

“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 трем номинациям:

- геометрическое моделирование;
- программы компьютерной графики;
- компьютерный дизайн.

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 конкурса 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.

Начальник УНИРСиТМ

Макаров А.В.