



Михаил Колчар

📍 Архангельск, Россия.
kolcharma@gmail.com
telegram: [hexmikhail](#)

Формат работы: Remote, Relocate
+7-999-250-9045

Ссылки: [GitHub](#) · [Хабр Карьера](#) · [LinkedIn](#) · [datalens.yandex](#)

О себе

В ИТ больше 7,5 лет. Из них 6 лет проработал в госсекторе системным администратором, где основной моей болью и радостью была автоматизация отчетов через SQL.

В 2025 году решил, что пора превратить это в основную профессию, и прошел интенсивную переподготовку. Сейчас, например, сформировал аналитические дашборды для анализа транзакций, фрода и эффективности программы лояльности в крупной российской компании. Умею проектировать витрины, создавать аналитические дашборды (Power BI, Yandex DataLens, Metabase, Superset и немного Tableau) для принятия data-driven решений и строить ETL-пайплайны (Airflow, Python).

Опыт работы

Excite Kit 06.2026 — ...
Middle Аналитик данных 3 months
· [SQL](#) · [ClickHouse](#) · [PostgreSQL](#) · [DataLens](#) · [Power BI](#) · [DAX](#) · [Python](#) · [A/B-testing](#) ·

Обеспечиваю клиентов компании аналитикой данных и BI-отчётностью для поддержки управленческих решений. SQL (сложные запросы, оконные функции, CTE, оптимизация), DataLens (разработка дашбордов с нуля, подключение источников, настройка вычисляемых полей), A/B-тестирование

Case: Перенос аналитики крупной российской компании на российские решения.

Что сделал: Сформировал аналитические дашборды (DataLens) для анализа транзакций, фрода и эффективности программы лояльности.

Результат: Перенесено и обновлено более 50 отчётов.

Key responsibilities:

Developing and maintaining interactive BI reports (on the UXrocket + DataLens platform).

Conducting A/B experiments with subsequent visualization of results in dashboards for quick demonstration (on the UXrocket platform).

Денвик Аналитика 07.2025 — н.в.
BI-аналитик 9 месяцев
· [SQL](#) · [ClickHouse](#) · [PostgreSQL](#) · [Visiology](#) · [DataLens](#) · [1C](#) · [Power BI](#) · [DAX](#) · [Python](#) · [DVT](#) ·

Задача: Дашборд, который отдел продаж демонстрирует клиентам, имел только простые визуализации.

Что сделал: Переработал дизайн и функциональность корпоративного дашборда в DataLens.

Результат: Клиентам нравится. Количество лидов увеличилось на 15%.
<https://datalens.ru/gallery/2gwxkkz3o5ian>

Задача: Крупный клиент готовил отчёт с необходимыми метриками вручную 2 дня.

Что сделал: Разработал с нуля витрину данных, применив оконные функции SQL (суммы по группам, накопительные итоги).

Результат: Необходимые данные и метрики обновляются автоматически при открытии дашборда.

Задача: Клиент вручную планировал закупки товара для каждого магазина, через отчёты 1C смотрел количество остатков и сколько товара было продано в прошлом году за алогичный период.

Что сделал: Разработал дашборд в DataLens с параметризацией. Пользователь выбирает период, и система автоматически рассчитывает метрики по прошлым закупкам и выдает прогноз потребности на следующий месяц с учетом сезонных коэффициентов (исходя из аналогичного периода прошлого года).
Результат: Сократилось в разы время для планирования закупок, процесс стал прозрачным, а ошибки ручного сведения таблиц исключены.

Задача: Ключевой финансовый отчет грузился более 2 минут, а в часы пик часто падал из-за неоптимальных запросов.

Что сделал: Проанализировал исходный SQL-запрос, выявил избыточные вложенные выборки и заменил их оконными функциями. Дополнительно оптимизировал структуру индексов в базе.

Результат: Время выполнения отчета сократилось до 3 секунд. Отчет перестал падать даже при пиковых нагрузках.

Задача: Существующий HR-дашборд показывал только статичные цифры по персоналу, но не давал ответа на вопрос о динамике и причинах изменений.

Что сделал: Доработал дашборд, добавив расчет динамики показателей (прирост/убыль) в сравнении с аналогичными периодами прошлого года. Внедрил фильтры по категориям сотрудников (постоянные/временные/удаленные), чтобы анализировать текучку в разрезе групп.

