

Басалов Ярослав

☎ +7(961)260-08-01

✉ BasalovYA@my.msu.ru

📧 [@yabasalov](https://t.me/yabasalov)

🌐 [Marilius](#)

Работа

2023 - 2023	Яндекс - Команда Search as a Service - Backend Разработчик Бэкенд разработка на Python: <ul style="list-style-type: none">• Автоматизации и отладка инфраструктурных компонент SaaS;• Разработка интерфейса взаимодействия с этими инструментами автоматизации на Flask и aiohttp;• Разработка скриптов и вспомогательных микросервисов на Python3;• Интеграция компонент на C++ и Python3 с использованием Cython ;• Портинг Legacy кода с Python2 на Python3.
	Факультет Вычислительной Математики и Кибернетики Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова - Разработчик Разработка на Python: <ul style="list-style-type: none">• Разработка автоматизированной изолированной системы проверки домашних заданий;• Разработка структуры системы;• Имплементация системы публикации результатов проверки на Python3 (Jinja2).
2023 - 2024	Репетитор по математике Репетитор по математике 7–9 класс

Образование

2020 - 2024	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова Факультет вычислительной математики и кибернетики Кафедра автоматизации систем вычислительных комплексов Очная форма обучения, бакалавриат.
----------------	---

Проекты

2023- 2024	Реализация алгоритмов разбиения графов Реализация алгоритмов в рамках научной работы по теме распределения работ по процессорам.
2018	Клиент-серверное приложение Сервер реализован на языке Python3 (Flask, SQLAlchemy); Клиент - на языке Java.
2019	Симулятор движения небесных тел Решение задачи n тел с помощью метода Рунге-Кутты 1-го порядка на Python3 с использованием NumPy

Достижения

- Призёр регионального этапа ВСОШ по информатике
- Победитель первой степени олимпиады ИТМО по информатике
- Хакатон TulaHack - 4 место

Навыки

Языки программирования	Python3, Go, C/C++, NASM
Фреймворки и библиотеки	Flask, asyncio, NumPy
Инструменты	Git, CMake, Docker
Языки	Russian(Native), English(B2)
Прочее	LaTeX