



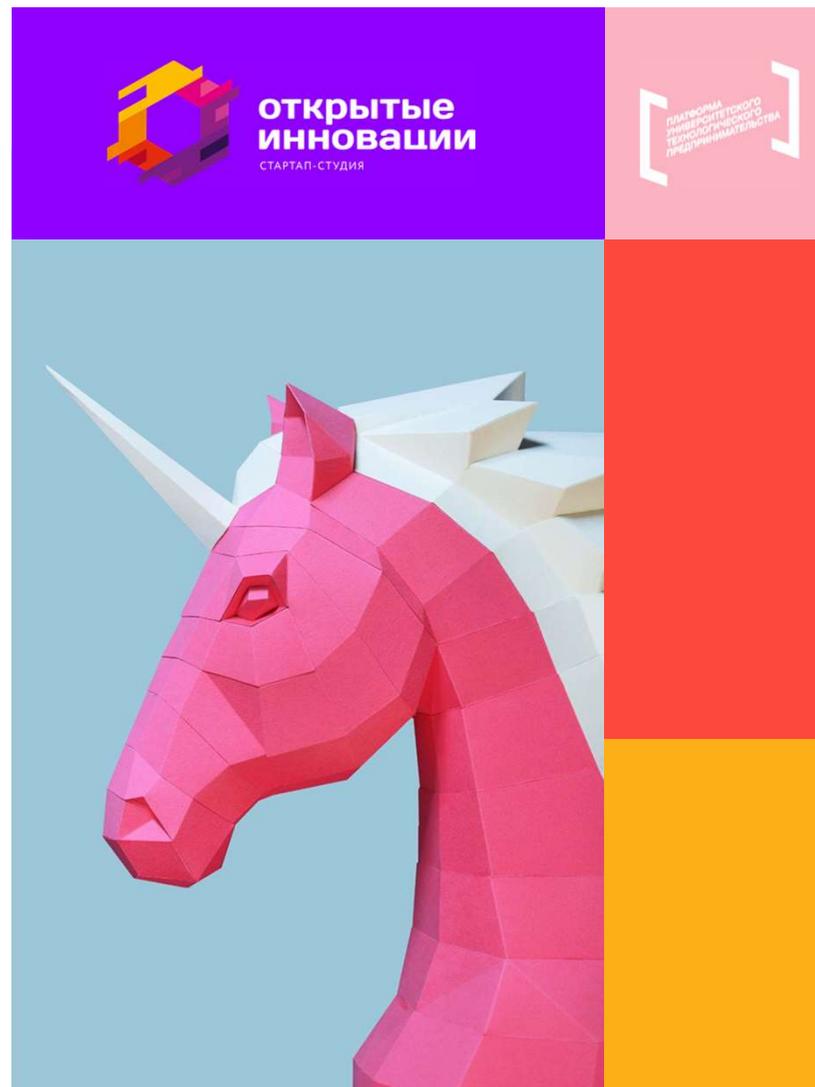
# Data Science в экономике

Магистерская онлайн программа в сетевой форме с двумя дипломами:

38.04.01 - Экономика ТюмГУ

ДПП Data Science СберОбразование

**20.35** **20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ НАЦИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА



# КОНТЕКСТ

**Выпускники в сфере экономики и управления**

частично  
компенсируют  
дефицит кадров в IT-секторе\*

**173 тыс. рублей** – средняя зарплата специалистов **Data Science** \*\*

**+40% за год** - рост поисковых запросов на онлайн-программы в 2023 году\*\*\*

Skillbox



EDUTORIA

нетология

\* Выпускники высшего образования на российском рынке труда: тренды и вызовы [Текст] : докл. к XXIII Ясинской (Апрельской) междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 2022 г. / Н. К. Емелина, К. В. Рожкова, С. Ю. Рощин, С. А. Солнцева, П. В. Травкин ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-7598-2652-1 (в обл.). — ISBN 978-5-7598-2462-6 (e-book)

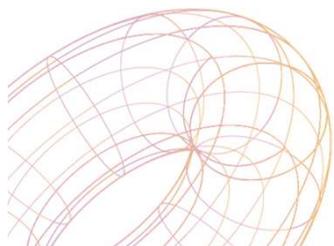
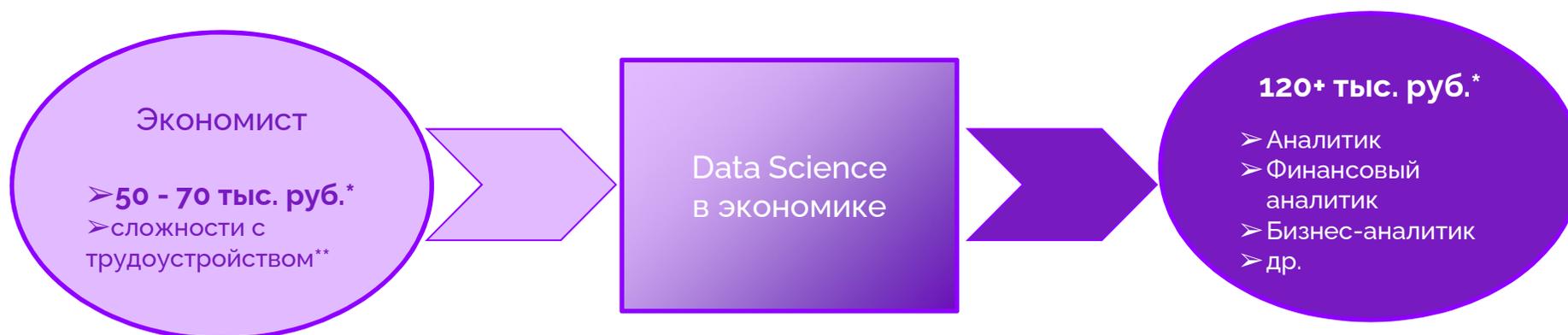
\*\* Спрос на магистерское образование в области науки о данных вырос в 4 раза с прошлого года // [Спрос на магистерское образование в области науки о данных вырос в 4 раза с прошлого года](#) — Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» ([hse.ru](https://hse.ru))

