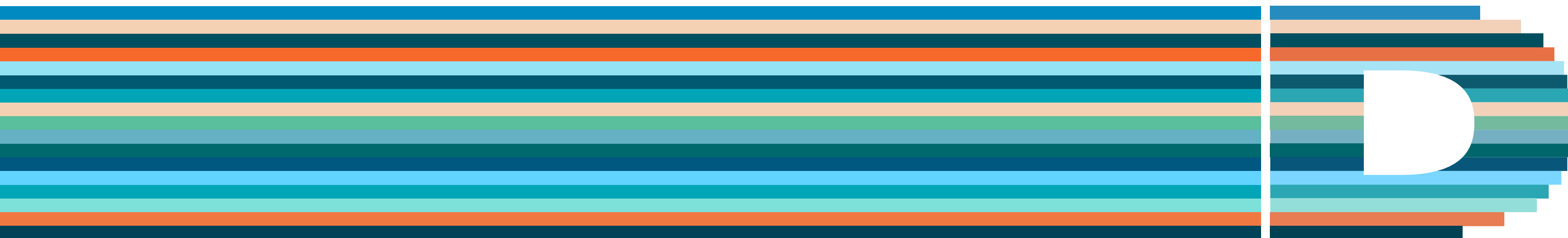




Национальный  
исследовательский  
**Томский**  
государственный  
университет

# Data-аналитик: старт карьеры

Программа профессиональной  
переподготовки



## data-diving

академия аналитики данных  
при Томском государственном  
университете

# Давайте знакомиться

- »»» Руководитель Академии Дата-Дайвинг
- »»» Ведущий аналитик Центра прикладного анализа больших данных, менеджер ряда проектов
- »»» Эксперт Школы-марафона прикладного анализа данных DataDiving  
Эксперт образовательного интенсива Chief Data Officer (CDO)
- »»» Продюсер и разработчик программ:
  - Интеллектуальный анализ данных социальных сетей
  - Введение в Big Data: анализ естественного языка и взаимодействия пользователей
  - Аналитика СМИ и социальных медиа
  - Дата-аналитик: старт карьеры



Мундриевская Юлия  
руководитель программы  
[data\\_programe@data.tsu.ru](mailto:data_programe@data.tsu.ru)

# Чем занимается data-аналитик?

**Data-аналитик** — это специалист, который умеет собирать, обрабатывать и анализировать большие данные для решения задач разных компаний в самых разных отраслях.

- Выявляет проблемные места компании
- Собирает информацию
- Составляет гипотезы
- Готовит данные к проведению анализа
- Находит закономерности
- Визуализирует данные
- Предлагает решения



