# Сергеев Иван

Python-разработчик, 24 года, проживаю в Санкт-Петербурге.

Тел: +7 (921) 427-09-28 Telegram: t.me/Sergeevid github.com/seroburomalinoviy

## Опыт работы

### Инженер внедрения • ГК "Цифра"

Разработка сценариев из процессоров Apache NIFI. Создание скриптов для сериализации данных типа JSON. Поддержка продакшн проекта инструментами Docker и docker-compose.

Нояб 2020 - июл 2021

#### Python разработчик · iQutor

Занимаюсь разработкой и поддержкой образовательного онлайн сервиса. Сервис представляет из себя трех телеграм ботов на aiogram под управлением Django 3.2, взаимодействующих с crm и между собой. В мои обязанности входит написание функционала для работы с API, сценарии взаимодействия ботов посредством RabbitMQ.

Март 2022 - наст.время

### Инженер внедрения · 000 "Ультиматек"

Занимаюсь настройкой объектной модели, листами ручного ввода, разработкой сценариев из процессоров Apache NiFi для серилизация данных из Apache Kafka.

Ноябрь 2022 - наст.время

## Python разработчик · Practicum

Cepвиc practicum.com - международный образовательный сервис созданный Яндекс. Занимаюсь автоматизацией процессов и тестированием платформы.

Февраль 2023 - наст.время

# Образование

Сен 2016 - июн 2020

#### Университет ИТМО - Бакалавриат

Программа бакалавриата: "Мехатроника и робототехника". Тема дипломной работы: "Управление катушками индуктивности для создания левитационного эффекта". Победитель всероссийской конференции молодых ученых университета "ИТМО" с темой работы "Исследование

алгоритмов управления катушками индуктивности". Опыт в проектах: "Движущаяся платформа для посадки летающего дрона".

Участник XV всероссийской конференции молодых ученых "Энергия-2020".

Сен 2020 - июн 2022

## Университет ИТМО - Магистратура

Программа магистратуры: "Робототехника и искусственный интеллект".

Тема выпускной квалификационной работы: "Разработка алгоритма на основе методов Лукаса-Канаде и Фарнебака для построения траектории движения объекта в видеопотоке".

## Дополнительные курсы

Курсы пройдены в рамках образовательной программы магистратуры Университета ИТМО

- "Обработка и анализ данных"
- "Введение в машинное обучение"

Powered by CakeResume