# Анализ целей обучения студентов «Яндекс Практикум»

Pe3KNNe

JOP ROTINO CTPaterna Honcka Pagootish Ottoette Hehine Hoodecchohen Heinbhon cobechh COB Ha TOVIOYCT DONCT BO JCT POINCT PC



#### Задачи:

- описать аудиторию курсов
- выяснить, как цели обучения влияют на поведение студентов
- определить потребности и ожидания студентов
- сформулировать рекомендации по повышению качества помощи студентам



### Целевая аудитория

Исходные данные о студенте (профессии, финансирование)

## Вопросы для студентов:

Какой у вас опыт работы?

Какова цель вашего обучения на данный момент?

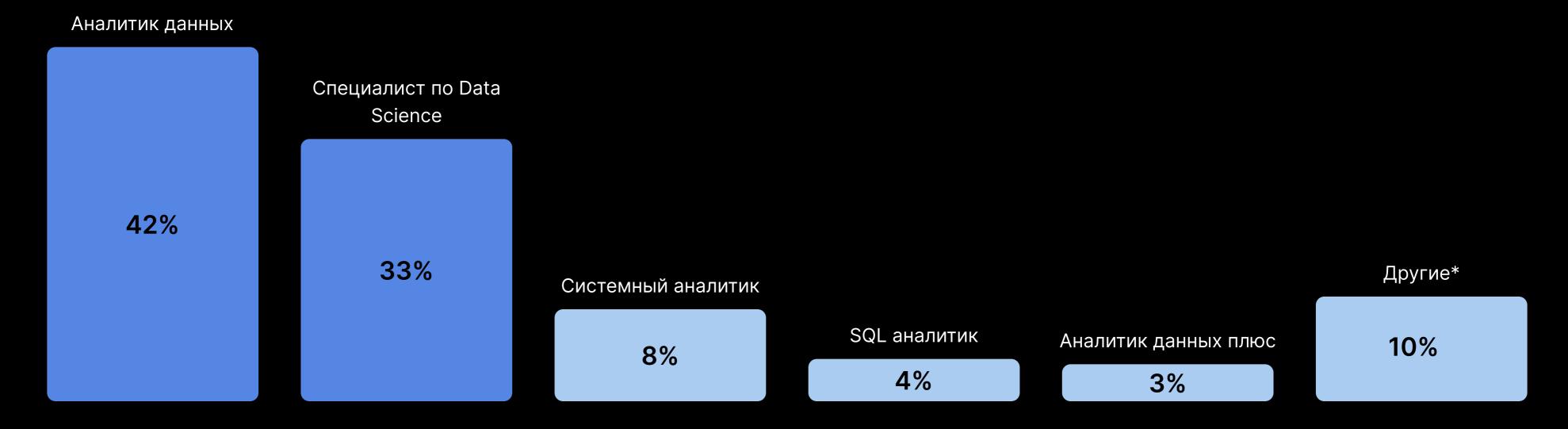
Планируете ли вы записаться на карьерный трек?

Как думаете, с чем вам понадобится помощь?

Возможно вы нашли работу за время обучения?

### 3559 студентов участвовали в опросе

Самые популярные профессии — Аналитик данных и Специалист по Data Science



<sup>\*</sup> Визуализация данных и введение в BI-инструменты / Аналитик данных буткемп / Инженер данных / Математика для анализа данных / Специалист по Data Science буткемп

