



Лукьянчикова Ирина Игоревна

Data-Scientist

Навыки:

Hard skills:

- Python, C\C++, Java, SQL
- NumPy, Pandas, SciPy, TensorFlow, Keras, Scikit-learn, Matplotlib, Seaborn
- Линейная алгебра, математический и функциональный анализ, теория вероятностей и мат. статистика, др.

Soft skills:

- Быстрая обучаемость
- Лидерские качества
- Эмоциональный интеллект

Образование:

Учебное заведение: Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Факультет: Институт информационных и вычислительных технологий

Специальность: Прикладная математика и информатика (Мат. моделирование)

Период обучения: 2021- 2025

О себе: Участвовала в олимпиадах по программированию и математике.

В свободное время люблю решать задачи на LeetCode и RunCode.

Контактная информация:

Электронная почта:

irina0811.ml@gmail.com

Номер телефона:

+7 (903) 877 - 86 - 87

Соц. сети:

<https://vk.com/Irishkal>

<https://t.me/Iriskal>

Опыт работы:

Data-Scientist в IT-компании “НОРБИТ” (1,5 года)

Обязанности:

- Разработка и внедрение моделей машинного обучения для задач классификации и регрессии.
- Сбор, обработка и анализ больших данных для подготовки данных к обучению моделей.
- Проведение экспериментов с различными архитектурами нейронных сетей и методами их оптимизации.
- Сотрудничество с командами разработчиков для интеграции моделей машинного обучения в существующие программные решения.
- Проведение A/B тестирований для оценки эффективности новых моделей и алгоритмов.
- Разработка и поддержка документации для созданных решений и моделей.

Достижения:

- Успешно разработала модель предсказания объемов продаж на следующий год, которая повысила прибыль компании на 10%.
- Оптимизировала процесс обработки данных, что сократило время подготовки данных на 30% и повысило эффективность работы команды.
- Создала и реализовала алгоритм рекомендаций, который увеличил конверсию пользователей на 20% за счет более точного подбора предложений.
- Создала и реализовала алгоритм распознавания фродовых операций, который позволил компании повысить эффективность системы предотвращения мошенничества на 7%.
- Получила положительные отзывы от коллег и руководства за вклад в обучение новых сотрудников, а также за активное участие во внутренних семинарах и конференциях по машинному обучению.

Организация мероприятий (2,5 года)

Обязанности:

- Создание команды и структурирование ее работы
- Проведение обучений и собраний для команды
- Работа с документацией и соблюдение дедлайнов

Достижения:

- Первая, кто создал свою команду, что увеличило объем проделанной работы и ее качество
- Заняла ТОП-1 среди культоргов по итогам работы
- Попала в ТОП-10 в конкурсе “Студенческий Лидер”
- Привлекла много новых активистов и участников, что в 2 раза улучшило качество мероприятий и их численность

Курсы и доп. образование:

- Курс “Алгоритмы машинного обучения” (Stepik)
- Курс “Введение в Data science” (Stepik)
- Тренировки по машинному обучению и алгоритмам (Яндекс)
- Курс лекций и семинаров “Машинное обучение” (МФТИ, Воронцов)