**15 667**  
вакансий

## Junior Data Analyst

- Требуемый опыт: 0–1,5 года
- Зарплата: 60–70 тысяч рублей

## Middle Data Analyst

- Требуемый опыт: 1–3 года
- Зарплата: 160–200 тысяч рублей

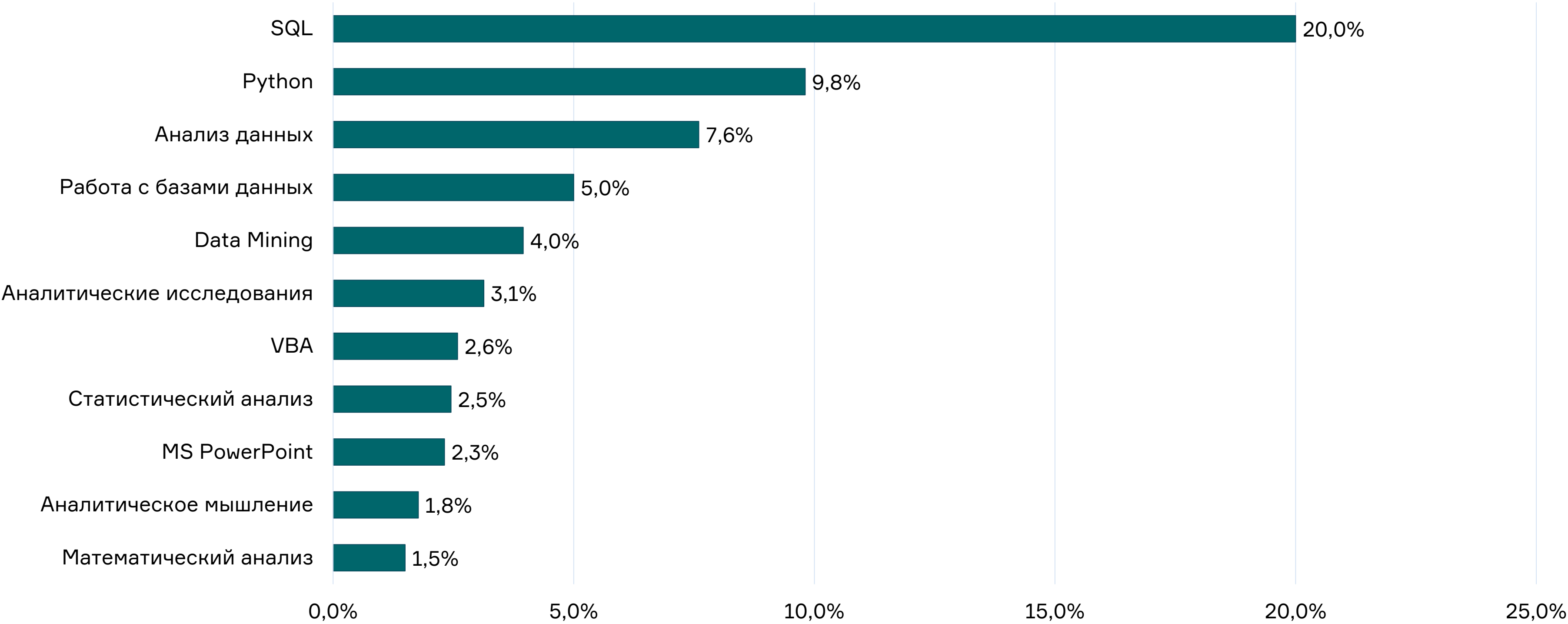
## Senior Data Analyst

- Требуемый опыт: 4–6 лет
- Зарплата: 200–250 тысяч рублей

# Что нужно уметь?



15 667 вакансий



# О программе

256 часов, 4 месяца

Форма обучения

**Дистанционная,  
включает стажировку**

Стажировка

**30 часов**

Самостоятельная работа  
студента

**108 часов**

Режим занятий

**2–3 часа в день**

**Диплом о профессиональной  
переподготовке**

Партнеры программы



## Научим

- Разрабатывать аналитическое решение с использованием методологий анализа больших данных
- Собирать данные из открытых источников (с помощью Python)
- Осуществлять проверку, обработку и анализ данных на Python
- Получать данные из хранилищ с помощью языка SQL (на примере PostgreSQL)
- Ставить гипотезы и осуществлять их проверку
- Визуализировать и представлять результаты аналитической работы (строить дашборды и аналитические отчеты)

# Структура программы

	итоговая аттестация
	обязательные разделы
	дополнительные разделы
	*бонусные разделы



# Что внутри?

A large orange number '1' with several horizontal bars of different colors (blue, green, orange, blue) extending from its right side.

## **Много практики**

80% курса составляет практика: тренажеры, упражнения, мастер-классы, проекты. Для обучения используются доступные инструменты, которые останутся у вас.

A large orange number '2' with several horizontal bars of different colors (blue, green, orange, blue) extending from its right side.

## **Мотивация и забота**

Поддержка слушателей командой кураторов и тьюторов — специалистов-практиков, готовых помочь углубиться в отрасль. Мы просто не дадим сдаться на полпути

A large orange number '3' with several horizontal bars of different colors (blue, green, orange, blue) extending from its right side.

## **Наша цель — ваше трудоустройство.**

Рынок нуждается в крутых, грамотных специалистах. Мы поможем вам таким стать, а Центр карьеры поможет устроиться на работу.

A large orange number '4' with several horizontal bars of different colors (blue, green, orange, blue) extending from its right side.

## **Большое комьюнити**

Выпускники программы попадают в профессиональное комьюнити аналитиков, где могут делиться знаниями и спрашивать помощи у единомышленников.



# Команда



Куратор программы  
**Александра Куценко**  
[data\\_programe@data.tsu.ru](mailto:data_programe@data.tsu.ru)



Документоведы программы  
**Юлия Денисова**  
[data\\_programe@data.tsu.ru](mailto:data_programe@data.tsu.ru)



Документоведы программы  
**Наталья Костюшина**  
[data\\_programe@data.tsu.ru](mailto:data_programe@data.tsu.ru)



Менеджер программы  
**Екатерина Скирневская**  
[data\\_programe@data.tsu.ru](mailto:data_programe@data.tsu.ru)

... и многие другие



# Для погружения

1

[Кто такой Data Analyst в Big Data: что нужно знать аналитику данных](#)

2

[Топ-10 тенденций в области данных и аналитики Gartner на 2021 г.](#)

3

[Как проходить собеседования аналитику данных?](#)

4

[Техническое собеседование на позицию junior аналитика](#)

# Шаги по зачислению на программу

[Перейти](#)



[Личный кабинет](#)