



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем студентов ВУЗов принять участие в Открытой интернет-олимпиаде «Начертательная геометрия в САПР», которая состоится **9 декабря 2021 г.** на базе ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет» (ИГЭУ). Олимпиада проводится дистанционно.

Олимпиада является состязанием в области моделирования в САД-системах (AutoCAD, Компас 3D) и начертательной геометрии.

В Олимпиаде могут принимать участие студенты 1-2 курсов высших учебных заведений (ВУЗов).

Олимпиада является индивидуальным состязанием, победители определяются в личном первенстве.

Организационный взнос от участников не предусмотрен.

Регистрация участников Олимпиады проводится в on-line режиме. Для участия в Олимпиаде необходимо пройти процедуру регистрации.

Регистрация будет открыта до **8.12.2021 г.** включительно.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ЗАЯВКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ

[ЗДЕСЬ](#)

ПРОГРАММА

1	Регистрация участников	до 8 декабря 2021 г. включительно
2	Рассылка заданий зарегистрированным участникам	9 декабря 2021 г.
3	Выполнение задания Олимпиады	с 17.00 до 20.00 ч. 9 декабря 2021 г.
4	Отправка результатов в Оргкомитет Олимпиады	до 20.15 ч. 9 декабря 2021 г.
5	Проверка заданий и подведение итогов	с 10 декабря по 15 декабря 2021 г.
6	Официальное объявление результатов	15 декабря 2021 г.
Контактный e-mail		olimp.cad@mail.ru

В день открытия Олимпиады (**9 декабря**) на электронный адрес, указанный участником при регистрации, будет выслано индивидуальное задание и инструкция по их выполнению и оформлению. Индивидуальное задание включает 2 задачи.



№ задачи	Условия задачи	Максимальное количество баллов
1	Построить усеченную поверхность вращения. Определить натуральную величину и характеристики сечения. Задание включает построение 3D модели, ассоциативного чертежа (виды, аксонометрия и сечение) на формате А3.	50
2	Построить точки пересечения прямой с поверхностью вращения. Определить натуральную величину расстояния между точками пересечения. Задание включает построение 3D модели, ассоциативного чертежа (виды, аксонометрия и сечение) на формате А3.	50
Итого		100

На выполнение задания дается три часа (с **17.00** до **20.00**).

В срок **до 20.15 ч. 9 декабря** участник должен отправить выполненное задание в адрес Оргкомитета олимпиады olimp.cad@mail.ru. После окончания срока работы не принимаются. Работы, выполненные с нарушением требований по оформлению, также не рассматриваются.

Оценку проводит Жюри Олимпиады на совместном заседании с Рабочей группой Оргкомитета Олимпиады. Результаты оценки заносятся в протокол и заверяется председателем Жюри. Апелляции не принимаются.

Результаты Олимпиады будут размещены на сайте <http://ispu.ru> и странице Организатора Олимпиады https://vk.com/graphics_18 не позднее **15 декабря 2021 г.**