

(917) 452-0180
Москва
alimchik.228@mail.ru

Тутаев Алим

Data Scientist / Стажер

Portfolio:
github.com/Alimchik228
t.me/TutaevAA

Skills

Tools and Languages	Python, Git, C++, SQL, Spark, pandas, numpy, seaborn, matplotlib, sklearn
Quantitative Research	Методы оптимизации, Линейная алгебра, МатАнализ, Вычислительные методы, ° MySQL, Теория вероятностей и математическая статистика

Technical Experience

Data Scientist / Хакатон, рекомендательная система ВТБ	30.09.2022 — 02.10.2022 Moscow / online
--	--

- Оперативное предоставление важных и актуальных новостей для определенной роли
- Автоматическая обработка данных, создание тегов
- Регулярные выражения и приведение текста к именительному падежу
- Выявляют релевантные новости к желаемой роли
- Выявление трендов
- Отбрасывание дубликатов

Data Scientist / Прогноз цен на недвижимость GeekBrains	12.07.2022 — 22.07.2022 Moscow / online
---	--

- Предсказание цен на недвижимость, соревнование kaggle
- Обработка данных, визуализация данных, обучение модели, предсказание
- оценка r2 0.73

Data Scientist / База данных Netflix GeekBrains	12.06.2022 — 22.06.2022 Moscow / online
---	--

- Создание базы данных на основе сайта Netflix (SQL script)
- 12 таблиц
- Заполнение базы данных
- Процедуры, триггеры, функции, транзакции, сложные запросы, вложенные запросы, представления

Теория вероятностей и математическая статистика / Работы на github	01.09.2021 — 01.01.2022	01.09.2021 — Now Moscow / online
--	-------------------------	-------------------------------------

- Случайные события. Условная вероятность. Формула Байеса. Независимые испытания
- Дискретные случайные величины. Закон распределения вероятностей. Биномиальный закон распределения. Распределение Пуассона
- Описательная статистика. Качественные и количественные характеристики популяции. Графическое представление данных
- Непрерывные случайные величины. Функция распределения и плотность распределения вероятностей. Равномерное и нормальное распределение. Центральная предельная теорема
- Проверка статистических гипотез. Р-значения. Доверительные интервалы. А/В-тестирование
- Взаимосвязь величин. Параметрические и непараметрические показатели корреляции. Корреляционный анализ
- Многомерный статистический анализ. Линейная регрессия
- Дисперсионный анализ. Логистическая регрессия

Education

Информатика и вычислительная техника, "НИУ "МЭИ"	01.09.2020 — 01.10.2024
Data science, GeekBrains	01.01.2022 — 01.10.2023
Stepik, Статистика	01.09.2020 - 01.10.2020
Теория вероятностей и математическая статистика "НИУ "МЭИ"	01.09.2021 — 01.01.2022

Activities

Хакатон от компании ВТБ «Найти IT»	30.09.2022 — 02.10.2022 25 октября
Хакатон СОВКОМБАНК	осень 2022
HackChange 2022 от Changellenge	осень 2022