\*\*\* Онлайн-кампус НИУ ВШЭ поставил новый рекорд приема // [Онлайн-кампус НИУ ВШЭ поставил новый рекорд приема](#) — Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» ([hse.ru](https://hse.ru))

# DATA SCIENCE В ЭКОНОМИКЕ



# ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ



\*на основе анализа вакансий, размещенных на портале HH.ru; \*\* на основе данных ЦЗ населения



# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

**Выпускники экономических и смежных направлений**

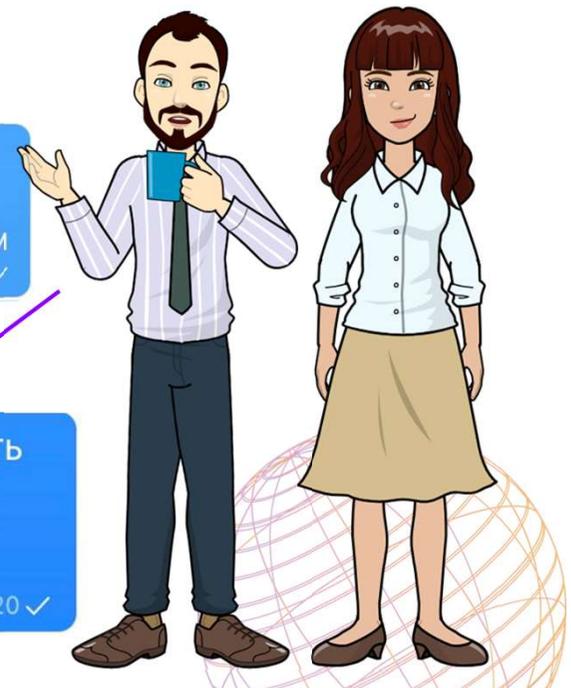
**Специалисты, повышающие квалификацию в области современных методов анализа данных**



Мне надо, чтобы была сильная программа обучения, и она была больше прикладной 00:19 ✓

Работодатель в любом случае будет смотреть, какими навыками ты обладаешь, а не на корочку, в основном 00:20 ✓

В общем и целом, уже понятно. то есть вы прям все за последнее [DS в экономике]. Потому что оно как доллар..... На него хочется нажать 00:20 ✓



# ПРОБЛЕМЫ

(на основании проведения фокус-групп)

✘ Сложность совмещения работы с учебой в магистратуре

✘ Преобладание теории над практикой



# РЕШЕНИЕ

Очная онлайн магистратура



СБЕР ОБРАЗОВАНИЕ

- ✓ обучение в удобное время в удобном месте
- ✓ возможность образовательного кредита
- ✓ совмещение учебы с работой
- ✓ отсрочка от военной службы
- ✓ практики в Сбере и партнерах

Онлайн-обучение просто хорошо тем, что ты занимаешься, по сути, в свое свободное время. Тебе не ставят жесткие рамки, у тебя, допустим, два раза в неделю пары, и ты к этому времени такой: да, вот сейчас у меня есть свободное время, я сейчас этим позанимаюсь. А тут говорят, что расслабляет. Но, как говорится, было бы желание

00:29 ✓



# ПРОГРАММА (MVP)

## Экономика (ТюмГУ)

Экономические теории для исследований и анализа  
Прикладной экономический анализ  
Экономика бизнеса

## Математика и статистика (ТюмГУ + Сбер)

Математика для Data Science  
Прикладная статистика  
Прикладная эконометрика



## Программирование и ML (Сбер)

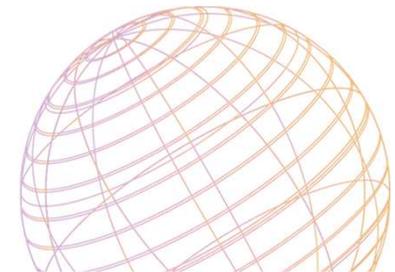
Программирование на Python  
Машинное обучение (ML)  
Методы ML для решения бизнес-задач

## Soft Skills (Сбер)

Лидерство и управление командой  
Управление проектами  
Деловые коммуникации  
Системное и критическое мышление

