

Эрих Ганц

Магистрант Бизнес-информатики
Высшая Школа Экономики в Москве

🏠 Москва, Россия
📞 +7 916 567 24 09
💻 github.com/gzguevara
✉️ erich.ganz@hotmail.com



Опыт работы

● Accenture,
Москва, Россия
01/2022 – 02/2022

Junior Data Scientist (Стажировка)

Практика в команде индустриального консалтинга. Клиенты - нефтегазовые, добывающие, производственные компании. Работа с проектами машинного обучения и с такими программами как Apache Kafka.

● Mercedes Benz,
Маастрихт, Нидерланды
01/2018 – 09/2019

Junior Data Engineer (Студенческая работа: 15-20 часов в неделю)

Получить данные от БД в формате JSON или .csv с помощью SQL-запросов. Обработать и структурировать данные с помощью Java, python и excel. Передать данные другим отделам и коллегам.

Главные проекты (Полный список на GitHub)

● Личный проект
[Открыть](#)
Загрузка может занять пару секунд

Web-app для распознавания написанных пользователем чисел

Задача: Обучить нейронную сеть (ResNet18) на “MNIST Numbers” и построить веб-приложение, где пользователь может сам написать числа. Цель: Узнать как построить пайплайн для обработки вводных пользователем данных. Какие сложности возникают в реальном мире при развёртывании? Вывод: Хороший пайплайн должен исправить ошибки в данных и сделать их подходящими, чтобы модель могла плавно работать.

● Капитан Команды в
Хакатоне Сбербанка
[Открыть](#)

Предсказание дефолта компаний на основе финансовых показателей

Задача: Построить модель для предсказания дефолта компаний. Цель: Построить основанную на теории модель, чтобы результаты можно было интерпретировать. Найти исследования данной темы, на которых можно построить модель. Вывод: Мы применили Altman Z-score, Weights of Evidence, Binning и логистическую регрессию. В итоге мы заняли первое место по качеству модели. Жури нам поставили 10/10 для модели.

● Проект университета
[Открыть](#)

Предсказание торнадо на основе метеорологических данных

Задача: Построить модель для предсказания торнадо за 4 часа. Цель: Быстро разобраться в данных. Есть пропуски или высокая ковариация? Как признаки распределены? Нужно шкалирование или снижение размерности? Вывод: Я построил три линейных модели и выбрал ту модель, которая даёт самый низкий ложный отрицательный результат, так как речь идёт о стихийном бедствии. Мне поставили 9/10 для работы.

Высшее образование

● НИУ ВШЭ
Москва, Россия
09/2020 – 07/2022

M.Sc. Бизнес-информатика – [Системы больших данных](#) – GPA: 8.7

Любимые курсы: Машинное Обучение, Нейронные Сети, Предсказательное моделирование, визуализация данных

● Maastricht University,
Маастрихт, Нидерланды
09/2016 – 08/2019

B.Sc. Математическая экономика – [Эконометрика](#)

Любимые курсы: Эконометрические методы, Теория вероятностей, Линейная алгебра, Анализ, Алгоритмы, Финансовое моделирование

● Языки

Русский (Продвинутый), Английский (Продвинутый), Немецкий (Родной)