

# Ляра Максим

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

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

### РАНХИГС при Президенте РФ, бакалавриат

2 курс

Институт экономики, математики и информационных технологий.  
Образовательная программа "Цифровая экономика". GPA: 4.4/5.0

## НАВЫКИ

---

**Hard skills** Python (data analysis, ML), SQL, MS Excel, MS PowerPoint, R language, ClickHouse; знание Линейной алгебры, Теории вероятности, Математической статистики

**Soft skills** С легкостью и интересом осваиваю новые инструменты для работы. Развита эмпатия. Коммуникабелен. Развита деловая письменная речь.

## ПРОЕКТЫ

---

### Чат-бот ВКонтакте для группы абитуриентов РАНХиГС

Лето 2023 - [Ссылка](#)

Чат-бот ВКонтакте, который 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 ошибках, оптимизирован код, добавлены новые функции.

### Прогнозирование прироста вкладов физических лиц - кейс

Лето 2023 - [Ссылка](#)

Кейс задание на позицию Junior Data Scientist по прогнозированию прироста вкладов физических лиц, выполненное с использованием различных библиотек машинного обучения

### Прогнозирование оценки за зачёт по микроэкономике

Весна 2023 - [Ссылка](#)

Анализ оценок за контрольные работы, зачёт по микроэкономике, а также прогнозирование оценки за зачёт с помощью библиотеки машинного обучения Catboost

### Прогнозирование спроса на товар с помощью машинного обучения

Зима 2022 - [Ссылка](#)

Использовал Prophet - библиотеку машинного обучения для анализа временных рядов и, собрав, обработав информацию из Google Trends и Яндекс Wordstat, спрогнозировал и визуализировал предположительное количество поисковых запросов на следующий год по определенному Google/Яндекс запросу. Эти данные можно применять для прогнозирования спроса на товар

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

---

Исследования в области продуктового анализа

Анализ данных и Машинное обучение