


# Темирлан Нарембеков

 [TemirlanNarembekov](#) |  [Темирлан Нарембеков](#) |  [HeadHunter](#)  [@FountainEww](#) |  [tnarembekov0212@gmail.com](mailto:tnarembekov0212@gmail.com) |  [7-\(700\)-271-77-18, +7-\(916\)-964-2583](tel:+77777777777)

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

23 года, Гражданство Республики Казахстан, город Астана.

**Специализация:** Математическая статистика, прикладная статистика, анализ данных, Машинное обучение, Data Science, Python-разработка.

**Желаемая должность:** Специалист по анализу данных на Python, Data Science стажёр.

**Занятость:** Полная занятость

## ОБРАЗОВАНИЕ

2021 - 2025 Механико-Математический факультет, Казахстанский филиал Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова

## ОПЫТ РАБОТЫ

### АО "KOREM" (Стажировка)

Июль 2024 - Август 2024

Математик-программист и статистический анализ

-Занимался составлением иерархии в принципах компании, которая обеспечила бы оптимальное составление пар Кредитор-Дебитор по задолженностям(т.е. сохранение денег клиентов за счет снижения транзакций и лишних переводов средств).

-Работал с совместной целевой функцией и находил весовые коэффициенты принципов которые её минимизируют используя линейное программирование на Python

Обрабатывал данные в excel.

Подробнее о проделанной работе:[Составление пар\(http://bit.ly/406fOW9\)](http://bit.ly/406fOW9).

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ОПЫТ И ПРОЕКТЫ

### Курсовая работа "Исследование ценовых рядов на основании Математической Статистики и Теории Вероятностей"

#### 1) Работа(<https://bit.ly/4hAul3e>)

-Здесь я исследую ряд доходностей тенге на случайность и исследую его распределение, проверяю различные статистические гипотезы, такие как критерий Вальда-Вольфовица, тест Шапиро-Уилка на нормальность(предварительно рассмотрев гистограмму на наличие выбросов), тест Колмогорова-Смирнова и тест на стационарность Дики-Фуллера.

-Также рассматриваю модель линейной регрессии и модель Фурье, находя коэффициенты методом наименьших квадратов и затем проверяя их на статистическую значимость; применяю библиотеки statsmodels, scipy.stats, pandas,numpy.

#### 2) Необходимые для этого анализ и обработка данных на Python

### Разработка Численных Методов на C/C++:

Репозиторий [GitHub](#)

- [Нахождение обратных матриц методом Жордана](#) и соответствующие POSIX и MPI распараллеливания.
- [Нахождение собственных значений матрицы методом вращений.](#)

- [Приближение функций одной и нескольких переменных кусочной интерполяцией кубическими многочленами.](#)

**Составление иерархии принципов, по которым формируются пары Кредитор-Дебитор:**

1) [Составление пар](#)

Использую теорию Оптимального управления и Вариационного исчисления, а так же линейное программирование на Python для минимизации расходов клиентов, вычисляю весовые коэффициенты соответствующие принципам и составляю иерархию по значениям.

## ЗНАНИЯ И НАВЫКИ

---

**Математическая статистика, Теория вероятностей и случайных процессов**

Статистический анализ; Прослушан и сдан на отлично спецкурс профессора кафедры Теории Вероятностей Мехмата МГУ А.В.Булинского "Методы статистического анализа данных".

**Математический анализ и линейная алгебра**

**Python**

Знание библиотек Pandas, NumPy, Math, SciPy, Statsmodels.

**основы PyTorch**

**SQL**

**C/C++**

**Английский язык**

уровень C1, IELTS 7.0