|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data Engineer 2019-2023/ Образование - высшее Эколог – PhD в ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток | **Ириняков Денис Сергеевич**   |  |  | | --- | --- | | г. Санкт-Петербург |  | | +7 924 236 02 83 |  | | irinyakov2016@yandex.ru |  | | <https://github.com/karnaksp> |  | |

# Стек: Дополнительные курсы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * SQL * Python * C, C++ * Bash/batch * powershell * Go | * Git * Docker * Vagrant * Airflow * CI/CD * LLM’ки | * PostgreSQL * Greenplum * Clickhouse * MySQL * Kafka * PL/pgSQL | Февраль 2024 – АПРЕЛЬ 2024[Greenplum database](https://sapiens.solutions/) от SapienseSolutionsФевраль 2023 – ЯНВАРЬ 2024[Школа 21](https://21-school.ru/) от СБЕРянварь 2024 – июль 2024[Школа Data Engineer](https://t1-academy.ru/) от Т1Июль 2022 – Октябрь 2022[Аналитик данных](https://practicum.yandex.ru/data-analyst/) на Яндекс.Практикум |

# Опыт работы

### АГУСТ 2024 – настоящее время

## Data Engineer в [Axenix](https://axenix.pro/), г. Санкт-Петербург

### *Разработка etl/elt потоков в airflow через yaml + json на фреймворке python. Автоматизация тестирования качетсва данных на python + bash + sql, преобразование маппингов в потоки. Разработка функций, процедур, витрин и представлений в бд greenplum, работа с источниками clickhouse, oracle, hive, брокером сообщений kafka. Поддержка архитектуры Data Vault 2.0 и версионного хранения данных.*

### АПРЕЛЬ 2024 – АВГУСТ 2024

## Data scientist в [Spacecode](https://spacecode.ru/), г. Краснодар, удаленно

### *Разработал ассистента на базе LLM с использованием моделей HuggingFace, RAG подхода, LangChain + unstructured под llama\_cpp/VLLM.*

### *Разрабатывал систему динамического ценообразования, используя интерпретируемые регрессионные модели. Использовал Apache Airflow для etl-пайплайна и DVC для версионирования данных моделей.*

### Сентябрь 2023 – Настоящее время

## Data analyst в АСК «[ДиректСервис](https://dirservice.ru/)», г. Новосибирск, удаленно

### *Реализовал с нуля Data Warehouse (DWH) на масштабах десятков терабайт данных, автоматизировал процесс обновления витрин данных и настроил пайплайн для миграции данных из Greenplum/Clickhouse в PostgreSQL с помощью shell и менеджера задач windows.*

### июнь 2023 – Декабрь 2023

## ML engineer в ООО «ColorDent», г. Москва, удаленно

### *Стартап по разработке приложения для стоматологов на базе ml-классификатора изображений. Для интеграции в приложение использовался стек: opencv + tensorflow lite + MLFlow + DVC.*

# Личностные качества

|  |  |
| --- | --- |
| * Аналитический склад ума * Стратегическое мышление * Целеустремленность | * Самоорганизация * Автоматизация рутинных процессов * Английский: Кандидатский минимум |

# Немного обо мне

Я ищу работу с возможностью удаленки, коллектив, стремящий к развитию и автоматизации задач. Мой опыт работы включает разработку и тестирование на python, написание автотестов, скриптов автоматизации на shell, поддержание среды в Docker и развертывание при помощи процессов ci/cd. По большей части работал с бд, основанными на postgresql, с иными архитектурами только в качестве источников. Всесторонне развиваюсь в Школе 21 от Сбера как разработчик, осваивая различные технологии. Уже закончил основное обучение, но ценность сообщества превыше всего. Здесь же руководил data science клубом, участвовал в хакатонах. Более подробную информацию обо мне можно найти в профиле на GitHub: [<https://github.com/karnaksp>], а ознакомиться с открытыми проектами в портфолио [<https://www.datascienceportfol.io/karnaksp>].