



Александр Семенюк

Телефон: +375 29 297 43 00

Email: asemenyuk91@gmail.com

Telegram: @asemenyuk91

Город проживания: Гродно, РБ

Дата Рождения: 30.10.1991

GitHub: <https://github.com/AlexanderSemeniuk/portfolio>

Аналитик данных/Data Scientist

Стек

- Python
- Pandas, Sklearn, Numpy, Pyspark
- Catboost, Lightgbm, Xgboost
- Matplotlib, Seaborn, Plotly
- YData Profiling, LightAutoML
- FastApi, Grafana, AirFlow
- Работаю с системами контроля версий (Git)
- ChatGPT
- SQL(SQLite)
- Power BI
- Excel
- GA, Яндекс метрика
- Docker
- Power Query
- Сводные таблицы
- Парсинг данных по api

Навыки

- Провожу Бриф заказчика:
 - анализирую потребности
 - уточняю цели
 - формирую требования;
- Загружаю данные из разных источников(файлы, БД, api);
- Провожу разведочный анализ данных (EDA) :
 - проверяю данные на корректность и полноту
 - чищу данные
 - заполняю пропуски разными способами
 - работаю с выбросами и аномалиями
 - определяю взаимосвязи, исследую основные характеристики
 - feature engineering
 - готовлю данные для ML(оhe, labelenc, standartsc, minmaxsc ...)
 - визуализирую данные;

- Генерирую и проверяю гипотезы(АБ тест, Бутстрэп);
- Строю модели машинного обучения (Modeling):
 - выбор метрик
 - обучение и тестирование модели
 - работа с фичами
 - подбор гиперпараметров модели
 - автоматизированный pipeline;
- Оцениваю готовую модель (Evaluation):
 - кросс-валидация
 - оценка метрик
 - выбор наилучшей модели;
- Упаковываю модель Deployment*:
 - сериализация модели
 - развертывание модели
 - мониторинг работы модели;
- Строю дашборды;
- Провожу сегментацию и кластерный анализ;
- Делаю когортный анализ;
- Считаю метрики(продуктовые, маркетинговые, продажи);
- Ищу инсайты и зоны роста продукта;
- Презентую результаты исследований;
-

Обо мне

Опытный специалист с 8-летним стажем(все 8 удаленный формат работы) в финансовом секторе, и 3х летним опытом анализа в с/х организации.

Обладаю навыками в области межличностных отношений и эмоционального интеллекта, что позволяет мне эффективно взаимодействовать с коллегами, клиентами и заинтересованными сторонами. Мое умение находить общий язык и создавать продуктивные рабочие отношения способствует успешному выполнению проектов и достижению общих целей.

Стрессоустойчивость прокачана, что позволяет оставаться на связи с партнерами 24/7 и отвечать на различные, временами очевидные вопросы.

С удовольствием анализирую и перенимаю релевантный опыт у коллег, а также делюсь своим. К слову, умею профессионально обучать людей(окончил курсы Бизнес тренера в 2019г.), чем активно пользуюсь в нынешней работе.

Имею успешный опыт в продажах банковских продуктов и взаимодействия с различными бизнесами.

Так же имею успешный 4-х летний опыт публичных выступлений и продаж на презентациях.

Достаточно быстро обучаюсь. Уделяю обучению 25-30 часов в неделю.

Успешно завершил курсы по Data Science и продуктовой аналитике в Skillbox, приобретя глубокие знания и навыки в области анализа данных и Machine Learning, а также в продуктовой аналитике.

Математические способности и умение проводить анализ данных позволяют мне эффективно находить инсайты и решения, способствующие развитию бизнеса(в 2017г. получил аттестат Антикризисного управляющего).

Готов применить свой аналитический опыт и образование в области Data Science для решения сложных задач и оказания поддержки в принятии бизнес-решений.

Также продолжаю профессионально развиваться, в этом году планирую завершить следующие курсы в Skillbox:

- Machine Learning Advanced*
- Data Engineer junior*
- Основы статистики и теории вероятностей для Data Science Advanced*

На платформе STEPIC:

- Нейронные сети и компьютерное зрение*
- Практический курс по маркетингу от EvilUnion
- Курс по АБ тестированию сайта

Углубить знания по фреймворкам:

- Spark/ PySpark
- MLFlow, Airflow, Grafana
- OpenCV, -Pillow, -Scikit-image

Углубить знания в:

- SQL (оконные функции, case, запросы с параметрами, циклы)
- PostgreSQL
- OracleSQL

Углубить знания в GA и Яндекс Метрика.

