

# Хайбрахманов Тимур Радикович

✉ tkhaib@yandex.ru

Telegram

☎ +7 (906) 813-88-17

Github

## Образование

Лицей НИУ ВШЭ, Направление "Математика"

Июнь 2021

НИУ "ВШЭ", Факультет компьютерных наук, программа двух дипломов бакалавриата

"Прикладной анализ данных" совместно с London School of Economics

2021-2025

## Опыт Работы

Учебный Ассистент по дисциплине "Алгоритмы и структуры данных"

Сентябрь-Декабрь 2023

Учебный Ассистент по дисциплине "Основы микро и макроэкономики"

Ноябрь 2023 - Present

- Проверка домашних работ.
- Прокторинг экзаминационных работ.
- Проведение консультаций.

## Проекты

Прогнозирование тренда акций на основе алгоритмов машинного обучения.

Список моих задач:

- Построение Long Short-Term Memory (LSTM) модели для предсказания тренда акций и оценка эффективности модели.
- Построение модели Prophet для предсказания тренда акций и оценка эффективности модели.
- Парсинг новостей, необходимый для построения NLP-модели, обработка и очистка полученного датасета.

LSE курсовая работа по дисциплине: "Business analytics, applied modelling and prediction".

- Анализ данных.
- Создание дашборда, визуализирующего проведенный анализ с использованием инструмента визуализации данных Tableau.
- Бизнес-рекомендации на основе проведенного анализа.

Проект по сегментации клиентской базы в рамках курса "Анализ данных в бизнесе".

- Обработка данных, разведочный анализ данных.
- Сегментация, выделение ключевых особенностей полученных кластеров.

"Library Relational database".

- Создание E/R диаграмм, описание нормализованной схемы.
- SQL DDL скрипт для создания базы данных на основе нормализованной схемы.

## Ключевые навыки и умения

Владение языками

Русский, Английский

Владение языками программирования

Python, SQL; Основы HTML, CSS, C++, R

Имею опыт работы с

Git, MS Office, Latex, Tableau