

II этап II Республиканской предметной олимпиады  
среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан по  
образовательным программам «Роботы и робототехнические системы»,  
«Робототехнические, интеллектуальные системы и приборостроение» и  
«Робототехнические и интеллектуальные системы»

24-25 апреля 2025 года

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева» приглашает Вас принять участие во II этапе II Республиканской предметной олимпиады (далее РПО) среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан по образовательным программам «Роботы и робототехнические системы», «Робототехнические, интеллектуальные системы и приборостроение», «Робототехнические и интеллектуальные системы» и другим смежным ОП.

Основными целями и задачами РПО являются: стимулирование учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности студентов, раскрытие профессионально-личностного потенциала студентов, их самосознания, творческих способностей, создание условий для самореализации и самоутверждения, воспитание гражданской позиции студентов, отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных студентов, формирование активного профессионального отношения к совершенствованию системы образования.

Олимпиада состоится 24-25 апреля 2025 г. по адресу г. Петропавловск, ул. Пушкина, 86 (Северо-Казахстанский университет имени М. Козыбаева, учебно-лабораторный корпус, аудитория 505).

Во II этапе II Республиканской предметной олимпиады могут принимать участие только студенты высших учебных заведений Республики Казахстан.

В соответствии с Рекомендациями МНиВО РК на основании проведения I этапа конкурсного отбора ОВПО формирует 1 команду, которая должна включать в свой состав не более 3 студентов. Команду в обязательном порядке должен сопровождать руководитель.

II этап II Республиканской предметной олимпиады среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан по образовательной программе «Роботы и робототехнические системы» проводится два тура: I тур – теоретические задания (индивидуальные), II тур – практический кейс (командный).

I тур «Теоретический» проводится в форме тестирования и решения задач по дисциплинам «Программирование C++», «Arduino», «Основы робототехники» и «Механика роботов».

II тур проводится в форме практического кейса по реализации робота, способного следовать по линии.

Рабочие языки РПО – казахский, русский.

Заявки (сканированный вариант) на участие во II этапе II Республиканской предметной олимпиады должны быть направлены на электронную почту [ssmoldahmetov@ku.edu.kz](mailto:ssmoldahmetov@ku.edu.kz) с указанием в теме письма «Наименование ОВПО\_РПО\_заявка» в срок до 15 апреля 2025 г.

- 1) сопроводительное письмо;
  - 2) заявка согласно приложению;
  - 3) выписка из протокола заседания конкурсной комиссии по итогам первого этапа II Республиканской предметной олимпиады;
  - 4) удостоверение личности/паспорт участников олимпиады (копия);
- Оригинал заявки должен быть предоставлен по прибытию.

Все расходы, связанные с участием в олимпиаде (приезд, отъезд, питание, проживание) осуществляются за счет отправляющей стороны. Члены команды должны иметь удостоверение личности и студенческий билет.

Организационный комитет:

НАО «Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева», учебный корпус №4 ауд.403 (г. Петропавловск, ул. Пушкина, 81,

тел.: +7 (7152) 462796, внутренний 2222,

Ответственный за проведение РПО: Молдахметов Саят Сайранович,

сот. тел.: 8(771) 361-68-22 (WA),

E-mail: [ssmoldahmetov@ku.edu.kz](mailto:ssmoldahmetov@ku.edu.kz)