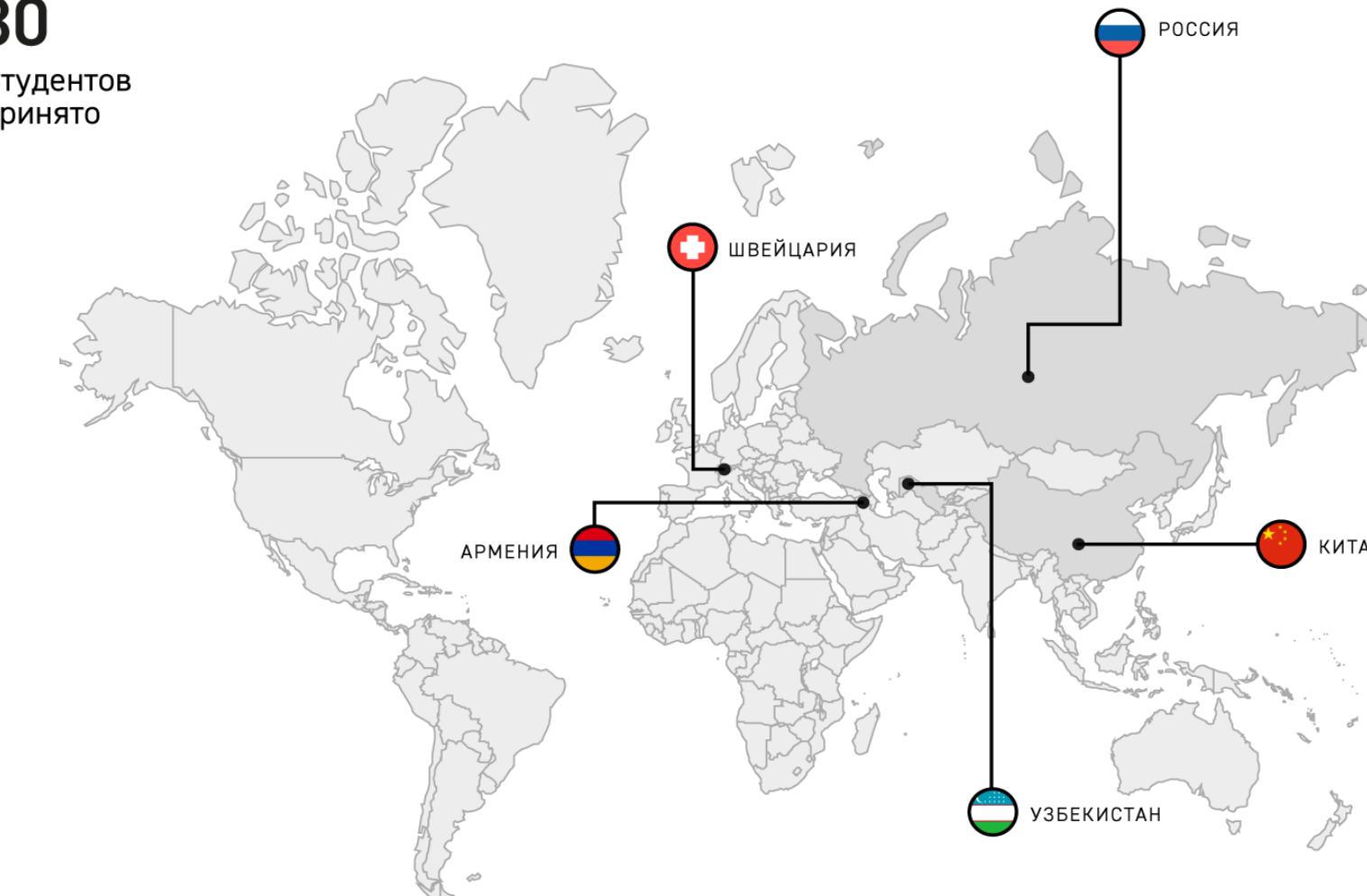


КЕЙС 2. МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИТИК» (CFA INSTITUTE UNIVERSITY AFFILIATION PROGRAM)



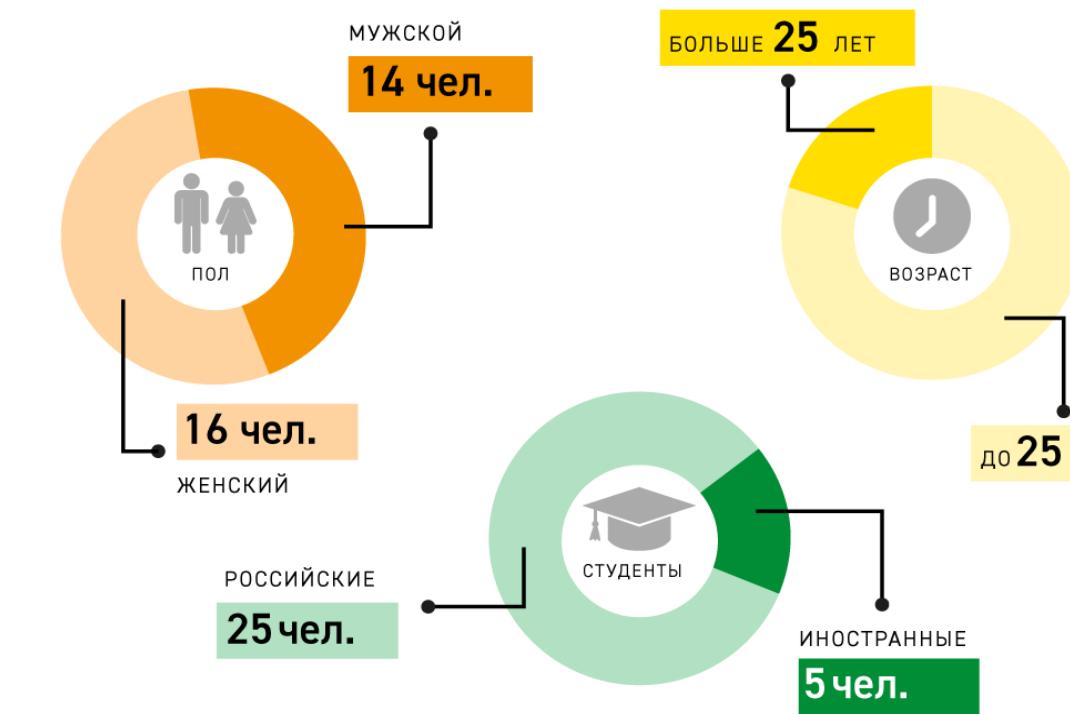
30

Студентов
принято



Образование

ЭКОНОМИКА	13
МЕНЕДЖМЕНТ	6
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ	3
ФИНАНСЫ	2
РУССКИЙ 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

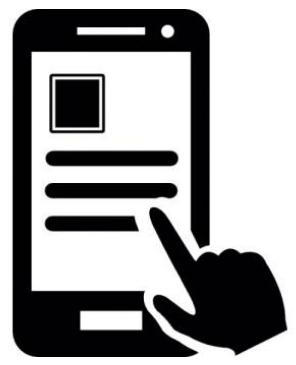
2,7

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

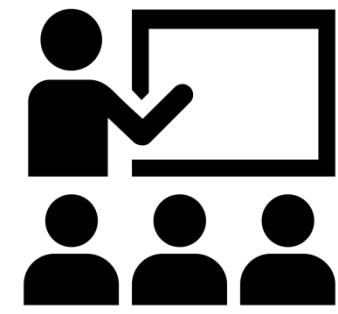
2,6



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)