

10 вопросов и ответов, которые помогают быстро понять суть программы DEVBOARDS и конкурса учебно-методических и исследовательских работ для потенциальных участников в 2026 г.

1. Что такое программа DEVBOARDS?

DEVBOARDS — это первая в России программа раннего доступа к архитектуре RISC-V на российских микроконтроллерных отладочных платах. Она дает участникам возможность бесплатно тестировать российские RISC-V-решения и работать с ними на практике.

2. В чем главная цель программы?

Цель программы — помочь инженерам, разработчикам, студентам, преподавателям и исследователям изучать открытую архитектуру RISC-V и создавать на ее базе прототипы устройств и решений.

3. Кто может участвовать в DEVBOARDS?

Любой желающий может подать заявку, заполнив анкету на сайте Альянса. От участников ожидаются активное тестирование технологии, соблюдение правил программы и согласие на публикацию результатов. По итогам рассмотрения заявок оборудование предоставляется бесплатно. Для образовательного конкурса также нужно использовать аппаратное обеспечение, распространяемое в рамках программы DEVBOARDS.

4. На какой базе работает программа?

Программа реализуется исключительно на российских разработках. На 4 этапе в 2026 году — микроконтроллер K1921BG1T от НИИЭТ ПАО Элемент.

5. Что получают участники программы?

Участники бесплатно получают отладочные платы для тестирования, техническую поддержку производителя и закрепленного куратора от Альянса. Также лучшие результаты могут быть опубликованы на ресурсах Альянса и в прессе, призёры и победители получают призы.

6. Какие направления проектов особенно приветствуются?

Среди направлений проектов могут быть разные тематики и изделия - на сайте Альянса есть примеры проектов предыдущих этапов программы DEVBOARDS: АСУТП, умный дом, инфраструктура/ ИТ, транспорт, интернет вещей, робототехника, измерительные приборы, медтехника, бортовые устройства, связь и телекоммуникации. Однако, этими направлениями программа не ограничивается – участник волен сам выбирать тематику и направление, Альянс оценит уровень и профессионализм при подтверждении участия и выдаче платы.

7. Что такое конкурс учебно-методических и исследовательских работ?

Это отдельный конкурс, который впервые проводится в рамках 4-го этапа DEVBOARDS в 2026 году. Его цель — поддержать изучение современных технологий RISC-V и стимулировать внедрение курсов и исследований на базе RISC-V в российских университетах и других учебных заведениях.

8. Кто может участвовать в конкурсе учебно-методических и исследовательских работ?

В конкурсе могут принять участие граждане Российской Федерации - участники программы RISC-V DEVBOARDS. При подаче заявки в программу DEVBOARDS нужно отметить желание участвовать в конкурсе и кратко описать ожидаемые результаты работы.

9. Что можно представить на конкурс?

К рассмотрению принимаются следующие результаты работ:

- Статья или отчёт по результатам исследований
- Учебное пособие
- Презентации к занятиям с комментариями
- Описание практических заданий и лабораторных работ
- Видеокурс
- Материалы для курса повышения квалификации
- Пояснительная записка со ссылками на публично доступные материалы
- Другие варианты представления результатов

10. Какие сроки и критерии оценки?

Заявки на участие в программе DEVBOARDS и конкурсе учебно-методических и исследовательских работ принимаются до 20 мая 2026 года.

Итоговые отчёты по тестированию в рамках DEVBOARDS должны быть представлены до 1 сентября.

Итоговые работы по конкурсу учебно-методических и исследовательских работ ожидаются до 15 октября 2026 года.

Конкурсная комиссия будет оценивать учебно-методические и исследовательские работы по следующим параметрам:

- Актуальность и важность темы
- Новизна
- Значимость результатов
- Законченность работы
- Общее впечатление от работы

Обратная связь:

- по программе DEVBOARDS: t.andreeva@riscv-alliance.ru
- по конкурсу учебно-методических и исследовательских работ: edu@riscv-alliance.ru