## Почему Практикум популярен

90%

средняя уверенность студентов порекомендовать Практикум друзьям и знакомым 80%

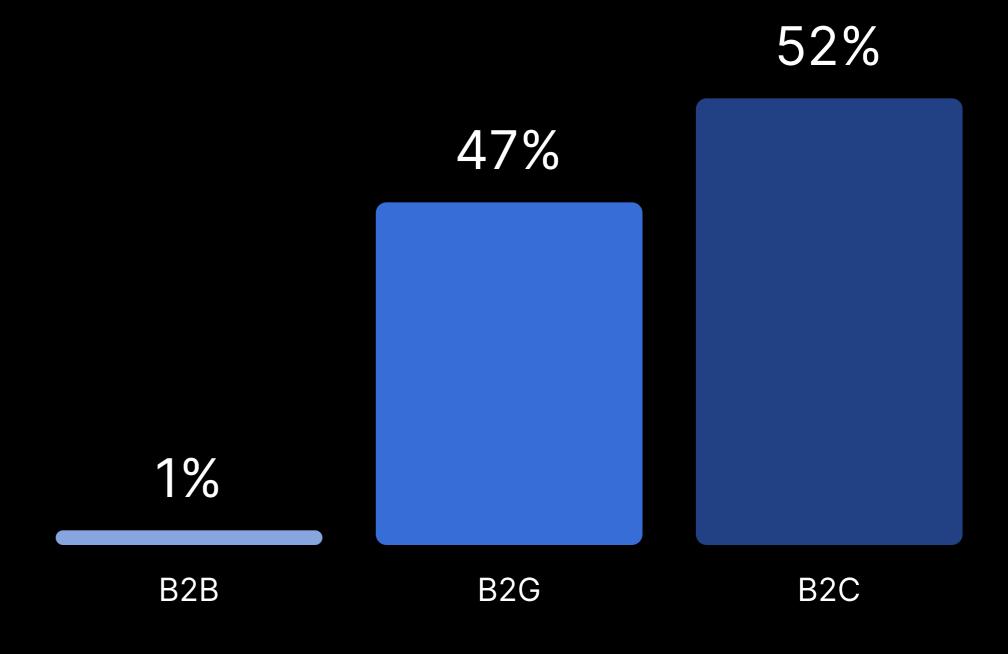
с каждым спринтом увеличивают уверенность в свои знаниях

34%

студентов с опытом работы в аналитике < 1 года находят работу во время обучения

## Источники финансирования студентов

Заказчиком чаще всего выступает сам студент или государство



студентов Практикума планирует записаться на карьерный трек

### Какой опыт работы у студентов Практикума

Менее 1 года опыта работы в другом направлении

Менее года опыта работы аналитиком

Более 3 лет опыта работы аналитиком

От 1 до 3 лет опыта работы аналитиком

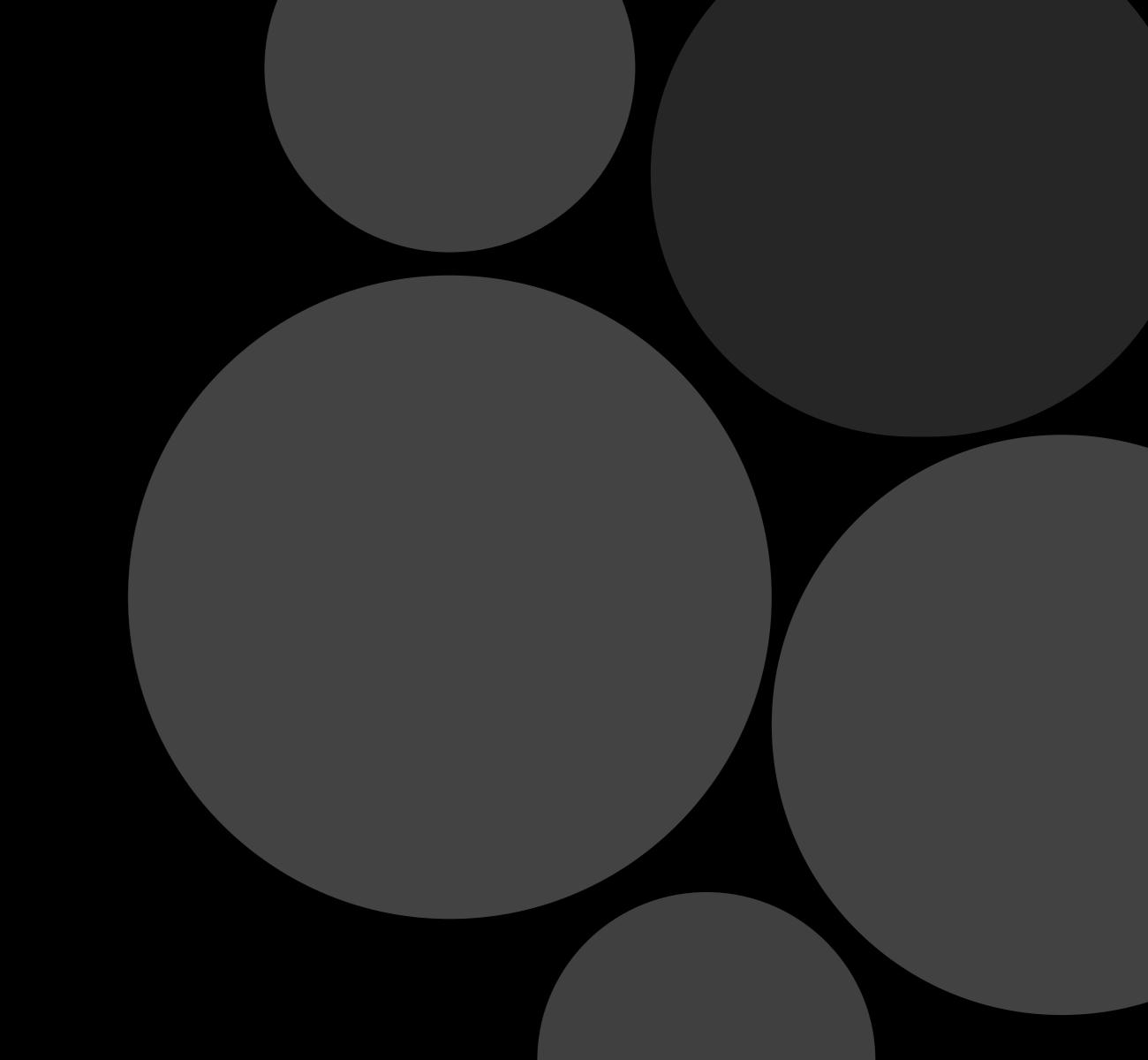
От 1 года опыта работы в другом направлении IT

