

Ольга Бонецкая

Телефон: +7(925)458-20-91

Email: oabonetskaya@edu.hse.ru

Telegram: @oly_bo

GitHub: olybo

Образование

2017 – 2021	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Факультет компьютерных наук, Прикладная математика и информатика Очная форма обучения, бакалавриат, 3 курс, программа «Распределённые системы»
-------------	---

Курсы

2019	Машинное обучение-1, Факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ
2020	Машинное обучение-2, Факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ В процессе.
2020	Advanced Machine Learning Specialization, National Research University Higher School of Economics Онлайн-курс на платформе Coursera (в процессе).

Проекты

2018-2019	Программный проект по теме "Кластеризация сложных сетей" Часть группового проекта по исследованию сложных сетей, тестировала различные алгоритмы кластеризации. Язык Python3.
-----------	---

Опыт работы

2017 – 2020	Преподаватель в Лицее НИУ ВШЭ Вела курсы «Практикум по программированию» на языке C++ для 10 и 11 классов. Читала курс «Олимпиадного программирования» для 9-11 классов.
2020	Ассистент онлайн-курса НИУ ВШЭ «Основы машинного обучения» Занималась подготовкой и созданием методических материалов для курса, помогала слушателям курса в освоении материала.

Навыки

Теоретические знания

- Алгоритмы и структуры данных
 - алгоритмы на графах
 - динамическое программирование
 - структуры данных
- Алгоритмы машинного обучения
 - Регрессия (линейная, решающие деревья)
 - Классификация (линеар, SVM, деревья решений)
 - Кластеризация (K-means, DBScan)
 - Ансамбли (бэггинг, бустинг)
 - Перцептрон (полносвязные, свёрточные сети)
- Математическая статистика
- Линейная алгебра, математический анализ
- Дискретная математика

Python3

- Математика (numpy)
- Алгоритмы машинного обучения (sklearn, Catboost)
- Визуализация (pandas, matplotlib, seaborn)
- Глубинное обучение (keras, tensorflow)

Что-то ещё

- Google Colab
- Jupyter Notebook
- \LaTeX
- Linux (Ubuntu, Alpine)
- C/C++, Go
- SQL (Postgres)
- Docker, docker-compose
- git

Другое

- Английский Upper Intermediate, читаю техническую литературу