

## Зимняя школа - Программирование для RISC-V



Зимняя школа - Программирование для RISC-V

Сотрудники лаборатории "Технологии программирования Yadro-Политех" и студенты Высшей школы программной инженерии Мороз Даниил, Шерemet Сергей и Черепанов Никита под руководством ассистента Степиной Надежды Олеговны приняли участие в проектной секции от компании YADRO "Зимняя школа - Программирование для RISC-V" (3-8 февраля 2025). Практика проходила в таких городах, как Нижний Новгород, Новосибирск, Минск, Санкт-Петербург.

Подробнее с практикой можно ознакомиться по ссылке: [\[REDACTED\]](#)

К основным тематикам практических работ можно отнести:

- Benchmark для процессора на архитектуре RISC-V
- Методы оптимизации программ для процессоров RISC-V
- llvm-exegesis — поддержка RVV, работа в open-source

Всего было 19 практических секций от различных университетов, таких как: ННГУ им. Лобачевского, НГУ, ИТМО, СПбГУ, БГУИР. В течение недели участники интенсивно работали над сложными задачами в области архитектуры RISC-V, получив ценный практический опыт, который, безусловно, станет важным активом в их будущей карьере.

Фотографии с Зимней школы из разных городов можно посмотреть тут: [\[REDACTED\]](#)

Более подробно о лаборатории "Технологии программирования YADRO-Политех" можно узнать на сайте ВШПИ: [\[REDACTED\]](#)

