Резюме

Виталий Кротов

📍Пермь, Россия

📞 +7 (913) 113-64-01

✉️ viyqual@gmail.com

✈️ Telegram: @vitaldii

🔗 GitHub: https://github.com/vitaldii

# Образование

Томский политехнический университет (ТПУ)

Бакалавр прикладной математики и информатики

Сентябрь 2021 – Июнь 2026 (ожидается)

Ключевые дисциплины: теория вероятностей, статистика, функциональный анализ, оптимизация, базы данных, Python-программирование

# Навыки

• Языки программирования: Python, базовый SQL

• Инструменты: Jupyter, Pandas, Excel, Git

• Анализ данных: предобработка, агрегация, визуализация (Matplotlib, Seaborn)

• Математика: вероятности, статистика, численные методы, стохастические уравнения

• Языки: русский (родной), английский (B1–B2)

# Проекты / Учебные работы

Дипломная работа (в процессе): Управление динамическим инвестиционным портфелем с помощью стохастических дифференциальных уравнений

Курсовые и лабораторные работы: моделирование случайных процессов, численное решение СДУ, анализ синтетических финансовых данных в Python

# Цель

Хочу развиваться в области аналитики данных и BI. Интересуют стажировки или junior-позиции, где можно применять SQL и Python для работы с реальными данными и улучшать бизнес-процессы.