Нет опыта работы аналитиком и в IT

Большинство студентов никогда не работали в IT и в направлении анализа данных в частности

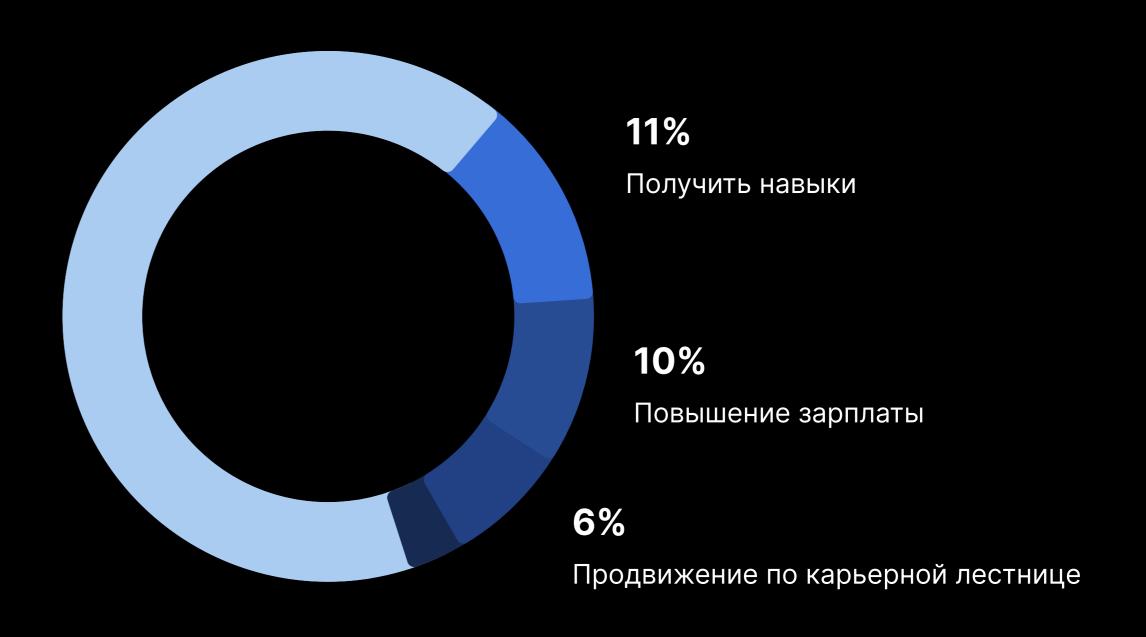


## Цели обучения



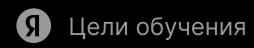
> 65%

## студентов считают целью обучения смену места работы



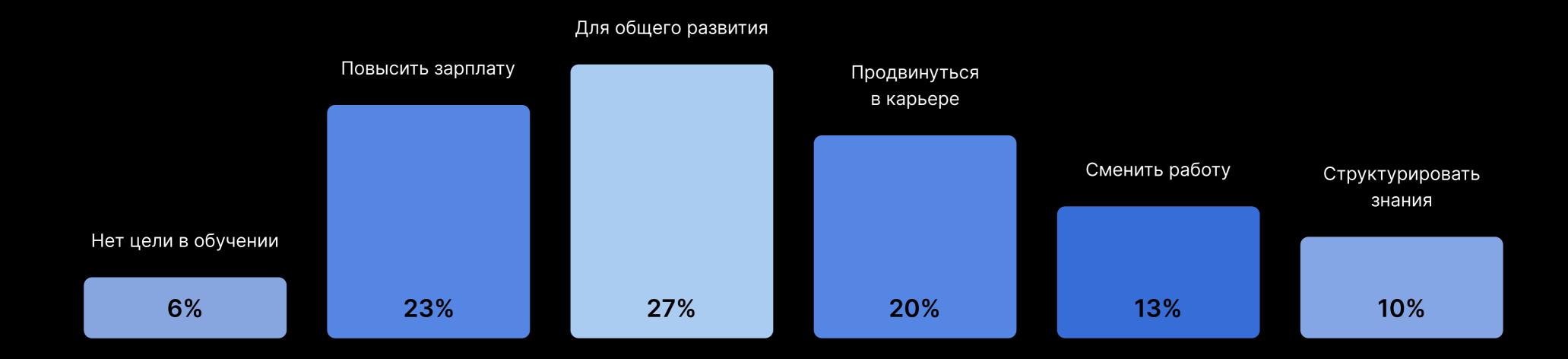
**1%** Развить свой бизнес

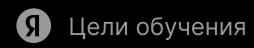
<sup>\*</sup>среди всех категорий опрошенных



### Цели обучения студентов курса по визуализации данных и ВІ инструментам

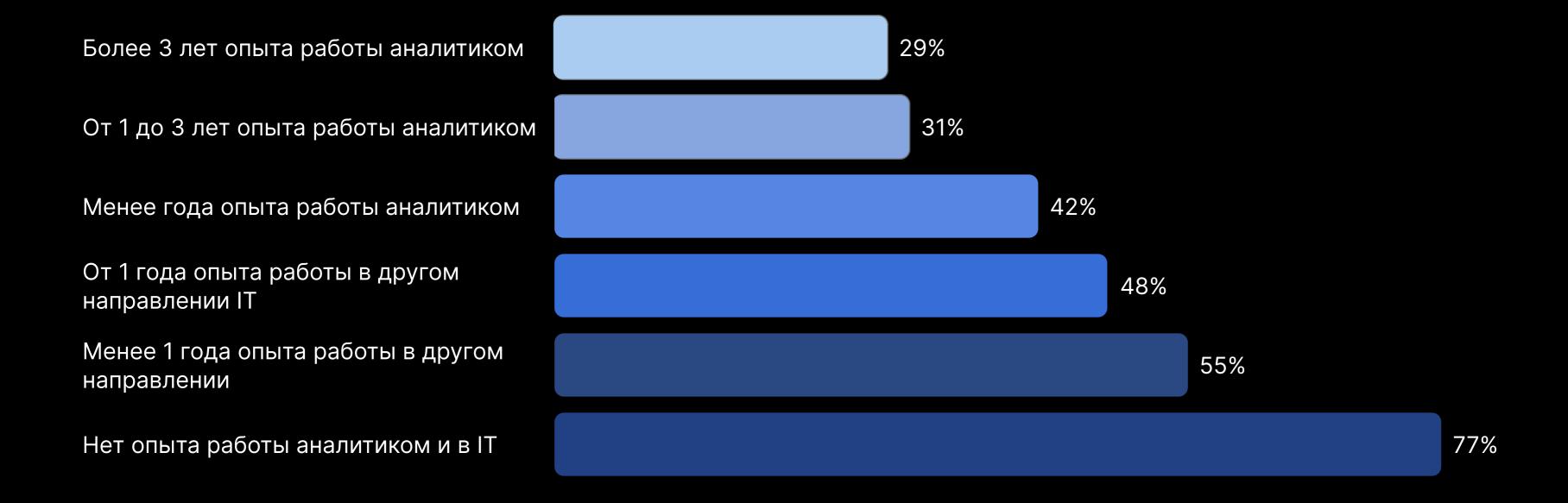
На общем фоне выделяются студенты курса «Визуализация данных и ВІ инструменты»: для них смена работы является целью обучения лишь в 13% случаев.





## Ожидания от обучения в зависимости от опыта студентов

Студенты, не имеющие опыта, чаще всего хотят сменить работу





## Потребности и ожидания

## Потребности и ожидания студентов от Карьерного трека

Чаще всего студенты считают, что им нужна помощь в составлении резюме, оформлении портфолио и прохождении собеседований. Далее следует работа над тестовыми заданиями и сопроводительным письмом

