

# Балахнин Сергей

## Backend-разработчик

### Контакты

---

☎: +7-952-265-18-42

✉: sergey-dzr2@yandex.ru

🌐: <http://www.github.com/sergalb>

📌: [http://www.t.me/serg\\_alb](http://www.t.me/serg_alb)

👤: [http://www.vk.com/serg\\_alb](http://www.vk.com/serg_alb)

### Образование

---

Студент 3 курса КТ ИТМО.

Средний балл: 4 / 5

Специализация: прикладная математика и информатика (01.03.02), проходной балл в год поступления - 309/300.

### Дополнительные курсы

---

Совместный курс по машинному обучению от Huawei и лаборатории ИТМО

Период прохождения: 10.2019 - настоящее время

### Опыт работы

---

Стажировка в Тинькофф, проект kassir.ru.

Стек: Java, Kotlin, Spring

Период: 07.2019 - 09.2019

### Ключевые навыки

---

- **Языки программирования.**

Java, Kotlin. В меньшей мере Haskell, python, C++.

- Опыт работы с git
- Знание алгоритмов, структур данных
- Знание теоретических основ многопоточности, практический опыт использования
- Базовые знания в машинном обучении
- web-программирование, spring
- Программирование под android
- Английский язык на уровне чтения документации
- Умею разбираться в больших проектах

### Учебные проекты, достижения

---

- GitHub-репозиторий с ссылками на все учебные проекты <https://github.com/sergalb/itmo>
- Генератор парсеров LALR грамматик (ослабленный аналог antlr)  
Стек: Kotlin, antlr  
Ссылка на проект: <https://github.com/sergalb/ParserGenerator>

- Утилита для поиска данной строки в файлах (аналог grep, с UI)

Стек: C++, QtCreator, Multithreading.

В этом проекте удалось добиться скорости работы, превосходящей grep (за счет предподсчета)

Сылка на проект: <https://github.com/sergalb/cpp-third-term/tree/master/SubstringFinder>

- Учебные android-приложения

Стек: Kotlin, Multithreading, REST

Сылка на проект: <https://github.com/sergalb/android-2019>

- Победы и призерства в школьных математических олимпиадах - "Росатом "Физтех "ОММО "Будущие исследователи - будущее науки"