

# Ибрагимов Петер Ильгизович

---

Middle backend GO developer

Связаться:

- Телеграм: [@teadove](#) (предпочтительно)
- Телефон: +79778725196
- Почта: [peter.ibragimov@gmail.com](mailto:peter.ibragimov@gmail.com)

## Образование

---

2024 НИТУ МИСиС

Бакалавриат Прикладная математика (01.03.04), Кафедра Инженерной кибернетики.

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

### Whoosh

Сервис кикшеринга, whoosh-bike.ru, Москва.

Сентябрь 2021 - н.в.

Бекенд разработчик

### Обязанности

- Go + Python бекенд разработка с использованием
  - Go 1.21: gin, gorm, aws sdk
  - Python 3.10: sqlalchemy, fastapi, pydantic, boto3
- Активное использование инфраструктуры AWS: SQS, Kinesis, Cognito, AWS Lambda, DynamoDB, API Gateway.
- Оптимизация кода, профилирование и оптимизация SQL запросов для PostgreSQL, распил монолитного Java сервиса на микросервисную архитектуру. Разработка высоконагруженных систем.
- Проектирование решение, разработка внутренних решений и корневых модулей-библиотек.
- Деплоймент, настройка через IaC, использование terraform, terragrunt, grafana, aws cloudwatch metrics.
- Создание соглашений о написании кода, написание документации, code review, менторинг младших сотрудников, онбординг, проведение собеседований, приведение новых технологий и практик разработки в команду.

### Достижения

- Разработка с нуля бекенда сервиса лояльности, отвечающего за расчет лояльности пользователей и выдачи им привелегий
- Разработка сервиса для оптимизации поиска самокатов через денормализацию, отдельный кластер СУБД и PostGIS.
- Оптимизация работы высоконагруженного эндпоинта за счет переписывания кода с python на go: потребление памяти уменьшилось в 2 раза, cpu time - 9 раз, время ответа - 10 раз.

## Сертификаты и достижения

---

### 2020

- Работа в команде проекта «Интеллектуальная система распознавания парковочных мест». Обладатель гранта премии «Умник» 2020 года. Задачи и обязанности: Архитектура и разработка бэкенд части проекта (стек Postgresql, Postgis, sqlalchemy, fastapi, graphql).

### 2021

- Победитель в "Хакатон Добра 2.0"
- Победитель (1 место) хакатона Whoosh Mobility Hack
- Победитель (1 место) хакатона CRMHACK, решение проблемы автоматизации оценки качества ведения диалога сотрудником коллцентра, автоматическое создание скриптов разговоров.

### 2023

- [Статья](#) на habr о подходах в разработке на AWS Lambda
- [Доклад](#) на конференции PyCon RU "Как использовать serverless и не наломать дров"

## НАВЫКИ

---

- Языки программирования:
  - Go 1.21
  - Python 3.10
- Базы данных и иная инфраструктура:
  - Postgresql
  - PostGIS
  - DynamoDB
  - Redis
  - Tile38
  - Kafka
  - SQS
- Фреймворки и библиотеки:
  - Go
    - Gin
    - Gorm
    - Zerolog

- Python
  - Fastapi
  - SQLAlchemy
- Опыт работы с Git, Github, Gitlab, Trello, Notion.
- Работа с \*nix-системами, bash скрипты, администрирование linux серверов
- Latex - вёрстка математических текстов.
- Математическое и логическое мышление. Самообучаемость, автономность, сосредоточенность на задаче.
- Языки:
  - Английский язык: B2, IELTS 6.0
  - Русский язык: родной

## Ссылки

- [Github](#)
- [Linkedin](#)
- [Резюме](#)