# АЛЁНА ДРОЗДОВА Аналитик МОТИВАЦИЯ Хочу развиваться в области ML/DL, анализе данных.

■ aleenadrozdova@gmail.com @aleeenadrozdova  $+7\ 902\ 806\ 97\ 29$ github.com/aleenadrozdova Москва, Россия

НАВЫКИ

Языки: Python, C++, C#, PHP.

**Технологии:** SQL, Git, LaTeX, RegEx.

ОБРАЗОВАНИЕ

до 2020г. Физико-математическая школа №146 Золотая мелаль

ниу вшэ 2020 - 2022гг.

GPA 8.02, percentile 16.18%

Высшая школа бизнеса, Бизнес-информатика

ниу вшэ 2022 - 2026гг. GPA 8.63, percentile 14.4%

Факультет компьютерных наук, Программная инженерия

ДОСТИЖЕНИЯ

2018-2020г. Математика, 9-11 класс. победитель

Всероссийская олимпиада школьников «Физтех»

2018-2019г. Физика, 9-10 класс. победитель

Всероссийская олимпиада школьников «Физтех»

2020г. Математика, 11 класс. призёр II степени

Объединённая межвузовская математическая олимпиада

2020г. Математика, 11 класс. призёр II степени

Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»

2018-2020г. Криптография, 9-11 класс. призёр III степени

Межрегиональная олимпиада школьников им. И.Я. Верченко

проекты

Python/ML/DL Курсовой проект "Многофункциональный модуль поиска заболеваний" github link

- разработка сверточной нейронной сети для обработки изображений с использованием augmentation, optuna, knowledge distillation.
- разработка моделей классификации для числовых данных.
- создание АРІ для интеграции моделей с внешними системами.
- разработка Теlegram-бота для удобного взаимодействия пользователей с системой

Python/ML Основы машинного обучения github link

- KNN, K-means, DBSCAN,
- линейная регрессия, градиентный спуск, SGD, логистическая регрессия, ROC-AUC
- линейная классификация
- решающие деревья
- ансамбли: бэггинг, случайный лес, градиентный бустинг

Python Проект по анализу данных github link

- парсинг сайтов
- проверка гипотез
- построение графиков и визуализация

Linear Algebra/Python Лабораторные работы с целью углубиться в линейную алгебру, Python ноутбук.

Матпрактикум по линейной алгебре

github link

Calculus/Python Матпрактикум по матанализу

github link

Лабораторные работы с целью углубиться в математический анализ, Python ноутбук.

#### ОПЫТ РАБОТЫ

# 02/2023 - 10/2024 Аналитик-технолог (бизнес-анализ) на платформе доставок

Т-Банк

- разработка и внедрение алгоритмической модели логистики, определяющей график отправок, их частоту и способ отправки
- сведение и анализ данных по логистике, обкладывание алертами, поддержка текущих процессов и оптимизация операций
- взаимодействие с эмиссией со стороны платформы доставок и расчет оптимальных групп отправки
- ad-hoc аналитика

Python / SQL / Excel

## 02/2021 - 06/2023 Репетитор по математике и программированию

фриланс

- подготовка школьников к ОГЭ/ЕГЭ/контрольным работам по математике
- олимпиадная математика
- основы программирования для школьников
- подготовка студентов к экзаменам по математическому анализу, линейной алгебре, теории вероятностей и математической статистике

математика / теорвер / матстат

## 06/2022 - 07/2022

# Опись документов

хз надо чекнуть

Оптимизировала процесс так, чтобы выполнять 150% дневной нормы за 8 часов из 12-часового рабочего дня

Excel

## КУРСЫ

Базовые вузовские

- Python, C++, C#, Алгоритмы и структуры данных, Базы данных, Архитектура компьютера и операционные системы, Программирование на PHP.
- Математический анализ, Линейная алгебра и геометрия, Дискретная математика, Теория вероятностей и математическая статистика.

#### Углублённые вузовские

Анализ данных на Python (numpy, pandas, matplotlib, plotly), Практикум по матанализу на Python, Практикум по алгебре на Python, Основы машинного обучения, Основы глубинного обучения.

## Профессиональные

от Т-Банка

Управление рисками, Data Академия, Greenplum: прикладная оптимизация запросов, Продуктовая аналитика: продвинутый курс по A/B-тестированию, Uplift-моделирование, Школа технологов.

## языки

Английский - В2 + чтение документации, русский - родной