

[Look
github](#)[Open
linkedin](#)[Write
telegram](#)

Сергеев Иван

[!\[\]\(e3f8612927870f2e0f9f5989e6dd3064_img.jpg\) Скачать ПДФ](#)

Привет! Хочу денно ночью работать над крутым продуктом.
Ищу интересные и сложные проекты в крутой it-компании.

Опыт работы

Разработчик платформенных тестов

(декабрь 2022 — по наст. время)

TripleTen (Yandex Practicum)

Разработка автоматических тестов для обучающих курсов (библиотека ast, GitHub workflow, unit-tests). Исследование платформенных и контентных проблем связанных с технической реализацией.

Разработка инструментов для команды и бизнеса: парсеры, обработчики данных (в том числе GPT моделями), сервис для автоматической сборки дипломов.

Консультации команды контента и разработчиков по вопросам технического сопровождения студентов.

- DA/DS
- Python Developer
- Back-end Developer (Django)
- Basic SQL
- Java Developer (проверки на платформе реализованы как связка bash + python)

Python back-end разработчик

Фриланс

Разработка и поддержка REST API на Django с применением Django REST Framework (DRF), используя PostgreSQL и Docker.

Разработка микросервиса для интеграции телеграм бота, нейронной сети и RabbitMQ, с использованием PostgreSQL, Redis в качестве кеша и дополнительной базы данных, а также RabbitMQ для обмена сообщениями.

Моя роль включала разработку новых функциональностей и обеспечение надежной работы существующих сервисов, а также участие в проектировании системы с акцентом на производительность и масштабируемость.

Python back-end разработчик (март 2022 — февраль 2023)

iQutor

Поддержка и доработка django-сервиса с ботами на aiogram и asyncio для образовательной онлайн площадки с репетиторами для школьников.

Образование

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург (Университет ИТМО)

Магистр

СУИР, Робототехника и искусственный интеллект

Программа магистратуры: **“Робототехника и искусственный интеллект”**

Тема научно-исследовательской работы: *“Исследование алгоритмов захвата движения”*.

Бакалавр

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”*

Исследовательская работа: *“Движущаяся платформа для посадки летающего дрона”*

Участник XV всероссийской конференции молодых ученых “Энергия-2020”.

Курсы

- Университет ИТМО Openedu, Обработка и анализ данных
- Университет ИТМО Openedu, Введение в машинное обучение

Hosted on GitHub Pages — Theme by [orderedlist](#)