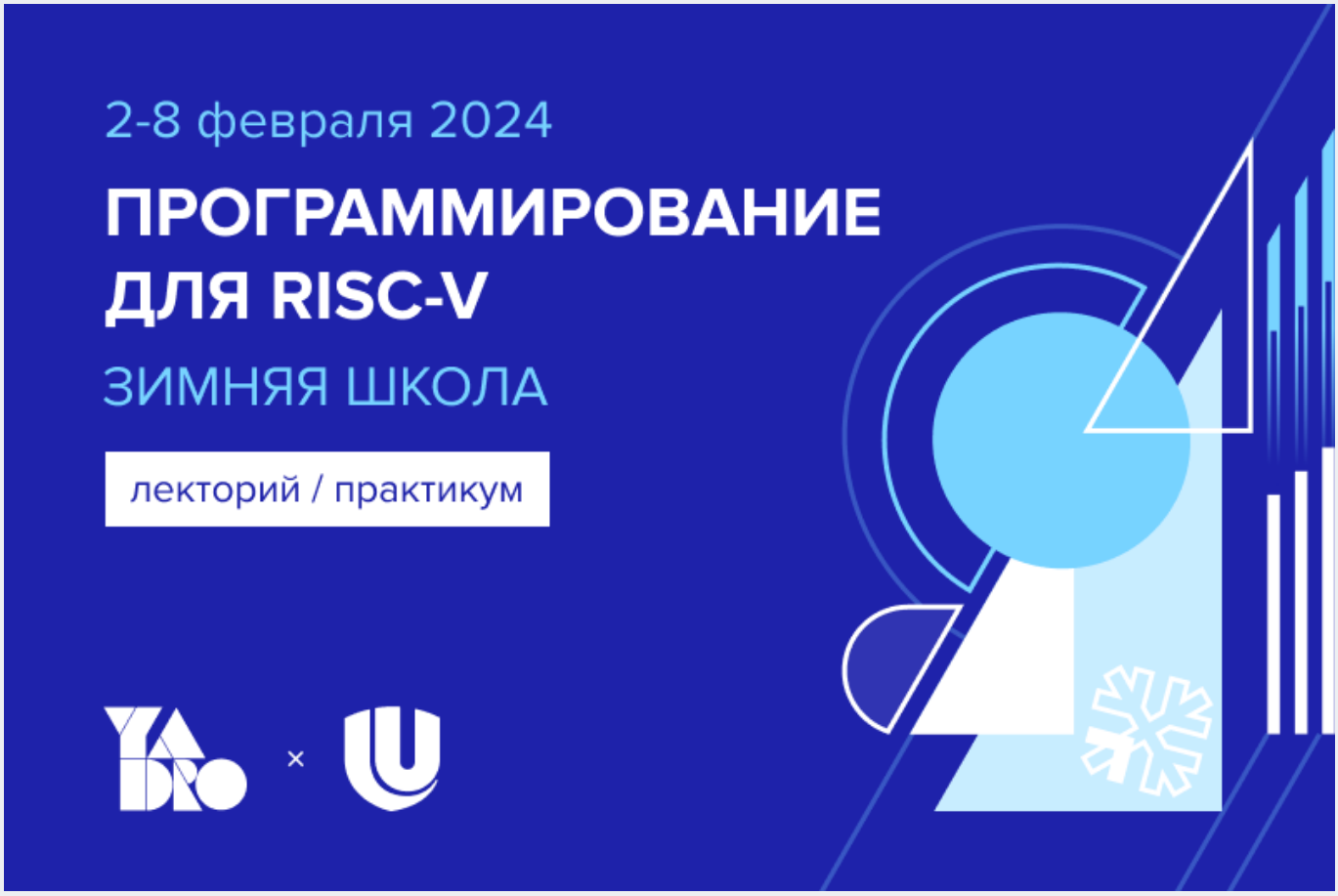
«Программирование для RISC-V» от компании YADRO и Университета Лобачевского



Открыта регистрация на Зимнюю школу «Программирование для RISC-V» от компании YADRO и Университета Лобачевского.

Зимняя школа – это недельный интенсив по программированию от YADRO и ННГУ им. Н.И. Лобачевского, на котором вы познакомитесь с основами разработки и оптимизации программ для современных процессоров, построенных на основе открытой архитектуры RISC-V.

Школа пройдет с 2 по 8 февраля и состоит из двух частей: онлайн-лектория и очной проектной работы. Лекторий открыт для всех желающих, а работа над проектами пройдет в Нижнем Новгороде.

Лекторий

На онлайн-лекциях участники познакомятся с основами разработки для открытой архитектуры RISC-V — перспективной технологии, предназначенной для создания процессоров, микроконтроллеров и разработки ПО. Лекции позволят вам выстроить полноценное представление об архитектуре и ее особенностях: вы начнете с азов, а закончите изучением векторных расширений архитектуры RISC-V и перспективах ее использования для высокопроизводительных вычислений. Материалы подойдут тем, кто знает теорию и хочет делать первые практические шаги в разработке под новую архитектуру.

Проектная работа

Специалисты YADRO подготовили четыре практических задачи для участников школы. Вы разделитесь на группы, за несколько дней выполните полноценный проект и приобретете опыт разработки и оптимизации программного обеспечения под открытую архитектуру RISC-V.

Читайте подробности на сайте и регистрируйтесь на Зимнюю школу до 29 января включительно!