

Афонин Михаил

Москва 

Контакты

 +7 905 475 3138

 mafonin464@gmail.com

 @mesha193

Образование

- Российский химико-технологический университет, Бакалавр. Факультет цифровых технологий и химического инжиниринга. Информационные системы и технологии и Искусственный интеллекта.
 - «Цифровая кафедра» РХТУ им. Д.И. Менделеева профессиональная программа переподготовки «Прикладные инструменты и методы Искусственного интеллекта»
-

Навыки

- Python (pandas, numpy, scikit learn, seaborn, matplotlib, XGBoost, Jupyter Notebook)
- Статистика и ML
- Алгоритмы и структуры данных
- А\Б тесты
- SQL

- Power BI (Дашборды)
 - EXCEL
 - Git
-

Опыт

Специалист по Data Science / Аналитик
ООО «Проэко» | 2023 — 2025.

- Автоматизировал сбор и обработку данных с помощью Python (Pandas, NumPy).
- Проводил А/В тесты для оценки эффективности новых бизнес инициатив и программ.
- Строил дашборды (Power BI) для визуализации ключевых показателей компании для руководства.
- Разрабатывал и внедрял ML-модели (Scikit-learn, XGBoost) для прогнозирования различных экологических параметров.

Также могу выделить коммерческую разработку сайтов, и участие в создании всероссийского образовательного курса на платформе Moodle с интерактивными модулями на базе моего факультета.

О себе

В настоящее время являюсь студентом третьего курса. В университете освоил языки программирования C \ C++, HTML, CSS, JavaScript, SQL. Регулярно практикуюсь в решении алгоритмических задач и имею понимание принципов ООП, структур данных, а также построения прогнозных ML-моделей.

В рамках учебной программы научился составлять математические модели, эффективно работать с данными и применять численные методы. Выполнял проекты по анализу данных, включая поиск взаимосвязей и построение моделей для глубокого анализа.

Имею практический опыт работы с ансамблевыми методами и классическим машинным обучением. Умею грамотно визуализировать данные, делать выводы на основе полученных метрик.

Обладаю огромным желанием развиваться в профессиональном плане, активно работать и изучать новые технологии.