

Министерство науки, высшего образования и научно-технологического развития
Омской области
Научно-технический центр «АПМ»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД

Н.А. Прокудина

сентябрь 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

*о проведении регионального этапа Всероссийской студенческой олимпиады
«Инженерный анализ»*

Основание для проведения олимпиады: план ОмГТУ по проведению студенческих и школьных олимпиад в сентябре-декабре 2025 г.

Цели и задачи олимпиады:

Содействие подготовке высококвалифицированных инженерных кадров, способных обеспечить технологический суверенитет и конкурентоспособность России.

Выявление талантливых учащихся, развитие их творческого мышления и инженерных навыков.

Внедрение в образовательный процесс общеинженерных и специальных дисциплин современных CAD/CAE/PDM-систем.

Приобретение обучающимися компетенций в использовании современных CAD/CAE/PDM-систем.

Организаторы олимпиады:

- Министерство науки, высшего образования и научно-технологического развития Омской области;
- Научно-технический центр «АПМ»;
- ОмГТУ.

Сроки проведения: 30 октября 2025 года.

Место проведения: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, (главный корпус) компьютерные классы.

Участники олимпиады: от каждого учреждения направляется 1 команда не более 5 человек. Возможно участие второй команды вне зачета. В команду могут быть включены студенты высших и средних профессиональных учебных заведений очной формы обучения всех курсов (17-25 лет на момент проведения мероприятия).

Количество и персоналии участников соревнований по каждой олимпиаде должны быть оговорены заранее в заявке на участие (Приложение 1) в установленный организационным комитетом срок **не позднее 25 октября 2025 г.**

Финансирование: Финансирование подготовки и проведения регионального этапа Всероссийской студенческой олимпиады осуществляется согласно утвержденной смете.

Описание задания олимпиады:

Соревнование проводится в личном зачете. Участникам раздаются индивидуальные задания, состоящие из чертежа (эскиза) конструкции, условия задачи и формулировка самого задания. Задание выполняется с использованием модулей CAD/CAE/PDM-системы APM WinMachine.

Время выполнения задания – 4 часа.

Жюри:

В состав жюри олимпиады входят ведущие специалисты:

- промышленных предприятий и организаций;
- профильных кафедр ОмГТУ и других учебных заведений.

Подведение итогов и награждение победителей:

Жюри оценивает выступление каждого участника и присуждает три призовых места. Победители и призёры награждаются дипломами Министерства науки, высшего образования и научно-технологического развития Омской области и призами от спонсоров олимпиады.

График проведения олимпиады:

30 октября 2025 г.

9.30-9.45 – Регистрация участников олимпиады (Г-337).

9.45-10.00 – Открытие олимпиады.

10.00-14.00 – Выполнение задания.

14.00-17.00 – Работа жюри олимпиады.

17.00-17.30 – Объявление результатов олимпиады.

Адрес Оргкомитета: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, Центр реализации образовательных проектов (Главный корпус, ауд. Г-335), адрес электронной почты: **citolimp@mail.ru**, тел./факс: (3812) 65-06-43.

Начальник ЦРОП

Доцент кафедры «Машиноведение»



М.С. Князева

М.А. Федорова

Приложение 1**ЗАЯВКА**

на участие в региональном этапе Всероссийской студенческой олимпиады

«Инженерный анализ»

30.10.2025

№	Фамилия	Имя	Отчество	Контактные данные	Дата рождения	Полное наименование учебного заведения	Курс
1							
2							
3							
4							
5							