

“УТВЕРЖДАЮ”

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

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Межвузовской олимпиады
по инженерной, компьютерной графике и дизайну

1. Общие положения

1.1. Положение об Межвузовской олимпиаде по инженерной, компьютерной графике и дизайну (далее – Олимпиада) определяет цели, задачи и порядок проведения Олимпиады.

1.2. Участниками Олимпиады могут стать студенты, обучающиеся по образовательным программам высшего образования.

1.3. Организатором Олимпиады является ИГЭУ.
Олимпиада проводится на базе кафедры «Конструирование и графика».

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Цели Олимпиады:

- повышение уровня профессиональной подготовки обучающихся в области графических дисциплин;
- развитие творческого мышления обучающихся и интереса к научно-технической деятельности.

2.2. Задачи Конкурса:

- углубление знаний по инженерной и компьютерной графике и практическое их применение при решении задач;
- 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 и проведения Олимпиады

3.1. Форма проведения Олимпиады - очная.

3.2. В целях координации проведения олимпиады создается организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.3. Состав Оргкомитета формируется из числа научно-педагогических работников.

3.4. Оргкомитет:

- обеспечивает организацию и проведение Олимпиады;
- осуществляет информационную поддержку Олимпиады;
- утверждает состав и определяет порядок деятельности Методической комиссии и Жюри;
- утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
- осуществляет иные функции.

3.5. Методическая комиссия:

- разрабатывает олимпиадные задания;
- формирует критерии оценивания результатов их выполнения;
- разрабатывает методические материалы для подготовки к олимпиаде;
- вносит в Оргкомитет Олимпиады предложения по совершенствованию организации Олимпиады.

3.5. Жюри:

- осуществляет проверку и оценивание олимпиадных работ участников на основе критериев, разработанных Методической комиссией;
- представляет в Оргкомитет Олимпиады предложения по присуждению дипломов победителей и призеров Олимпиады.
- вносит предложения по совершенствованию организации Олимпиады.

4. Номинации Олимпиады

4.1. Олимпиада проводится по 3 номинациям:

- 1 номинация – Инженерная графика;
- 2 номинация – Компьютерная графика;
- 3 номинация – Дизайн.

4.2. Содержание номинаций:

- номинация «Инженерная графика»: выполнение детализации сборочного чертежа в средах AutoCAD / Компас или от руки (на ватмане). Выполняются чертежи двух деталей (корпусная деталь – составляет 60% максимального балла, деталь средней сложности – 40 %);

- номинация «Компьютерная графика»: выполнение моделей и ассоциативных чертежей деталей сборочного чертежа в средах AutoCAD / Компас. Выполняются модели и ассоциативные чертежи двух деталей (корпусная деталь – составляет 60% максимального балла, деталь средней сложности – 40 %);

- номинация «Дизайн»: построение модели заданной сцены в средах 3D max / AutoCAD / Компас и др.

5. Порядок участия в Олимпиаде и определение победителей и призеров

5.1. Для участия в Олимпиаде каждому участнику необходимо пройти предварительную регистрацию. Участник, заполняющий регистрационную форму, несет ответственность за достоверность персональных регистрационных данных. При заполнении регистрационной формы участник может ознакомиться с Положением. Фактом предварительной регистрации участник подтверждает, что ознакомлен с Положением.

5.2. Продолжительность Олимпиады установлена в пределах 3 часов.

5.3. По результатам подводятся итоги Олимпиады и определяются победители и призеры Олимпиады. Победителями Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 1 степени. Призерами Олимпиады считаются участники Олимпиады, награжденные дипломами 2 и 3 степени.

5.4. Участники Олимпиады, показавшие высокие результаты, но не вошедшие в число победителей и призеров, по решению Оргкомитета могут быть награждены грамотами.

5.5. Преподаватели кафедры имеют право учитывать результаты Олимпиады при оценке знаний студентов, участвовавших в Олимпиаде.

Зав. кафедрой Конструирования и графики
Начальник УНИР СиТМ

Е.В. Егорычева
А.В. Макаров