

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор по научной работе
Ивановского государственного
энергетического университета
_____ В.В. Тютиков
« ____ » _____ 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА НА ЛУЧШУЮ РАБОТУ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ АНИМАЦИИ ДЛЯ ПЕРВОКУРСНИКОВ

1. Общие положения

1.1. Положение о Конкурсе на лучшую работу по технической анимации для первокурсников 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.

Конкурс проводится на базе кафедры «Конструирование и графика».

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 2D и 3D моделирования;
- применение 3D-технологий в учебном процессе;
- выявление талантливых студентов, имеющих глубокие знания, умения, навыки в области моделирования в системах автоматизированного проектирования (САПР) и системах 3D-моделирования и визуализации, способных успешно представлять университет на Всероссийских и региональных студенческих конкурсах и соревнованиях по графо-геометрическим дисциплинам.

3. Порядок организации Конкурса

3.1. Форма проведения Конкурса - очная.

3.2. 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.

3.3. 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. Критерии оценки конкурсных работ

№	Критерий	Баллы
1	Сложность объекта/ изделия	30
2	Оригинальность идеи/ концепции	20
3	Глубина проработки/ Сложность элементов объекта/изделия	20
4	Полнота и оптимальность использования функциональных возможностей используемого ПО	10
5	Наличие фотореалистичных изображений	10
6	Качество представления материала	10

5. Сроки проведения конкурса

5.1. Конкурс проводится 7 мая 2021 г.

5.2. Рассмотрение и оценка работ Экспертной комиссией проводится с 7 по 10 мая 2021 г.

5.3. Объявление итогов Конкурса 10 мая 2021 г.

6. Требования к конкурсной работе

6.1. На Конкурс принимаются индивидуальные или групповые работы (до 2-х авторов).

6.2. Представленная работа должна быть авторской, содержать не менее 100% оригинальных моделей.

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

6.4. Материалы конкурсной работы должны быть представлены:

1) в форме презентации Microsoft Power Point. Презентация должна иметь следующую структуру:

1 слайд – данные участника конкурса и руководителя (при наличии);

2 слайд – описание идеи/концепции конкурсной работы с указанием программного обеспечения (ПО), которое было использовано для выполнения;

3 – 5 слайды – скриншоты оригинальных моделей с кратким описанием технологии построения;

6 слайд – скриншот полученного результата: объекта /изделия /плаката;

2) в формате ПО, в котором выполнялось конкурсная работа.

7. Порядок участия в Конкурсе

7.1. Участники конкурса представляют презентационные и видеоматериалы своей работы.

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

Зав. кафедрой Конструирования и графики
Начальник УНИР СиТМ

Е.В. Егорычева
А.В. Макаров