

АЛЁНА ДРОЗДОВА

16.04.2002

✉ @aleeenadrozdova

✉ aleenadrozdova@gmail.com

☎ +7 902 806 97 29

🌐 github.com/aleenadrozdova

📍 Москва, Россия

МОТИВАЦИЯ

Хочу развиваться в области ML/DL, анализе данных.

ЯЗЫКИ

Английский - B2 + чтение документации,
русский - родной

НАВЫКИ

Языки:	python, SQL, C++, C#, PHP
Python:	numpy, pandas, matplotlib, scikit, pytorch, tensorflow, optuna, Flask
Machine Learning:	kNN, задачи регрессии, классификации, решающие деревья, ансамбли (бэггинг, бустинг, случайный лес), алгоритмы кластеризации
Deep Learning:	CNN, backpropagation, NLP, CV
Другое:	Docker, Git, LaTeX, RegEx.

ОБРАЗОВАНИЕ

до 2020г.	Физико-математическая школа №146	Золотая медаль
2020 - 2022гг.	НИУ ВШЭ, бакалавриат неоконч. Высшая школа бизнеса, Бизнес-информатика	GPA 8.02, percentile 16.18%
2022 - 2026гг.	НИУ ВШЭ, бакалавриат Факультет компьютерных наук, Программная инженерия	GPA 8.63, percentile 14.4%

ОЛИМПИАДЫ

2018-2020г.	Математика, физика, 9-11 класс. Всероссийская олимпиада школьников «Физтех»	победитель
2020г.	Математика, 11 класс. Объединённая межвузовская математическая олимпиада	призёр II степени
2020г.	Математика, 11 класс. Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»	призёр II степени
2018-2020г.	Криптография, 9-11 класс. Межрегиональная олимпиада школьников им. И.Я. Верченко	призёр III степени

ОПЫТ РАБОТЫ

02/2023 - 10/2024	Аналитик платформы доставки	Т-Банк
<ul style="list-style-type: none">разработка и внедрение алгоритмической модели логистики, определяющей график отправок, их частоту и способ отправкисведение и анализ данных по логистике, обкладывание алертами, поддержка текущих процессов и оптимизация операцийвзаимодействие с эмиссией со стороны платформы доставки и расчет оптимальных групп отправокad-hoc аналитикамоделирование АВ-тестовпонимание работы с BI инструментами		
Python / SQL / Excel		
02/2021 - 06/2023	Репетитор по математике и программированию	фриланс
<ul style="list-style-type: none">подготовка школьников к ОГЭ/ЕГЭ/контрольным работам по математикеолимпиадная математикаосновы программирования для школьниковподготовка студентов к экзаменам по математическому анализу, линейной алгебре, теории вероятностей и математической статистике		
математика / теорвер / матстат		

ПРОЕКТЫ

Python/ML/DL	Курсовой проект "Многофункциональный модуль поиска заболеваний" <ul style="list-style-type: none">• разработка сверточной нейронной сети для обработки изображений с использованием augmentation, optuna, knowledge distillation.• разработка моделей классификации для числовых данных.• создание API для интеграции моделей с внешними системами.• разработка Telegram-бота для удобного взаимодействия пользователей с системой	github link
Python/ML	Основы машинного обучения <ul style="list-style-type: none">• KNN, K-means, DBSCAN,• линейная регрессия, градиентный спуск, SGD, логистическая регрессия, ROC-AUC• линейная классификация• решающие деревья• ансамбли: бэггинг, случайный лес, градиентный бустинг	github link
Python	Проект по анализу данных <ul style="list-style-type: none">• парсинг сайтов• проверка гипотез• построение графиков и визуализация	github link
Linear Algebra/Python	Матпрактикум по линейной алгебре Лабораторные работы с целью углубиться в линейную алгебру, Python ноутбук.	github link
Calculus/Python	Матпрактикум по матанализу Лабораторные работы с целью углубиться в математический анализ, Python ноутбук.	github link

КУРСЫ

Базовые вузовские	<ul style="list-style-type: none">• 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.