

# Ратибор Сергей

Machine Learning Engineer

Орск, Россия

+7 961 913 89 52 | ratibored@gmail.com

GitHub: github.com/ratibored | telegram: Ratibor\_Sergeev

## ОПЫТ

### Карпов Курсы

Machine Learning Expert

Курс: Start ML

Москва, Россия

Август 2024 — настоящее время

Удаленная работа

- Оптимизация и развертывание ML-моделей: Разработка пайплайнов с **Apache Airflow**, деплой через **Docker** и **FastAPI**.
- Моделирование и эксперименты: Помощь в симуляции А/В-тестов студентами, оптимизация гиперпараметров.
- Сопровождение студентов: Поддержка, ревью кода, разбор сложных тем (А/В-тестирование, Deep Learning, вероятности).

### Проектная деятельность

Machine Learning Engineer

Собственные проекты

ОГТИ

Февраль 2024 — настоящее время

Удалённая работа

- Бот Voice-to-Text: Разработал телеграм-бота с **OpenAI Whisper** для обработки аудиофайлов.
- Поисковик стоических цитат: Реализовал и задеплоил на **Yandex.Cloud** алгоритм поиска в форме веб-сервиса.
- Рекомендательная система: Реализовал и задеплоил на **Yandex.Cloud** алгоритм рекомендации в форме веб-сервиса.

### Фриланс

Fullstack-разработчик

Сайты-лендинги

Россия

Май 2021 — Ноябрь 2021

Удаленная работа

- Создал 10+ лендингов с использованием **Django**, **HTML**, **CSS**, и **JavaScript**.
- Провел анализ и оптимизацию пользовательского трафика, увеличив его с помощью семантической разметки данных.
- Внедрил систему обратной связи для клиентов, что позволило повысить их удовлетворенность и сократить время обработки запросов.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Орский гуманитарно-технологический институт

Бакалавр: Программное обеспечение средств вычислительной техники

Орск, Россия

2027

## КУРСЫ

### Start ML

2024

karpov.courses

### ML System Design

2024

Сообщества Open Data Science

### DLcourse.ai

2023

Сообщества Open Data Science

MLcourse.ai

2022

Сообщества Open Data Science

Введение в Data Science и машинное обучение

2021

Институт Биоинформатики

Основы статистики

2021

Институт Биоинформатики

## НАВЫКИ

---

**Программирование:** Python, Bash, SQL

**Инструменты:** PyCharm, Jupyter Notebook/Lab

**Анализ данных:** Numpy, Pandas, Polars, pySpark, SciPy

**Визуализация:** Plotly, Seaborn, Matplotlib

**Machine Learning:** Scikit-Learn, XGBoost/LightGBM/CatBoost

**Deep Learning:** PyTorch, Keras, TensorFlow

**Базы данных:** PostgreSQL, SQLAlchemy

**Backend:** FastAPI, Flask, Django

**Инфраструктура:** Linux, Git, Docker

**Облака:** Yandex Cloud

**MLOps:** Airflow