

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Проректор по учебной работе  
Ивановского государственного  
энергетического университета

\_\_\_\_\_ В.В. Тютиков

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2012 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о Межвузовском конкурсе геометрических моделей и программ компьютерной графики.**

#### **1. Цели и задачи**

Открытый Межвузовский студенческий конкурс геометрических моделей и программ компьютерной графики проводится кафедрой Конструирования и графики ИГЭУ одновременно по двум номинациям:

- Геометрическое моделирование
- Разработка программ компьютерной графики

Цель соревнования – развитие творческого мышления студентов, повышение уровня профессиональной подготовки специалистов в области графических дисциплин, выявление и отбор студентов, способных успешно представлять университет на Всероссийских и региональных студенческих конкурсах и соревнованиях по компьютерной графике.

В соревновании могут принимать участие студенты всех факультетов ИГЭУ от первого до четвертого курса, а также студенты других вузов.

#### **2. Правила соревнований.**

Открытый Межвузовский студенческий конкурс геометрических моделей и программ компьютерной графики проводится ежегодно, как правило, в конце декабря. Объявление о конкурсе публикуется не позже, чем за две недели до дня проведения конкурса. Заявки на конкурс и конкурсные работы, как правило, принимаются не позже, чем за 2 дня до проведения конкурса. Форма участия в конкурсе — очная, геометрическую модель или программу показывает студент – автор проекта. Геометрические модели можно выполнить в средах AutoCAD, Компас, 3D MAX.

Программы компьютерной графики представляются в исходных текстах, а также в исполняемых модулях. Подведение итогов производится Жюри после выступления всех докладчиков в последний день Конкурса.

Критерии оценки конкурсных работ:

Научная и техническая и новизна	20 баллов
Актуальность решаемой проблемы	20 баллов
Глубина проработки	20 баллов
Личный творческий вклад	20 баллов
Качество представления материала	10 баллов
Качество доклада	10 баллов

## Подведение итогов соревнований, награждение победителей и призеров

Победителем признается участник, получивший наибольшее число баллов по результатам оценки его разработок. Призерами соревнований признаются участники, занявшими первое, второе и третье место. По решению Оргкомитета, лауреатами олимпиады могут быть признаны участники, набравшие 50% и более баллов, к числу лауреатов могут быть также отнесены участники, представившие оригинальные проекты или специальные проекты, имеющие историческое и важное научно-техническое значение. Результаты конкурса проводятся отдельно по двум номинациям. Победители, призеры и лауреаты соревнований, награждаются дипломами и подарками спонсоров, а студенты ИГЭУ, имеющими право на получение академической стипендии также и денежными премиями. Студенты ИГЭУ - победители, призеры и лауреаты соревнований, получившие 50% баллов и выше могут быть освобождены от экзамена или зачета по предметам «Инженерная и компьютерная графика», «Компьютерная графика», «Геометрическое моделирование» с экзаменационной оценкой «отлично». Преподаватели кафедры имеют право учитывать результаты олимпиады при оценке знаний студентов, участвовавших в олимпиаде.

Денежные премии составляют:

- I премия – 200% академической стипендии.
- II премия – 150% стипендии
- III премия – в размере академической стипендии.
- диплом лауреата: 50% стипендии.

Зав. кафедрой Конструирования и графики

Егорычева Е.В.

Ответственный за студенческую  
научную работу ИГЭУ

Макаров А.В.