

# Кто я сейчас

## О себе

**Акиев Эльдар**

студент/работник

## Курсы

**2021**

**IT-Школа Megacom**

Python-Backend Developer (180ч)

**2022**

**IT-Школа Megacom**

Flutter (180ч)

## Образование

**2021-2026**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени И. Р АЗЗАКОВА**

"Инфокоммуникационные технологии и системы связи",  
профиль "Интернет-вещей и телекоммуникационные системы".

## Опыт работы

**2021-2022**

**Стажировка в Megacom (6 мес)**

Python-Backend Developer

**Freelance (4 мес)**

Python-Backend Developer

В Backend я разрабатывал API для веб-приложений, ознакомился с архитектурой и управление базами данных, а также использовал фреймворки, такой как Django.

**2022**

**Стажировка в Megacom (3мес)**

Flutter

В сфере Flutter я создавал кроссплатформенные мобильные приложения, с интересными дизайнами, работал с состоянием приложения и интеграцией с API.

**2022-2025**

**LLC “Dayan Properties”**

Маркетолог-аналитик

## Интерес к Data Science

После работы по направлениям Backend и мобильная разработка, где работал с данными. Я стал уверен в том, что мне нравится решать задачи, связанные с анализом и обработкой данных.

Интерес к Data Science сосредоточен на анализе и визуализации данных, прогнозирование, решение практических задач с помощью данных.

## Стартовые навыки

- ◆ Python
  - Понимание синтаксиса, типов данных, структур (списки, словари, множества).
  - Работа с файлами, обработка исключений, модули и пакеты.
  - Основы ООП (классы, наследование).
  - Умение писать чистый, читаемый код (PEP8).
- ◆ Django
  - Создание простого веб-приложения (CRUD — создание, чтение, обновление, удаление записей).
  - Работа с моделями (ORM, миграции).
  - Маршрутизация и представления (views).
  - Формы и валидация данных.
  - Простая авторизация и регистрация пользователей.
- ◆ PostgreSQL / SQL
  - Базовые SQL-запросы: SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE.
  - Фильтрация (WHERE), сортировка (ORDER BY), группировка (GROUP BY).
  - Работа с JOIN для объединения таблиц.
  - Основы индексов и связей (foreign key).
  - Подключение к Django через ORM.
- ◆ NumPy
  - Работа с массивами и матрицами.
  - Базовые операции: индексация, срезы, агрегаты (сумма, среднее).
- ◆ Postman
  - Отправка запросов (GET, POST, PUT, DELETE).
  - Работа с параметрами, заголовками, телом запроса.
  - Тестирование API и анализ ответов.
  - Коллекции запросов и переменные окружения.
- ◆ Dart / Flutter
  - Основы языка Dart: переменные, функции, классы.
  - Работа с Flutter: создание простых экранов (виджеты, контейнеры, кнопки, текст).
  - Навигация между экранами.
  - Работа с формами и вводом данных.
  - Подключение к API и отображение информации.

## Артефакты

- Python project + SQL: мини Lalafo ([git](#)).
  - Django + PostgreSQL: маленькое веб-приложение ([git](#)).
  - Flutter/Dart: простое мобильное приложение по [мультсериалу](#) ([git](#)).
  - Flutter/Dart: простое мобильное приложение клон cars.kg ([git](#)).
- 
- Python/Django/PostgreSQL → бэкенд.
  - Dart/Flutter → мобильная разработка.
  - NumPy → аналитика и работа с данными.
  - Postman/SQL → тестирование и интеграции.

# Senior Data Scientist

от 150 000 сом за месяц, на руки

Опыт работы: 3–6 лет

Полная занятость

График: 5/2

Рабочие часы: 8

Формат работы: на месте работодателя

Сейчас эту вакансию смотрят 3 человека

Откликнуться

Связаться

♡

⋮

Ищем опытного Tech Lead в команду аналитики Optima Bank!

Присоединяйтесь к нашей команде и станьте частью создания чего-то действительно значимого!

Чем предстоит заниматься:

- Погружаться в бизнес-кейсы и превращать запросы в понятные и конкретные задачи.
- Определять источники данных, проверять их качество и выгружать нужные данные.
- Формировать ключевые метрики и доносить результаты понятным языком.
- Развивать и поддерживать квалификацию команды аналитиков.
- Проводить разработку и поддержку проектов по созданию решений в области классического ML с момента сбора данных до выведения модель в продакшн.
- И многое другое! Эта роль — про профессиональное творчество, а не про жесткие рамки.

Кого мы ищем:

70/30-hard/soft skills

Стек:

**Обязательный:** pandas, numpy, visualisation, DVC, MIFlow

**Конкурентное преимущество:** Docker, Fast API и аналоги ПО для создания API и "развертки" моделей

Soft skills:

- Отличные коммуникативные навыки.
- Способность работать автономно.
- Умение обосновывать и аргументировать свою позицию.
- Гибкость и открытость к разным мнениям.

