

## Салимли Айзек | Резюме



- » Статус: Студент бакалавриата (год выпуска 2026), СПбПУ, ИКНК, Математика и компьютерные науки
- » Языки: Русский (носитель), Английский (B2)
- » Навыки: Java (core), Spring Framework, Spring MVC, Hibernate, Spring JPA, Spring JDBC, Concurrency, Maven, Gradle
- » Навыки DS/ML: Python, Numpy, Pandas, YOLO, Scikit-learn, Scikit-image, PyTorch, Matplotlib, Seaborn
- » Прочие навыки: Git, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, Docker, k8s, REST API, MVC, TCP/IP, Алгоритмы и структуры данных, Машинное обучение, Прогнозирование, Методы оптимизации, Теория вероятностей, Мат. статистика, Квантовые вычисления, Дискретная математика, ER-диаграммы, Use cases, BPM, BPMN
- » Другие Я.П.: Haskell, C++, Python, R
- » Интересы: Математика в компьютерных науках, Путешествие, Футбол, Музыка

## » » » О себе

Junior Java-разработчик с сильной математической подготовкой, завершающий обучение по программе бакалавриата "Математика и компьютерные науки" в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого (СПбПУ). Практический опыт работы с Spring Framework, Hibernate и разработкой REST API, дополненный знаниями в области машинного обучения, алгоритмов и систем баз данных. Доказанная способность решать задачи оптимизации (VRP/DVRP) и внедрять решения на основе ИИ с использованием LLM-технологий (LangChain, OpenAI API). Стремлюсь применять математическое моделирование для решения практических задач в разработке ПО и анализе данных. Ищу возможности для профессионального роста в качестве Backend/Java-разработчика и участия в инновационных проектах.

## » » » Опыт работы

'08/24 - 01/26

ML-инженер и Back-end разработчик

TheBloomsBridge



- » Интеграция LLM-модели, обученной на собственных данных, с использованием LangChain и OpenAI API
- » Многофакторный дисперсионный анализ и прогнозирование с помощью регрессионного анализа
- » Разработка полной пользовательской панели управления (dashboard)
- » Решение задач маршрутизации транспорта (VRP) и динамической маршрутизации (DVRP) для водителей доставки
- » Деплой приложения на Firebase

## » » » Образование

Бакалавриат, Математика и компьютерные науки

СПбПУ



- » Тема диплома: Распознавание посторонних объектов на трамвайных путях в реальном времени.
- » Статья: Оптимизация распределения такси на основе динамической VRP.
- » Статья: Безопасность на железной дороге с использованием компьютерного зрения
- » Статья: Автоматизация определения положения "вне игры" с помощью алгоритмов компьютерного зрения