# Задорожная Юлия Андреевна

Россия, Москва | +7 909 751 40 21 | j.zadorozhnaya2707@gmail.com | GitHub профиль link

Образование

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Москва

• Бакалавриат программы Прикладная математика и информатика

Сентябрь 2019 -

Средний балл: 4.62/5;

• Кафедра Автоматизации систем и вычислительных комплексов (АСВК)

Сентябрь 2021 -

МБОУ Гимназия №1 Ставропольского края

Светлоград

Средний балл: 5/5, медаль за успехи в учебе

Сентябрь 2008 - Июнь 2019

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» города Ставрополь, Отделение математики

Сентябрь 2017 - Июнь 2019

## Навыки программирования

• Языки программирования: Python; C/C++; Go; SQL; LaTeX.

• Технологии: многопоточное программирование; Qt; Version Control Systems (Git).

## Опыт разработки

#### Опыт работы:

Младший технический специалист (Golang-разработчик), компания МаксимаТелеком

июнь 2022-

### Учебные проекты:

- Разработка Shell на языке С
- Создание и визуализация игры "Шахматы" на С++
- Создание Телеграмм-бота на Python3 для внутренней игры на факульте
- Создание проекта-приложения InGame в качестве совместной разработки на Python3
- Задача, заключающаяся в построении сети управления в SDN сети на Python3
- Пет-проект онлайн магазин с использование Django

#### Рабочие проекты:

- Написания GUI-приложения на Python3 с использованием Tkinter
- Разработка программы на Go с использованием библиотеки GLFW, которая позволяет осматривать со всех сторон 3D изображение, полученное с помощью камеры
- Исследование сетевого captive-протокола при подключении к Wifi в московском метро с использованием логов, отснятых с устройств Apple

## Достижения и пройденные курсы

#### Олимпиады:

осень 2021г

- Changellenge Cup IT 2021 топ 50 из 180 команд
- участник Олимпиады НТИ

#### Пройденные учебные курсы:

Теория вероятностей и математическая статистика; Прикладная Алгебра; Математический анализ; Линейная алгебра; Операционные системы; Дискретная математика; Численные методы; Методы машинного обучения; Компьютерные сети; Основы программирования на Руthon; Системы программирования; Обыкновенные дифференциальные уравнения; Системное программирование; Алгоритмы и алгоритмические языки; Базы данных; Методы машинного обучения; Формальные языки и автоматы; Совместная разработка на Руthon3; Сетевые протоколы в Linux; Методы оптимизации; Математическая логика и логическое программирование; Алгоритмы и структуры данных; Язык SQL (платформа Stepik); Глубокое машинное обучение; Проектирование и программирование на С++; Конструирование компилятор; Разработка программного обеспечения для GNU/Linux; Нейронные сети и компьютерное зрение (плафторма Stepik); Нейронные сети и обработка текстов (платформа Stepik); Разработка веб-приложений на Golang (платформа Stepik);

## Дополнительная информация

## Владение иностранным языком:

Английский язык - Intermediate (B1)

Русский язык - Native

Курсовая работа: Исследование производительности и надежности распределенных контроллеров для ПКС сетей;

Дипломная работа: Исследование и разработка метода прогнозирования ресурсов в облаке;

Научный руководитель: Пашков Василий Николаевич

#### Дополнительный опыт:

• Активная внеучебная деятельность