ОАО Оптима Банк

РЕКЛАМА

Яндекс Директ

Промокод для новых клиентов

5 000 Р

Промокод на 5 000 Р для новых клиентов от Яндекс Директа

→

# Data analyst

Компания  
осоо бизэксперт

Тип  
Офис / Бишкек

Оклад  
1000 - 1500 USD в месяц



Описание вакансии

**Долгосрочный проект в сфере ритейла. Работа в офисе или удалённо.**  
**Что нужно уметь:**

- Power BI (DAX, Power Query)
- SQL
- Python для обработки данных (Pandas, NumPy)
- Подключение к БД
- Взаимодействие с бизнесом и аналитиками
- English

**Что предлагаем:**

- \$1 000 - \$1 500/мес (по результатам собеседования)
- Полная занятость
- Проект от 12 месяцев
- Гибкий формат работы

**Отправляйте резюме и примеры дашбордов на**



## Data Scientist уровня junior+, middle, senior

Уровень дохода не указан

Опыт работы: 1–3 года

Полная занятость

График: 5/2

Рабочие часы: 8

Формат работы: на месте работодателя

Сейчас эту вакансию смотрят 4 человека

Откликнуться

Связаться



ОАО Элдик Банк (РСК Банк)



Победитель

Премии HR-Бренд

### ИТОГ:

Ключевые требования на вакансии:

**Python, Pandas, NumPy, Visualisation, DVC, MiFlow, Docker, Fast API, Power BI, SQL, ML-model, NBO, Sklearn.**

Мы проводим фундаментальные data-трансформации в самом крупном банке Кыргызстана и ищем себе в команду Data Scientist уровня junior+, middle, senior.

#### Чем предстоит заниматься:

- Разрабатывать и внедрять классические ML-модели для банковских задач: скоринг, сегментации, рекомендации, NBO, time series и др.
- Участвовать в формировании продуктовых решений на базе данных и ML.
- Исследовать данные, строить прототипы, проводить A/B тесты.
- Плотное взаимодействовать с командами аналитики, IT, digital и бизнес-заказчиками.

#### Требования к кандидатам:

- Уверенные знания Python и основных библиотек (pandas, sklearn, numpy и др.).
- Знание и понимание классических моделей машинного обучения.
- Опыт построения и внедрения моделей машинного обучения.
- Знание SQL и понимание принципов работы с базами данных.
- Опыт в задачах классификации, регрессии, time series или рекомендаций.

#### Что мы предлагаем:

- Возможность строить модели, которые реально используются в продуктах банка.
- Влияние на развитие Data Science-функции и участие в построении ML-инфраструктуры.
- Доступ к разнообразным данным и интересным задачам.
- Команду, где ценится исследовательский подход и обмен опытом.
- Пространство для роста, экспериментов и профессионального развития.
- Работа fulltime office Бишкек.

# Гэп-анализ по Data Science

| Требование    | Мой уровень                             | План закрытия   |
|---------------|---|---|
| Python        | Есть базовые навыки (синтаксис, Django) | Углубить: работа с библиотеками для DS (pandas, matplotlib, sklearn), писать чистый код для ноутбуков.  |
| Pandas        | Нет опыта                               | Пройти pandas (фильтрация, группировки, merge, pivot), сделать мини-анализ данных (CSV → отчёт).        |
| NumPy         | Базовый опыт                            | Углубить: трансформации массивов, broadcasting, векторизация, генерация данных.                         |
| Visualization | Нет опыта                               | Изучить matplotlib + seaborn, сделать дашборд в Jupyter; попробовать plotly для интерактивных графиков. |
| DVC           | Нет опыта                               | Установить, связать с GitHub; обкатать на маленьком проекте (версионирование датасетов).                |
| MLflow        | Нет опыта                               | Разобраться в базовой настройке, потренироваться логировать эксперименты (скрипт со sklearn-моделью).   |
| Docker        | Нет опыта                               | Установить, завернуть небольшой скрипт/модель в контейнер, задеплоить локально.                         |
| FastAPI       | Нет опыта, есть понимание               | Освоить основы FastAPI (эндпоинты, запуск локального API), попробовать обернуть ML-модель.              |
| Power BI      | Нет опыта                               | Изучить основы Power BI: импорт данных, визуализация, дашборд. Подготовить один отчёт по CSV.           |

|           |                 |   |
|-----------|-----------------|---|
| SQL       | Базовый уровень | Углубить: оконные функции, CTE, подзапросы. Тренироваться на LeetCode SQL / Mode Analytics.         |
| ML-models | Нет опыта       | Освоить sklearn: регрессия, классификация, деревья. Мини-проект: предсказание цены/оттока клиентов. |
| NBO       | Нет опыта       | Начать с простых рекомендаций: коллаборативная фильтрация, популярное + персонализированное.        |
| Sklearn   | Нет опыта       | Изучить базовый пайплайн sklearn: обучение → валидация → метрики → сохранение модели.               |

### Приоритеты на ближайший месяц

1. Python для DS: Pandas + Visualization + Sklearn → чтобы уметь делать EDA и строить простые модели.
2. SQL (углублённый уровень) → навык нужен почти везде, плюс легко подтягивается через практику.
3. FastAPI + Docker (базово) → чтобы хотя бы один проект уметь задеплоить (показать как API).

# Учебные цели на курс (SMART)

1. В начале курса собрать E2E-минипроjekt: парсинг открытых данных → очистка → baseline-модель в sklearn.
2. К концу 5-й недели освоить pandas и SQL для анализа данных: решить не менее 50 задач и выполнить 2 проекта по pandas (анализ CSV и построение визуализаций). Измерение: количество решённых задач.
3. К концу курса задеплоить ML-модель через FastAPI + Docker подключить. Прогноз-анализ данных, машинное обучение.