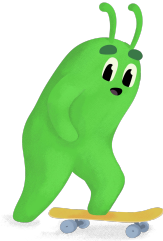


Data-инженер. Подведём итог!

4 сентября –
10 декабря



Какой путь вы прошли?



Введение
и установочная встреча

01

02

Python и терминал
для задач Data Engineering

03

Распределенные файловые
системы. Hadoop.
Map-Reduce

04

Spark for Data Engineering

05

Реляционные базы данных

06

NOSQL базы данных и
введение в методологии
построения хранилищ



Чему вы научились на курсе?

- ✓ Применять навыки и знания к Data-архитектуре к различным рабочим задачам
- ✓ Применять принципы построения дата пайплайнов с нуля
- ✓ Взвешенно выбирать инструмент под задачу
- ✓ Знаете modern data stack
- ✓ Находить оптимальные решения из множества доступных
- ✓ Подготавливать данные наилучшим образом для работы с ними
- ✓ Взаимодействовать в команде



Важные выводы

Базовые знания по технологиям и как их развивать

Сопутствующие инструменты

Инструменты для работы в команде

Теоретическая часть

Проекты



Куда дальше?



Углубление экспертизы



Архитектор
систем аналитики

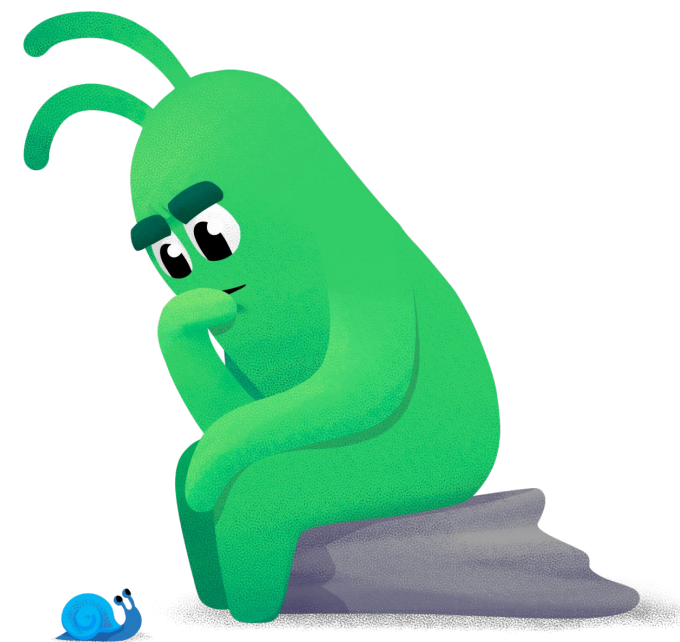


ML-инженер



Лид дата-
команды

**Как выбрать
направление
для развития?**



Listen to your heart

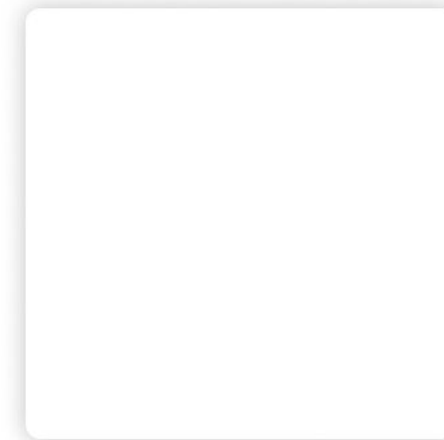
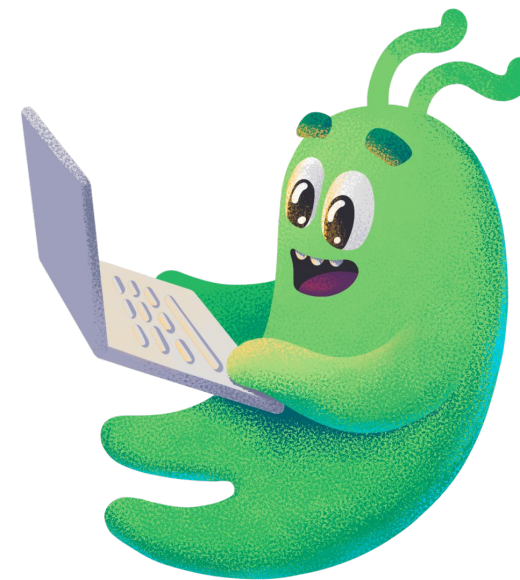
В работу с данными чаще всего приходят либо из программирования, либо из академии, либо с курсов.

Многое упирается в то, что лично для вас важнее - элегантные технические решения, слаженная работа команды или просто получать стабильно приличную зарплату.

Ходите на тематические конференции и митапы. Там и про технологии релевантные рассказывают, и карьерные возможности вполне можно найти.



Что читать и смотреть?



Книжки, игры и прочие источники

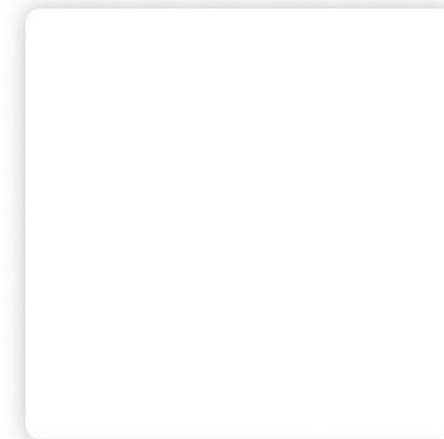


[Курс Andy Pavlo из CMU по базам данных \(eng\)](#)

[Блог и технологические комиксы от Julia Evans](#)



**Благодарность
вам и добрые
напутствия!**

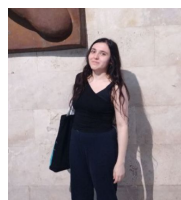


Над курсом работали



**Наталья
Чайковская**

Директор



**Ася
Гайламазян**

Спикер



**Николай
Марков**

Спикер



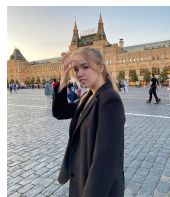
**Николай
Акимов**

Спикер



**Наташа
Кривошапки
на**

Методист



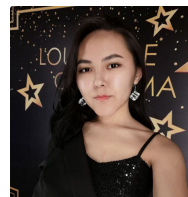
**Дария
Махрычева**

Проджект



**Владислав
Бестужев**

Монтажер



**Айза
Амантаева**

Дизайнер



**Анастасия
Жарикова**

Маркетолог



**Дарья
Некрасова**

Копирайтер



**Ольга
Кертлинг**

Ревьюер



**Мария
Кочетова**

Куратор