

# Нуркыял Алмазова

## ЖЕЛАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ



Стажер python-разработчик

## ОБРАЗОВАНИЕ



### НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ» 2023 - 2025

Магистр. Институт Интеллектуальных Кибернетических Систем.  
Программная инженерия и большие данные

GPA: 4,25 из 5

### НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ» 2019 - 2023

Бакалавр. Институт Ядерной Физики и Технологий.  
Теоретическая и экспериментальная физика ядерных реакторов

GPA: 4,12 из 5

## ОПЫТ РАБОТЫ



### ЛИЦЕЙ 1523 10/2023 - НАСТ. ВРЕМЯ

Учитель информатики.

— Обучаю школьников программированию на C++ и Python.

### ЭНИКО ТСО НИЯУ МИФИ 09/2022 - 01/2023

Стажер.

— Разработка тренажеров для подготовки персонала в области  
атомной энергетики для реакторов ВВЭР 1200

## ДОСТИЖЕНИЯ



### ПОБЕДИТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЫ OPEN DOORS 2023

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



### ОСНОВЫ НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ

Изучала поведение нейтронов в активной зоне реактора и  
решала задачи на нахождение эффективного коэффициента  
размножения и реактивности реактора на Python



## КОНТАКТЫ

+7 903 176-83-95

nurkiyalalmazova@gmail.com

Москва

Nurkyial



## О СЕБЕ

Возраст: 23

Гражданство: Кыргызстан

Личные качества:

- математический склад ума;
- умение быстро обучаться;
- умение работать в команде;
- дисциплинированность;
- желание совершенствоваться и развиваться



## ЯЗЫКИ

Английский

Сдавала TOEFL и SAT

Русский

Свободно

Турецкий

Свободно

Кыргызский

Родной

### РАЗРАБОТКА ГЕНЕРАТОРА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ДЛЯ СДАЧИ

Разработала десктопное приложение, целью которого является автоматизация и улучшение процесса формирования индивидуальных планов студентов при переводах между группами и кафедрами. Использовала Python, PyQt, Qt Designer и библиотеки pandas, docx.  
[https://github.com/Nurkyial/research\\_work/tree/master](https://github.com/Nurkyial/research_work/tree/master)

### ОСНОВЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Изучаю основные методы МО такие, как: линейная регрессия, логистическая регрессия, байесовские методы, метод опорных векторов, деревья решения и т.д.

### РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ НИРОВ

В данное время разрабатываю веб-приложение используя фреймворк django, целью которого является обмен документами, которая позволяет студентам и научным руководителям эффективно сотрудничать, а также отслеживать статус их одобрения. <https://github.com/Nurkyial/nir2>

### ОСНОВЫ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ

Решала на Python задачи интерполяции, численного дифференцирования, численного интегрирования и численное решение задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений.



## НАВЫКИ

**Python** Базовые знания библиотек numpy, pandas, sklearn, matplotlib, seaborn, plotly. Фреймворк django, pyqt

**C++**

**SQL** Базовые навыки с postgresql.



## КУРСЫ

### СТЕПІК

"Поколение Python": курс для продвинутых, "Поколение Python": курс для начинающих

### DIGITAL-ЦЕНТР

Введение в машинное обучение и нейронные сети, Основы Linux