



создано с
росмолодёжь
гранты



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ИНЖЕНЕРНОЙ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ (II ЭТАП)
среди учащихся профессиональных образовательных организаций

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Приглашаем учащихся профессиональных образовательных организаций принять участие в мероприятии добровольческого центра «ВОЛОНТЕРЫ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ» - **Открытой олимпиаде по инженерной и компьютерной графике (2 этап)**, которая состоится **25 октября 2022 г.** на базе ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина» (ИГЭУ). Олимпиада проводится очно.

Добровольческий центр «ВОЛОНТЕРЫ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ» является студенческим проектом, который реализуется на базе ИГЭУ при грантовой поддержке Федерального агентства по делам молодёжи (Росмолодёжь).

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 **23.10.2022 г.** включительно.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ЗАЯВКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ОЛИМПИАДЕ

✓ <https://forms.gle/6tEVwUVJi1UUvS859>



ПРОГРАММА

1	Регистрация участников	до 23.10.2022 г. включительно
2	Проведение Олимпиады	с 16.30 ч. 25.10.2022 г.
3	Официальное объявление результатов Награждение победителей	до 31.10.2022 г.
Контактный e-mail		olimp.cad@mail.ru

Олимпиада проводится по 2 номинациям:

1 номинация – Инженерная графика;

2 номинация – Компьютерная графика.

4.2. Содержание номинаций:

4.2.1. Номинация «Инженерная графика»: выполнение задания в средах Компас/ AutoCAD.

Условие задания:

- разработать конфигурацию детали по заданным элементам (4 элемента);



создано с
росмолодёжь
гранты



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ИНЖЕНЕРНОЙ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ (II ЭТАП)
среди учащихся профессиональных образовательных организаций

- построить чертеж на формате А3;
- выполнить необходимые разрезы и проставить размеры на чертеже.

4.2.2. Номинация «Компьютерная графика»: выполнение задания в средах 3D max / Blender /AutoCAD / Компас.

Условие задания.

Вариант №1:

- разработать конфигурацию детали по заданным элементам (2 элемента);
- построить 3D модель этой детали и ассоциативный чертеж на формате А3;
- выполнить необходимые разрезы и проставить размеры на ассоциативном чертеже.

Вариант №2:

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

Результаты Олимпиады будут размещены на сайте <http://ispu.ru> и странице Организатора Олимпиады https://vk.com/graphics_18 не позднее **31.10.2022 г.**