



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный  
технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

ул. Молодогвардейская, 244,  
гл. корпус, г. Самара, 443100  
Тел.: (846) 278-43-11, факс (846) 278-44-00  
E-mail: [rector@samgtu.ru](mailto:rector@samgtu.ru)  
ОКПО 02068396, ОГРН 1026301167683,  
ИНН 6315800040, КПП 631601001

17/23 № 08.12.2023  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Уважаемые коллеги!

Сообщаем Вам, что с 26 марта по 29 марта 2024 г. на базе Самарского государственного технического университета будет проходить **III этап Всероссийской студенческой олимпиады «Компьютерные технологии в машиностроении»** (далее – Олимпиада).

**Всероссийская олимпиада будет проводиться в очном формате по номинациям:**

1. CAD-технологии:
  - с использованием программы Компас 17.1;
  - с использованием программы Solid Works 2013;
  - с использованием программы NX 9.
2. САМ-технологии:
  - с использованием программы NX CAM (Версия 9);
3. САЕ-технологии с использованием программы ANSYS 17.2.

В номинации «CAD-технологии», используя выбранную систему автоматизированного проектирования, участник конкурса выполняет 3D-модель сборочной единицы из созданных им деталей, сборочный чертеж и спецификацию сборочной единицы.

В номинации «САМ-технологии» участник конкурса разрабатывает технологию фрезерной и токарной обработки в программе NX CAM Версия 9 по предложенной модели.

В номинации «САЕ-технологии» участник конкурса выполняет инженерный анализ прикладных задач из области машиностроения.

**Участие в олимпиаде платное. Организационный взнос за участие в олимпиаде составляет 2000 руб. с одного участника в одной номинации.**

К участию в олимпиаде приглашаются студенты высших учебных заведений России, независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовой формы. **Количество членов команды – участника в Олимпиаде от вуза – не более 2 человек в каждом программном продукте.** В команду могут быть включены бакалавры, магистранты и специалисты очной формы обучения (возраст 17-25 лет на момент проведения мероприятия). К разработке конкурсных заданий привлекаются представители фирм-производителей отечественных и зарубежных программных продуктов.

Составы команд с указанием номинаций участников должны быть представлены в заявке (форма заявки см. приложение 1, **полное заполнение всех пунктов обязательно**), заверенной

ректором вуза и направленной в оргкомитет не позднее 1 марта 2024 г. по электронной почте [cipi@samgtu.ru](mailto:cipi@samgtu.ru) и [olympiadatmsi@yandex.ru](mailto:olympiadatmsi@yandex.ru).

После получения заявки, вуз организатор направляет вузу-участнику пакет документов (договор, акт, счёт) для оплаты организационного взноса.

Вуз-участник оплачивает организационный взнос по безналичной форме на основании договора и счёта.

**Участники допускаются к участию в ВСО только после предоставления скана подписанного договора и оплаты организационного взноса.**

Командировочные расходы (проживание и питание, оплата билетов) производятся за счёт направляющего вуза.

Размещение участников студенческой олимпиады предусмотрено в профилактории СамГТУ по адресу ул. Революционная, 42.

Ориентировочная стоимость проживания в профилактории в 3-местном номере составляет 550 руб. в сутки с человека, в 2-местном номере - 750 руб. в сутки с человека, в 1-местном номере - 1300 руб. в сутки. Завтрак стоит 300 руб., обед – 350 руб., ужин – 300 руб.

Проезд от железнодорожного вокзала автобусом № 1, 1д, 22, 37 (троллейбусом №4, 12,15) до остановки «Революционная» пересечение улиц Революционной и Московское шоссе.

Студенты-участники олимпиады должны иметь при себе: заявку, паспорт, студенческий билет, справку с места учебы (оригинал).

Место проведения олимпиады: г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 133, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», учебный корпус № 3, ауд. 57, кафедры «Технология машиностроения, станки и инструменты».

Подробнее об условиях участия в олимпиаде можно узнать на сайте СамГТУ: <http://cipi.samgtu.ru/node/33> / Мероприятия / Олимпиады / Всероссийская студенческая олимпиада (ВСО) III тур на базе СамГТУ «Компьютерные технологии в машиностроении».

#### **ПРОГРАММА:**

26 марта 2024 г.	Заезд участников олимпиады.
27 марта 2024 г.	Открытие олимпиады, выполнение олимпиадного задания САД-технологии. Работа жюри: проверка конкурсных работ, подведение итогов.
28 марта 2024 г.	Открытие олимпиады, выполнение олимпиадного задания САМ-технологии, САЕ-технологии. Работа жюри: проверка конкурсных работ, подведение итогов.
29 марта 2024 г.	Работа апелляционной комиссии, награждение победителей, торжественное закрытие олимпиады.

#### **Телефоны для контакта:**

Начальник отдела организации и аналитики Чунихина Елизавета Александровна, тел: 8 (846) 207-57-36, e-mail: [cipi@samgtu.ru](mailto:cipi@samgtu.ru)

Координатор олимпиады - Буланова Екатерина Олеговна, тел. 8 (846) 332-62-95, e-mail: [olympiadatmsi@yandex.ru](mailto:olympiadatmsi@yandex.ru)

Координатор олимпиады по номинациям САД-САМ –Горяинов Дмитрий Сергеевич, тел. 8 (846) 333-52-58, e-mail: [olympiadatmsi@yandex.ru](mailto:olympiadatmsi@yandex.ru)

Координатор олимпиады по номинации САЕ - Адеянов Игорь Евгеньевич, тел. 8 (846) 333-50-65, e-mail: [adigorev@gmail.com](mailto:adigorev@gmail.com).

Мы будем рады видеть Вас!

Проректор по интеграционным проектам



А.В. Еремин