

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор по научной работе
Ивановского государственного
энергетического университета
_____ В.В. Тютиков
« ____ » _____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ДЛЯ ПЕРВОКУРСНИКОВ «3D КОМПОЗИЦИЯ ИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ФИГУР»

1. Общие положения

- 1.1. Положение о Конкурсе для первокурсников «3D Композиция из геометрических фигур» определяет цели, задачи и порядок проведения конкурса.
- 1.2. Участниками Конкурса могут стать студенты, обучающиеся на первом курсе по образовательным программам высшего образования.
- 1.3. Организатором Конкурса является ИГЭУ.

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1. Цели Конкурса:
 - повышение интереса к трехмерному моделированию;
 - развитие творческого мышления обучающихся и интереса к научно-технической деятельности.
- 2.2. Задачи Конкурса:
 - тренировка навыков работы в системах 3D моделирования;
 - применение 3D-технологий в учебном процессе.

3. Порядок организации Конкурса

- 3.1. В целях координации проведения Конкурса создается организационный комитет, который:
 - обеспечивает организацию и проведение Конкурса;
 - осуществляет информационную поддержку Конкурса;
 - осуществляет прием и регистрацию заявок на участие в Конкурсе;
 - утверждает состав и определяет порядок деятельности Экспертной комиссии;
 - утверждает список победителей и призеров Конкурса.
- 3.2. Экспертная комиссия:
 - осуществляет проверку и оценивание конкурсных работ участников на основе разработанных критериев;
 - представляет в Оргкомитет Конкурса предложения по присуждению дипломов победителей и призеров Конкурса.
 - вносит предложения по совершенствованию организации Конкурса.

4. Сроки проведения конкурса

- 4.1. Конкурс проводится с 6 по 10 декабря 2022 г.
- 4.2. Рассмотрение и оценка работ Экспертной комиссией проводится с 11 по 15 декабря 2022 г.
- 4.3. Объявление итогов Конкурса не позднее 15 декабря 2022 г.

5. Критерии оценки конкурсных работ

| № | Критерий | Баллы |
|---|---|-------|
| 1 | Соответствие моделей фигур пропорциям заданного рисунка | 15 |
| 2 | Соответствие 3D композиции пропорциям заданного рисунка | 20 |
| 3 | Правильность построения моделей геометрических фигур | 20 |
| 4 | Правильность построения 3D композиции из геометрических фигур | 20 |
| 5 | Правильность построения ассоциативного чертежа 3D композиции | 20 |
| 6 | Качество представления материала | 5 |

6. Требования к конкурсной работе

6.1. На Конкурс принимаются индивидуальные работы.

6.2. Работа должна быть выполнена с использованием систем автоматизированного проектирования, моделирования и дизайна (3D Studio Max, AutoCAD, Компас-3D, и др.).

7. Порядок участия в Конкурсе

7.1. Участники конкурса представляют презентационные материалы своей работы.

7.2. Авторы лучших работ будут награждены дипломами 1, 2 и 3 степеней.

Декан ИВТФ
Начальник УНИРСиТМ

Е.В. Егорычева
А.В. Макаров