



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем студентов ВУЗов принять участие в Открытой интернет-олимпиаде «Начертательная геометрия в САПР», которая состоится **14-15 апреля 2020 г.** на базе кафедры «Конструирование и Графика» 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 1-4 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 **12.04.2020 г.** включительно.

Каждый участник должен выслать на e-mail [olimp.cad@mail.ru](mailto:olimp.cad@mail.ru) заполненную регистрационную заявку, в теме письма указать «ОЛИМПИАДА».

В день открытия Олимпиады (**14 апреля**) на электронный адрес, указанный участником при регистрации, будет выслано индивидуальное задание и инструкция по их выполнению и оформлению. Индивидуальное задание включает 4 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.	25
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.	25
3	Построить пересечение поверхностей вращения. Задание включает построение 3D модели, ассоциативного чертежа (виды, аксонометрия) на формате А3.	25
4	Выполнить комплексное сечение. Задание включает построение 3D модели, ассоциативного чертежа (виды, комплексное сечение) на формате А3.	25
Итого		100



На выполнение задания дается два календарных дня, включая день открытия Олимпиады (с **14.04.2020 г.** по **15.04.2020 г.**).

В срок **до 21.00 ч. 15.04.2020 г.** участник должен отправить выполненное задание в адрес Оргкомитета олимпиады [olimp.cad@mail.ru](mailto:olimp.cad@mail.ru). После окончания срока работы не принимаются. Работы, выполненные с нарушением требований по оформлению, также не рассматриваются.

Оценка выполненных заданий проводится не позднее 7-ми календарных дней со дня окончания Олимпиады. Оценка проводится 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](https://vk.com/graphics_18) не позднее **22 апреля 2020 г.**

## ПРОГРАММА

1	Регистрация участников	до 12 апреля 2020 г. включительно
2	Рассылка заданий зарегистрированным участникам	14 апреля 2020 г.
3	Выполнение задания Олимпиады	с 14 апреля по 15 апреля 2020 г.
4	Отправка результатов в Оргкомитет Олимпиады	до 21.00 ч. 15 апреля 2020 г.
5	Проверка заданий и подведение итогов	с 16 апреля по 22 апреля 2020 г.
6	Официальное объявление результатов	22 апреля 2020 г.
Контактный e-mail		<a href="mailto:olimp.cad@mail.ru">olimp.cad@mail.ru</a>

## РЕГИСТРАЦИОННАЯ ЗАЯВКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДЕ

ФИО (полностью)	
ВУЗ	
Курс	
Группа	
Контактный телефон	
e-mail	