

ФЕДОР САЛЬНИКОВ

Аналитик данных. Москва, Россия

+7(903) 746-44-08 [◇ fbsalnikov@edu.hse.ru](mailto:fbsalnikov@edu.hse.ru) [◇ tr:@casefed](mailto:tr:@casefed)

ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ, Факультет Компьютерных Наук

Сен 2021 - Июнь 2025

Прикладная математика и информатика, 4 курс бакалавриат

НАВЫКИ

Языки программирования	Python, SQL, C++
Технологии и инструменты	Pandas, Numpy, Django, PostgreSQL, Docker, Hadoop
Иностранный язык	Английский B2

ОПЫТ РАБОТЫ

Практикант ЗАО "Медианн-решения". Москва, Россия

Авг 2024 - Сен 2024.

- Спроектировал и реализовал решение задачи дезагрегации предельной трудоёмкости с помощью динамического программирования

Практикант СБЕР "Process Mining". Москва, Россия

Сен 2023 - Окт 2023.

- Работа с библиотекой SberPM. Подготовка данных. Автоматический поиск инсайтов. Решение бизнес-кейса по выявлению неэффективностей процесса

ПРОЕКТЫ

Разработка Телеграм-бота для трекинга привычек и хобби пользователей, 2024. Написан на Python и SQL, с помощью PytelegramBot, Django, Redis, Celery и алгоритма ALS. ([Try it here](#))

Разработка Телеграм-бота для рекомендаций научных статей пользователям, 2023. Написан на Python и SQL, с помощью PytelegramBot, Django, API Elsevier и алгоритма SVD ([Try it here](#))

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Курс МТС: "Введение в платформы данных"

Сен 2024 - Настоящее время

- Изучение ключевых компонент и архитектуры Hadoop, развёртывание. YARN, Hive, Kafka и Spark
- Изучение инструментов бизнес-аналитики (BI), применение для анализа и визуализации данных

Курс "Анализ данных и Машинное обучение"

Окт 2024 - Настоящее время

- Работа с библиотеками Pandas, Numpy, Seaborn, Matplotlib. Подготовка данных(очистка, скалирование)
- Оценка качества моделей, Grid Search, кросс-валидация
- Изучение моделей ML: Линейные, k-NN, RandomForest, Градиентный бустинг(CatBoost, XGBoost)

Курс СБЕР "Process Mining"

Янв 2024 - Июнь 2024

- Работа с платформой SberPM. Изучение типовых неэффективностей, метрик их идентификации
- Работа с графом процесса в платформе. Поиск аномалий, автоматический поиск инсайтов, AutoML

Курс от Яков и Партнёры(бывш. McKinsey) "Управленческое консультирование для решения бизнес-задач"

Сен 2023 - Дек 2023

- Изучение навыков, необходимых для управленческого консультирования. Решение бизнес-кейсов

Курс "Алгоритмы и структуры данных"

Сен 2022 - Окт 2023

- Сортировки, динамическое программирование, задача о рюкзаке, жадные алгоритмы
- Обход в глубину, ширину, алгоритмы Дейкстры, Форда-Беллмана и Флойда, префиксные суммы
- Разреженные таблицы, LCA, префикс-функция, алгоритмы сжатия и кодирования, оптимизация перебора