



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем учащихся профессиональных образовательных организаций принять участие в Открытой олимпиаде по инженерной графике и 3D моделированию, которая состоится **22 мая 2024 г.** на базе ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина» (ИГЭУ). Олимпиада проводится очно.

В Олимпиаде могут принимать участие студенты 1-4 курсов профессиональных образовательных организаций.

Олимпиада является индивидуальным состязанием, победители определяются в личном первенстве.

Организационный взнос от участников не предусмотрен.

Для участия в Олимпиаде необходимо пройти процедуру регистрации.

Регистрация будет открыта до **20.05.2024 г.** включительно.

**НЕОБХОДИМО ЗАПОЛНИТЬ  
РЕГИСТРАЦИОННУЮ ЗАЯВКУ**

<https://forms.gle/9mDTAithGKrd3P1UA>



## ПРОГРАММА

1	Регистрация участников	до 20 мая 2024 г. включительно
2	Проведение Олимпиады	с 16.00 ч. 22 мая 2024 г.
3	Официальное объявление результатов	до 1 июня 2024 г.
Контактный e-mail		<a href="mailto:olimp.cad@mail.ru">olimp.cad@mail.ru</a>

Олимпиада проводится по 2 номинациям:

1 номинация – Инженерная графика:

2 номинация – 3D моделирование.

**Номинация «Инженерная графика»:** выполнение 2 заданий.

Условие задания:

1. Построение трех видов детали по двум заданным. Выполнение необходимых разрезов для показа внутренней конфигурации. Простановка размеров;

2. Выполнение аксонометрии (вид: прямоугольная изометрия) с вырезом.

Варианты выполнения заданий:

- без использования программного обеспечения (от руки на форматах А3);



**ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА  
ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКЕ И 3D МОДЕЛИРОВАНИЮ**  
среди учащихся профессиональных образовательных организаций

---



- с использованием программного обеспечения (в системе автоматизированного проектирования Компас 3D, AutoCad).

**Номинация «3D моделирование»:** выполнение задания в средах 3D max / Blender / AutoCAD / Компас.

Условие задания:

- создать сцену по предложенному изображению;
- применить материалы к созданным объектам, выполнить визуализацию.

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](https://vk.com/graphics_18) не позднее **1 июня 2024 г.**