

Министерство образования Омской области

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ОмГТУ

«12» сентября 2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

***о проведении регионального этапа Всероссийской студенческой олимпиады
«Геометрическое моделирование»***

Основание для проведения олимпиады: план ОмГТУ по проведению студенческих и школьных олимпиад на базе ЦИТ в сентябре-декабре 2018 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/CAM/CAE/PDM-систем.

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

Организаторы олимпиады:

- Министерство образования Омской области;
- ОмГТУ.

Сроки проведения: 23 октября 2018 года.

Место проведения: 644050, г. Омск, пр. Мира, 11, ОмГТУ, компьютерные классы Центра информационных технологий.

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 (форма заявки в Приложении 1) в установленный организационным комитетом срок **не позднее 20 октября 2018 г.**

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

Описание задания олимпиады:

Соревнования проводятся в личном зачете. Участникам раздаются индивидуальные задания, состоящие из чертежа детали. Задание заключается в создании 3D модели указанной детали и оформлении с нее рабочего чертежа по ГОСТ. 3D модель и чертеж детали выполняются в одной из предложенных САД-систем: КОМПАС, T-FLEX CAD, SolidWorks.

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 Министерством образования Омской области и призами от спонсоров олимпиады.

График проведения олимпиады:**23 октября 2018 г. (вторник)**

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 информационных технологий (Главный корпус, ауд. Г-335), адрес электронной почты: citolimp@mail.ru, тел./факс: (3812) 65-22-17.

Проректор по учебной работе

А.В. Мышляцев

Начальник ЦИТ

С.П. Шамец

