



Волков Виталий

Мужчина, 22 года, родился 6 февраля 2001

+7 (985) 5547955 — https://t.me/Mr_Academic

volkov.vv.work@mail.ru — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: <https://github.com/>

Проживает: Москва, м. Пражская

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду: Нидерланды, Ирландия, Испания, Франция, Австралия, Италия, Австрия, Сингапур, Аргентина, Швейцария, Новая Зеландия, Канада, Япония, ОАЭ, Великобритания, США, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Data Science

Специализации:

- Аналитик
- Программист, разработчик

Занятость: частичная занятость, проектная работа, стажировка

График работы: гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 2 года 2 месяца

Март 2023 —
настоящее время
11 месяцев

Яндекс Практикум

Москва, practicum.yandex.ru/profile/data-scientist/

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)

студент - Data Science

Получил следующие навыки:

- предобработка данных (работа с пропусками, изменение типов, поиск дубликатов, категоризация)
- исследовательский анализ (построение графиков, получение срезов данных, работа с несколькими источниками данных)
- статистический анализ данных (комбинаторика, теория вероятностей, описательная статистика, распределения)
- введение в машинное обучение и обучение с учителем (построение моделей, основные модели, подготовка признаков, метрики классификации, несбалансированная классификация, метрики регрессии)
- машинное обучение в бизнесе (метрики бизнеса, сбор данных)
- линейная алгебра (векторы, матрицы и операции с ними)
- численные методы (алгоритмы, градиентный спуск, градиентный бустинг)
- временные ряды (анализ, прогнозирование)
- машинное обучение для текстов (векторизация текстов, языковые представления, ruBERT)
- PostgreSQL
- Компьютерное зрение (полносвязные сети, сверточные сети)
- Обучение без учителя (кластеризация, поиск аномалий)

работал со следующими библиотеками pandas, numpy, matplotlib.pyplot, seaborn, sklearn, scipy, torch

Январь 2022 —
настоящее время
2 года 1 месяц

РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
Москва

Лаборант

проведение исследований на кафедре медицинской биофизики, помощь в деятельности лаборатории, поездки на конференции, написание статей

Декабрь 2021 —
Август 2023
1 год 9 месяцев

Материа Медика Холдинг, НПФ
Москва, www.materiamedica.ru

Медицина, фармацевтика, аптеки

- Аптека, оптика
- Фармацевтическая продукция (производство)
- Фармацевтическая продукция (продвижение, оптовая торговля)

ассистент исследователя

Ведение документации, организация и сопровождение биомедицинских исследований, контакт с контрагентами, обработка и систематизация полученных в ходе исследований данных

Образование

Неоконченное высшее

2024

Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва
Медико-биологический факультет, Медицинская биофизика

Повышение квалификации, курсы

2023

Специалист по Data Science
Яндекс, Data Science

Тесты, экзамены

2017

Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First)
Cambridge English Language Assessment Part of the University of Cambridge, First Certificate in English Council of Europe Level B2

Ключевые навыки

Знание языков

Русский — Родной
Английский — B2 — Средне-продвинутый
Испанский — A1 — Начальный

Навыки

Python Jupiter pandas sklearn numpy matplotlib torch
Базы данных Математическая статистика MS Excel MS PowerPoint

Дополнительная информация

Обо мне

Хочу соединить медицину и программирование, чтобы взять лучшее от обоих направлений и привнести что-то новое.

Мне легко давалось программирование в школе, но выбрал я медицинский, хотя во время обучения на первых курсах понял, что сильно не хватает этой вот точности. Поэтому я решил вернуться в сферу, но уже с другим багажом знаний, который может помочь вникнуть в проблемы, которые обычно трудно даются техническим специальностям.

В круг моих интересов попадают самые разные источники:

- статьи на pubmed (больше по использованию AI в медицине)
- видеоисточники (<https://www.youtube.com/watch?v=UVTycaA9tGU&list=PL2mBTfXNM2qiVYN7jMN6tfYyDXKscX9zE&pp=iAQB>, <https://stepik.org/lesson/409825/step/1?unit=399177>, <https://stepik.org/lesson/813144/step/1?unit=816450>)
- официальная документация (например pytorch.org)
- книги ("Прикладное машинное обучение с помощью Scikit-learn, Keras и TensorFlow", "Практическая статистика для специалистов DataScience", "Расширенная аналитика с PySpark", "Создаём нейронную сеть" и др.
- на данный момент пишу диплом по теме "Автоматизация диагностики заболеваний щитовидной железы с помощью радиологических и клинико-диагностических методов", в котором буду использовать сверточные нейронные сети для анализа сцинтиграмм щитовидной железы пациентов
- параллельно помогаю группе энтузиастов с проектом по прогнозированию гликемии (пока ведётся подготовительная работа)
- имею опыт работы со следующими статистическими программами: Statistica, SPSS, могу проводить статистический анализ на Python
- Целеустремленный, ответственный, умею налаживать контакт с людьми, не конфликтный, легко обучаемый (закончил школу с отличием, в медицинском тоже иду на красный диплом)