

Министерство образования Омской области

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Омский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по О

«14» октября 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального этапа Всероссийской студенческой олимпиады  
«Инженерный анализ»

**Основание для проведения олимпиады:** план ОмГТУ по проведению студенческих и школьных олимпиад на базе ЦИТ в сентябре-декабре 2021 г.

**Цели и задачи олимпиады:**

Повышение уровня творческой активности и качества подготовки студентов по инженерным дисциплинам.

Внедрение в образовательный процесс общеинженерных дисциплин новых информационных технологий и современных CAD/CAE/PDM -систем.

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

**Организаторы олимпиады:**

- Министерство образования Омской области;
- ОмГТУ.

**Сроки проведения:** 29 октября 2021 года.

**Место проведения:** 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, централизованные 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 в установленный организационным комитетом срок **не позднее 27 октября 2021 г.** Форма заявки приведена в *Приложении 1*.

**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:

- Министерства образования Омской области;
- промышленных предприятий и организаций региона;
- 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 Министерством образования Омской области и призами от спонсоров олимпиады.

**График проведения олимпиады:**

**29 октября 2021 г. (среда)**

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

9.45-10.00 – Открытие олимпиады.

10.00-14.00 – Выполнение задания.

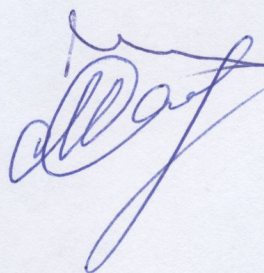
14.00-17.00 – Работа жюри олимпиады.

17.00-17.30 – объявление результатов олимпиады.

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

Помощник проректора по ОД

Доцент кафедры «Машиноведение»



С.П. Шамец

М.А. Фёдорова

Приложение 1ЗАЯВКА

на участие в региональном этапе Всероссийской студенческой олимпиады

Инженерный анализ 29.10.2021

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