

# Петров Дамир Петрович

📅 09.06.2001, 19 лет

✉ petrovdamir2235@gmail.com

📖 НИУ ВШЭ, Факультет компьютерных наук, 2019 – 2023

🌐 <https://github.com/0442A403>

🌐 <https://codeforces.com/0442A403>



## Работа и обучение

- 2019 – 2023 📌 **Высшая школа экономики**, факультет компьютерных наук, прикладная математика и информатика.
- 2019 – 2020 📌 **Ассоциация победителей олимпиад**, учитель по олимпиадному программированию
- 2020 – 2021 📌 **Высшая школа экономики**, ассистент курса "Алгоритмы и структуры данных".
- 2020 – н.в. 📌 **Яндекс**, Java Backend стажер-разработчик Алисы

## Навыки

- Языки программирования** 📌 Kotlin, Java, C++, Python, JavaScript, Bash
- Технологии и навыки** 📌 Spring Framework, SQL, алгоритмы и структуры данных, ООП, Git, Android, OpenGL, NodeJS, React, LaTeX, openCV

## Достижения

- 2018 📌 **MiniAICup**, призовое место. <https://github.com/0442A403/AgarIOTactic>.
- 📌 **Когнитивные технологии**, диплом II степени.
- 📌 **Всероссийская командная олимпиада школьников по программированию**, участник финала.
- 2019 📌 **Индивидуальная олимпиада школьников по информатике и программированию**, диплом III степени.
- 📌 **Высшая проба, направление информатика**, диплом I степени.
- 📌 **Чемпионат урала по спортивному командному программированию**, призер.
- 2020 📌 **ICPC**, участник четвертьфинала.

## Мои работы

### Open-source проекты

- 1 **ExplainMe** - платформа для открытых лекций. (2020).  
🔗 <https://github.com/0442A403/ExplainMe>
- 2 **IMAGIC** - утилита для вырезания фона видео в реальном времени. (2020).  
🔗 <https://github.com/Imagic-group/IMAGIC-MAGIC>
- 3 **Rope** - приложение для стилизации фотографии "нитками". (2020).  
🔗 <https://github.com/0442A403/ExplainMe>

- 4 **SyshelperBot** - бот для автоматизации процесса сисадминистрирования. (2020).  
[🔗 https://github.com/0442A403/SyshelperBot](https://github.com/0442A403/SyshelperBot)
- 5 Искусственный интеллект для чемпионата **MiniAICup #4**. (2019).  
[🔗 https://github.com/0442A403/PaperIO](https://github.com/0442A403/PaperIO)
- 6 **YandexGallery** - приложения для просмотра фотографий из Яндекс.Диске пользователя. (2018). [🔗 https://github.com/0442A403/YandexGallery](https://github.com/0442A403/YandexGallery)
- 7 Управление шестиногим роботом **GKGB** прямо из мобильного приложения [<https://github.com/0442A403/GKGB-Controller/> <https://bitbucket.org/0442a403/gkgb/src/master/>]. (2018).
- 8 **TestMan** - онлайн платформа для тестов для Android. (2017).  
[🔗 https://github.com/0442A403/TestMan](https://github.com/0442A403/TestMan)
- 9 Призовая стратегия для чемпионата **MiniAICup #2**. (2017).  
[🔗 https://github.com/0442A403/AgarIOTactic](https://github.com/0442A403/AgarIOTactic)