

# Ляра Максим

 maxlyara1 |  @maxlyara1 |  maks.lyara@gmail.com |  +7 (911) 960 08 66

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

### РАНХИГС при Президенте РФ, бакалавриат

3 курс

Институт экономики, математики и информационных технологий. Отделение экономики.  
Образовательная программа "Цифровая экономика". GPA: 4.3/5.0

## НАВЫКИ

---

Python (statsmodels, sklearn, Catboost, PyTorch, XGBoost, shap),  
SQL (Агрегатные и оконные функции, вложенные запросы, CTE);  
ClickHouse;  
знание Линейной алгебры, Теории вероятности, Математической статистики, Эконометрики;  
умение проводить А/В тесты, знание метрик оффлайн ритейла, продуктовых метрик;  
Понимание того, как с помощью данных можно достичь определённых бизнес-целей;  
Английский - Upper-Intermediate (B2).

## ОПЫТ РАБОТЫ 7 МЕСЯЦЕВ

---

### Intern Business Perfomance Analyst, Mars L.L.C

Декабрь 2023 - настоящее время

- Создание отчётов и их автоматизация с помощью Python
- Проведение и анализ тестов, касающихся использования различных стратегий целеполагания для партнёров (сотрудники, дистрибьюторы, мерчендайзинговые агентства)
- Постановка целей, удовлетворяющих стратегии компании, по разным метрикам для партнёров
- Анализ временных рядов метрик и их прогнозирование с применением методов машинного обучения: LSTM, Prophet, Auto ARIMA

### Аналитик приёмной комиссии, РАНХиГС

Июнь 2023 - Сентябрь 2023

- Анализ конкурсной ситуации с использованием Excel, Python
- Создание чат-бота в группе ВКонтакте для абитуриентов, с использованием Python - VK Api

## ПРОЕКТЫ

---

### Прогнозирование прироста вкладов физических лиц - кейс

Весна 2024 - [Ссылка](#)

Хакатон от Альфа Банка на тему прогнозирования продуктового кластера юридического лица на горизонте 12 месяцев. Как результат - ROC-AUC=0.901. Подробное описание задачи, решение и презентация находятся в репозитории по ссылке справа.

### Решение хакатона на тему А/В тестирования

Осень 2023 - [Ссылка](#)

Проанализировал результаты А/В теста, где сравнивался средний эффект маркетинговых метрик - Cost per click (CPC), Cost per view (CPV) между двумя группами: Пользователи, к которым была применена модель "Средняя Ставка" или же "Максимальная Ставка"

### Чат-бот ВКонтакте для группы абитуриентов РАНХиГС

Лето 2023 - [Ссылка](#)

Чат-бот ВКонтакте (Python+VK Api) предоставляет абитуриентам Отделения экономики РАНХиГС информацию об образовательных программах, визуализацию конкурсной ситуации, предсказание балла, с которым абитуриенты могут пройти на программу. Конкурсные списки абитуриентов ВУЗа автоматизированно загружаются с сайта РАНХиГС с помощью скрапинга (парсинга) и обрабатываются. В окончательной версии (неопубликованной) у абитуриента есть возможность задать вопрос, настроена система уведомления об этих вопросах, ошибках, оптимизирован код, добавлены новые функции.