Результат: HR-отдел получил инструмент для анализа трендов, а не просто фиксации фактов.

Simulative

01.2025 — 10.2025

Аналитик данных

10 месяцев

· SQL · PostgreSQL · ClickHouse · Python · Power BI · DAX · Metabase · Superset · Продуктовая аналитика ·

Стажировка, частичная занятость, удалённо

Выполнение аналитических запросов и исследовательский анализ данных продаж маркетплейса

<https://vk.cc/cRIhh8> <https://datalens.yandex/6eiukr5xyukyr>

Аналитика аптечной сети:

- ABC/XYZ-анализ: ассортимент аптечной сети, товарные категории.
- Обработка накладных, выгруженных из 1С.
- Пайплайн обработки чеков (автоматическая выгрузка в PostgreSQL).
- Дашборд KPI аптечной сети (Superset).

Аналитика для учебного портала:

- Анализ пользовательской активности учебного портала, расчет метрик MAU, WAU, DAU и retention.
- Анализ активности пользователей по дням недели, по часам и рекламным кампаниям.
- Корреляция между активностью и успеваемостью пользователей.
- Пиковые значения регистраций, уникальных пользователей.
- Продажи и динамика внутреннего баланса (анализ транзакций, списаний, начислений).
- Выгрузка данных из API сайта в PostgreSQL.
- Обработка логов оплат, вовлечённости студентов.
- Визуализация: динамические дашборды в Metabase (Filters Fields).

IT-Resume:

- Аналитика для корпоративных клиентов.
- Построение ETL для обработки данных о продажах.

Анализ торговых сетей:

- Проведение исследовательского анализа данных.
- Построение дашборда для аналитика в Power BI.

Полное портфолио: <https://github.com/mishandri/Data-Analysis>

Ломоносовский районный суд г.Архангельска

03.2019 — 07.2025

Системный администратор

6 лет 5 месяцев

· SQL · Oracle SQL · MySQL · FirebirdSQL ·

Разработал и оптимизировал более 50 сложных SQL-запросов для формирования ad-hoc отчетов по запросам подразделений.

Администрировал серверы Windows Server 2003/2008/2012R2 (Active Directory, Group Policy), выполнял резервное копирование (ПО, скрипты), программную настройку мини-АТС, проводил обучающие

занятия, подготавливал ежеквартальные и годовые отчёты, а также ответы на запросы, заявки и письма, касающихся информатизации суда.

GeekBrains	08.2022 — 11.2023
Преподаватель-эксперт	1 год 4 месяца
· Data science · Scikit-Learn · Matplotlib · Python · Numpy · Windows Server Management ·	
- Преподавание курсов по Windows Server, WMI, PowerShell, включая вебинары и консультации. - Экспертная проверка домашних заданий по библиотекам Python для Data Science (NumPy, Matplotlib, Scikit-learn)	

Образование

Повышение квалификации

Инженер глубокого обучения нейросетей (обучаюсь)	2026
Simulative	
· Python · PyTorch · NLP · Обработка текста · CV · Компьютерное зрение · · Математика · Генеративные сети ·	
Инженер машинного обучения (обучаюсь)	2026
Simulative	
· Python · Data science · Scikit-Learn · Matplotlib · Numpy · Обработка данных для ML · · Методы оптимизации ML · Обучение с учителем · Обучение без учителя · · Рекомендательные системы · Математика · Статистика и элементы теории вероятностей ·	
Инженер данных (диплом о профессиональной переподготовке)	2026
Simulative	
· SQL · PostgreSQL · Metabase · Python · Linux · Docker · Airflow · Hadoop · Hive · Spark/pySpark ·	
Аналитик данных (диплом о профессиональной переподготовке)	2025
Simulative	
· SQL · PostgreSQL · ClickHouse · Python · Power BI · DAX · Metabase · · Продуктовая аналитика · A/B-тестирование · Git · Математика и статистика ·	
BI-аналитик (диплом о профессиональной переподготовке)	2025
Simulative	
· SQL · PostgreSQL · ClickHouse · Python · Power BI · DAX · Superset · · Продуктовые метрики и методы аналитики · Excel ·	

Высшее образование

Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск	2013 — 2016
Геометрия и топология (Аспирантура)	
Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск	2010 — 2012
Прикладная математика и информатика (Магистр)	
Поморский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск	2005 — 2010
Математика с дополнительной специальностью Информатика (Специалитет)	