



18.03.2026 № 10-5196/09

На № _____ от _____

Уважаемые коллеги и партнеры!

Уфимский государственный нефтяной технический университет – региональный опорный ВУЗ России, опорный ВУЗ ПАО «Газпром» приглашает принять участие в VIII Международной олимпиаде по основам автоматизации управления в технических системах, организуемой на базе кафедры «Автоматизация, телекоммуникация и метрология» Института цифровых систем, автоматизации и энергетики. Олимпиада охватывает несколько широких областей, таких как теория автоматического управления, технические средства автоматизации (нижнего уровня), технические измерения и приборы, электроника и электротехника, функциональные схемы автоматизации, метрологическое обеспечение средств измерений.

Участие в Олимпиаде бесплатное, оргвзнос не взимается. Язык проведения Олимпиады – русский и английский. Положение и регламент Олимпиады, примеры заданий прошлых лет представлены на официальном сайте olimpiada-atm.ru.

В Олимпиаде могут принять участие студенты бакалавриата, специалитета и магистратуры в соответствии с результатами отборочного тура внутри образовательного учреждения или по результатам личного отбора преподавателями по тематике олимпиады.

Теоретическая часть Олимпиады состоится **14 апреля 2026 года**. Участие осуществляется как в очном, так и в дистанционном (в режиме-online) формате и предусматривает два этапа.

I этап – тестирование в зачёт личного первенства участника по следующим секциям:

- основы автоматизации технологических процессов;
- управление в технических системах;
- искусственный интеллект в области автоматизации производства;
- измерительные и телекоммуникационные системы;
- метрологическое обеспечение измерений;
- технологии smart-city;
- программирование логических контроллеров;
- интеллектуальная сенсорика и робототехника.

Участникам необходимо заполнить регистрационную форму на сайте Олимпиады до **11 апреля 2026 г.**

II этап – решение задачи комплексного проектирования систем автоматизации, включающей разработку схем, алгоритмов управления систем логического типа, выбор и

обоснование технических средств автоматизации. Этап проводится в форме командного зачёта. Рекомендованное количество участников в команде 4-5 человек.

В продолжении Олимпиады **17 апреля 2026 г.** состоится практический тур «Программирование ПЛК» **в очном формате** по адресу г. Уфа, ул. Космонавтов, 1 и предусматривает следующие этапы: разработка и отладка программного обеспечения для функционирования объекта автоматизации; запуск объекта автоматизации; тестирование системы выполнения сценариев. Рекомендованное количество участников в команде для участия в практическом туре 3-4 человека, владеющих языками программирования стандарта МЭК 61131-3.

Участники сами несут расходы на проезд и пребывание в г. Уфа во время проведения Олимпиады.

Просим Вас в срок **до 24 марта** сообщить ФИО и контакты координатора от Вашего университета, ответственного за организационно-техническое сопровождение Олимпиады, на электронную почту: kafedraatpp@mail.ru.

Проректор по учебной работе



А.И. Могучев