# ИГНАТОВ НИКОЛАЙ

+7(981) 019-24-40 ♦ Санкт-Петербург, Россия

Email: nickigna610@gmail.com Github: https://github.com/\*\*\* LinkedIn: https://www.linkedin.cn/\*\*\*

#### **ОБРАЗОВАНИЕ**

#### ИТМО

Бакалавр 01.03.02 Прикладная математика и информатика

2020-2024

# Релевантные дисцплины

Алгоритмы и структуры данных, Архитектура ЭВМ, Python, Проектирование баз данных, Методы оптимизации, Анализ данных, Machine learning, Методы искуственного интеллекта, Git, Теория вероятности, Математическая статистика, Математический анализ, Линейная алгебра, Дискретная математика

### Дипломная работа

Внедрение в зарплатный проект "Банка Санкт-Петербург" автоматического добавления сотрудников в зарплатный реестр и разделения сотрудников на резидентов и нерезидентов при формировании зарплатной ведомости

### НАВЫКИ

Языки	программирования	Python
-------	------------------	--------

**Технологии** Pandas, Optuna, Jupiter notebook, torch, PostgreSQL, Oracle, SQL, tensorflow,

Optuna, torch, matplotlib, scipy, numpy, scikit-learn, librosa, Git, OOP, SOLID,

Code review

#### ОПЫТ

# Lipt Soft

Фуллстек-разработчик

Санкт-Петербург, Россия Июл 2022 - н.в.

Разработка и сопровождение программного обеспечения (Бэкенд, Фронтенд, Автоматизированное тестирование) для Банка «Санкт-Петербург»

# проекты

Поиск лучших гиперпараметров  $\rightarrow Optuna, Python$ 

Разработка архитектуры свёрточной нейросети  $\rightarrow$  Python, torch

Предсказание текста с помощью LSTM и Марковской цепи  $\rightarrow$  Python, tensorflow

Анализ методов кластеризации  $\rightarrow$  Python, scikit-learn

Реализация и анализ методов выбора признаков  $\rightarrow$  Puthon, scikit-learn

Извлечение и анализ эмбеддингов аудио  $\rightarrow$  Python, tensorflow, librosa, scikit-learn