## Проектная работа (ТюмГУ на базе Сбера и партнеров)

Проектный семинар  
Научно-исследовательская работа  
Практики  
Диссертация / ВКР





# КОНКУРЕНТЫ

Программа и вуз	Цена руб/ год	Примечания
1. Анализ данных в экономике МГУ	432 360	оффлайн, высокие входные требования, всего 30 мест
2. Data scientist для экономики РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА	345 000	оффлайн, всего 20 мест
3. Бизнес аналитика и большие данные СПбГУ	541 200	оффлайн, на английском языке, высокие входные требования, всего 31 место
4. Анализ данных в экономике СПбГЭУ	164 750	оффлайн, заочная форма обучения
5. Системы больших данных в экономике РАНХиГС	332 000	оффлайн, всего 32 места
6. Цифровые технологии в экономике РАНХиГС	352 000	оффлайн, всего 25 мест, направление 09.04.03 Прикладная информатика, вступительный экзамен по Прикладной информатике
7. Data Science в экономике, ТюмГУ	230000 (в 2024)	онлайн, очная, совместно со СберОбразованием, число мест не ограничено, вступительные испытания по экономике на уровне компетенций выпускника регионального вуза

# КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



Прикладываем максимум усилий для того, чтобы каждого студента довести **от зачисления до выпуска**

**Онлайн**

**Дешевле** чем в столичных вузах

Отбирают и обучают **сильнейших**

**Оффлайн**

**Дорого**



**РЭУ.РФ**  
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



Санкт-Петербургский  
государственный  
университет

**качественное образование  
уровня  
магистратуры**



# БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

за 1 год

**230К\***

цена продукта

**4,6 МЛН**

плановый набор - 20 человек

**2,53 МЛН**

поступления ТюмГУ

**1,4 МЛН**

оплата труда ППС ТюмГУ

**1,13 МЛН**

поступления ТюмГУ

**45%**  **СБЕР**, **55%**  **ТюмГУ**  
распределение поступлений

**30%**  **СБЕР**, **70%**  **ТюмГУ**  
трудоемкость дисциплин (в ЗЕТ)

**NB:** программа окупаема при минимальном наборе студентов (15 человек).



## КОМАНДА: СОСТАВ



Марина Гильтман



Михаил Григорьев



Ольга Кузьменко



Анастасия Мерзлякова



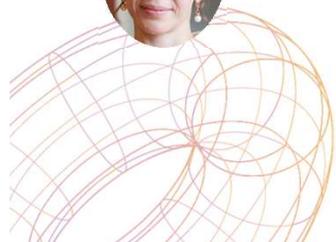
Регина Мурзагулова



Наталья Обухович



Оксана Токарева



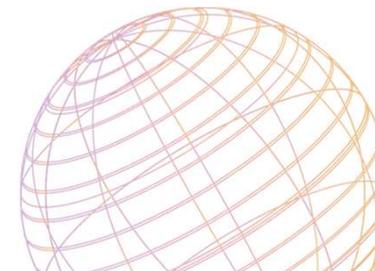
# КОМАНДА: СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ



- ✓ профессиональные аналитики рынка труда;
- ✓ уникальный опыт реализации сетевой образовательной программы “Экономика и анализ данных”;
- ✓ высококвалифицированные ППС разных региональных вузов;



- ✓ узнаваемость бренда во всех регионах РФ;
- ✓ опыт реализации и продвижения онлайн магистратур



# ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ТЮМГУ

**приоритет2030<sup>^</sup>**  
лидерами становятся

✓ **новый подход к созданию образовательных продуктов:** коммерчески-ориентированный, разработан на основе анализа рынка труда и рынка образовательных продуктов, мнений целевой аудитории, в логике общего контекста развития образования;

✓ **вклад в имидж ТюмГУ:** современная программа по экономике с инструментами Data Science в партнерстве со СберОбразованием;

✓ **привлекаем иногородних студентов;**

✓ **помогаем достигать целей образовательной политики ТюмГУ:**

- погружение обучающихся в передовые профессиональные среды (экосистемы Сбера);
- вовлечение обучающихся в перспективные профессиональные практики (Сбера и партнеров)



## ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- ✓ подписано 2 соглашения о сотрудничестве со СберОбразованием
- ✓ подготовлено соглашение о сетевом взаимодействии (подписание декабрь-январь)
- ✓ совместно со СберОбразованием разработан УП программы и дорожная карта продвижения и реализации магистратуры (MVP проекта)





## ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

- утверждение всех документов программы: до февраля 2024
- проектирование дисциплин: декабрь 2023 - март 2024
- продвижение программы: февраль - август 2024
- приемная кампания: март - август 2024
- старт обучения: август - сентябрь 2024





# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТУПЛЕНИЙ





## КОНТАКТЫ ЛИДЕРА



Марина Гильтман

канд. экон. наук, зав.

[научно-учебной лабораторией исследований рынка труда ТюмГУ](#)

[m.a.giltman@utmn.ru](mailto:m.a.giltman@utmn.ru)

+7 912 923 82 43