Определение профессиональной сферы

Резюме

Стратегия поиска работы

Портфолио

Оценка шансов на трудоустройство

Собеседование

Тестовые задания

Устройство рынка труда

Как говорить о повышении

Сопроводительное письмо

Карьерная консультация

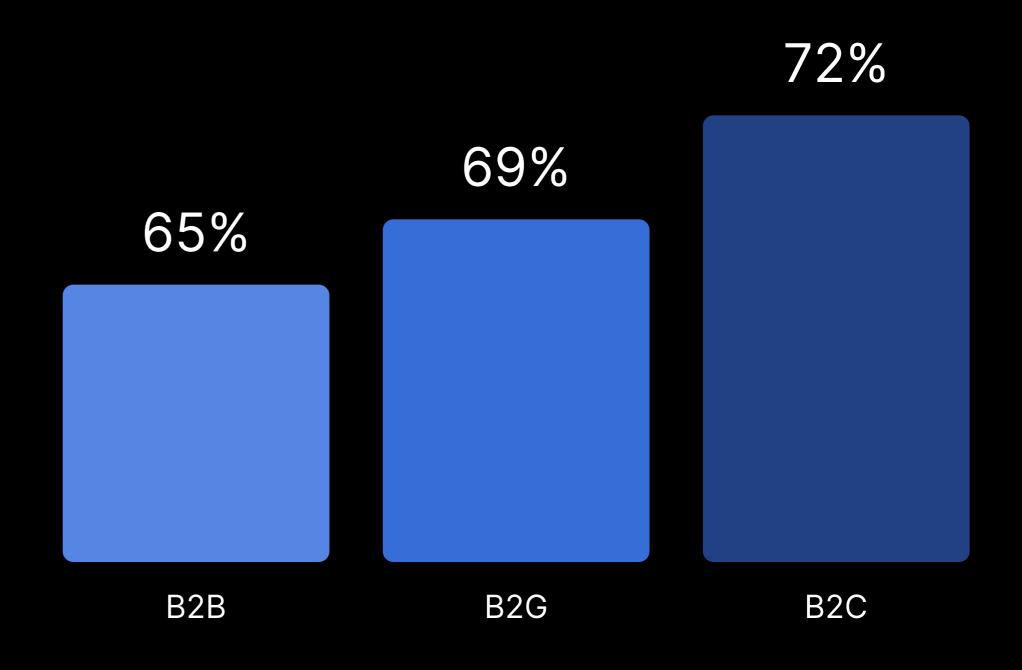
### Потребности студентов в зависимости от цели обучения

Самые актуальные проблемы студентов, чья цель — развитие своего бизнеса: оформление портфолио и устройства рынка труда.

Для тех, кто хочет продвинуться по карьерной лестнице также очень важны профессиональные карьерные консультации и вопрос «как и куда можно расти как специалисту»

# Лучшие результаты в успеваемости

наибольшую эффективность обучения демонстрируют b2c студенты





Рекомендации по результатам анализа целей

#### 1 / 6 Для выпускников без опыта в ІТ профессиях

Проводить тренировочные собеседования и помогать с тестовыми заданиями при трудоустройстве

#### 2 / 6 Для трудоустроенных

Проводить вебинары или консультации на тему «Как говорить с начальством о повышении», «Как и куда развиваться в профессиональной сфере» для повышения на работе

## 3 / 6 Для студентов по ВІ инструментам и для аналитиков с опытом

Предлагать скидки на другие курсы, так как у этой группы студентов большой спрос на обучающие курсы

## 4 / 6 Для выпускников, продемонстрировавших успехи в учёбе

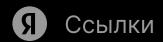
Создать группы, которые будут помогать выпускникам реализовывать их личные пет-проекты

#### 5 / 6 Для направления Data Engineering

Массово продвигать Data Engineering, так как есть нехватка кадров в этом направлении. Проводить вебинары с успешными представителями профессии

#### 6 / 6 Для всех выпускников

Помощь в разработке карьерного плана (постановка профессиональных целей, определение навыков, которые лучше развивать для достижения целей, сроки их реализации, метрики для отслеживания эффективности действий)



#### Отчёты по исследованиям

Блокнот проекта в Google colab

Скачать

Проект в виде PDF-файла

Скачать

Набор графиков в SVG-формате

Скачать



## Над проектом работали:



Анаит Никогосова **Аналитик**Tg @anait\_nik



Анастасия Штенцель UX/UI дизайнер
Tg @Shtencel\_A



Ольга Попова

Проджект менеджер

Тg @Oliver\_ra



Алексей Куделькин Аналитик Tg @revelator\_12



Алиса Орлова **UX/UI дизайнер**Tg @aleeseorlova



Зарема Гидзева **Аналитик**Tg @zarema\_gidzeva



Юлия Мазенко **UX/UI дизайнер**Tg @Julia\_Mazenko