

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Проректор по научной работе  
Ивановского государственного  
энергетического университета

\_\_\_\_\_ В.В. Тютиков

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2013 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении открытой олимпиады по начертательной геометрии**

#### **1. Цели и задачи**

Открытая олимпиада по начертательной геометрии является соревнованием, проводимым по правилам и традициям Всероссийских студенческих олимпиад по инженерной графике и начертательной геометрии, а также других университетских и региональных предметных олимпиад. 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 инженерной графике и начертательной геометрии. В соревновании могут принимать участие студенты всех факультетов ИГЭУ первого, второго и третьего курса.

#### **2. Правила соревнований.**

Открытая олимпиада по начертательной геометрии проводится ежегодно в конце декабря на базе кафедры Конструирования и графики ИГЭУ. Каждый из участников получает одинаковые комплекты, содержащие от 4 заданий, в общем случае, различной сложности. В ходе соревнований, продолжительность которых может быть установлена в пределах 3-4 часов, участники решают предложенные задачи. Началом соревнований одновременно для всех участников является момент выдачи комплектов заданий. Все участники должны сдать задания на проверку к моменту окончания соревнований. Участники имеют право представлять результаты как на листах с исходными данными, входящими в комплект заданий, так и на отдельных листах произвольного формата. Решение каждого задания должно представляться на одном листе, все листы должны быть подписаны студентами с указанием курса и группы, в которой учится студент. Решение засчитывается как правильное, если графическое построение любым из выбранных студентом методов выполнено с точностью, достаточной чтобы исключить неоднозначное или противоречивое представление для полученных геометрических объектов, и все объекты на чертеже имеют правильные и ясные обозначения. Каждый участник обязан иметь свой комплект инструментов и имеет право пользоваться любыми методическими, справочными и учебными материалами. Во время проведения соревнований участник может покинуть рабочее место только по разрешению членов оргкомитета, все вопросы и разъяснения участники имеют право получить только у членов жюри, не допускается коллективное обсуждение, консультации и другие методы обмена информацией между участниками. За нарушение правил проведения сорев-

нований участнику объявляется замечание при повторных нарушениях его работа не рассматривается.

После проведения соревнований жюри проводит проверку работ и подводит предварительные итоги соревнований. При подведении итогов жюри имеет право оценивать задачи разной сложности разным количеством баллов а также добавлять баллы участникам соревнований за оригинальные решения задач (общая оценка задачи не должна превышать количество баллов за самую сложную задачу). Окончательные итоги жюри проводит после разбора задач и рассмотрения заявлений участников на апелляцию результатов.

### **Подведение итогов соревнований, награждение победителей и призеров**

Победителем признается участник, получивший наибольшее число баллов по результатам оценки решенных им задач. Призерами соревнований признаются участники, занявшими первое, второе и третье место. По решению Оргкомитета, лауреатами олимпиады могут быть признаны участники, занявшие первое, второе и третье место, но не набравшие 50% баллов, к числу лауреатов могут быть также отнесены участники, представившие оригинальные решения задач или решившие специальные задачи, имеющие историческое и важное научно-техническое значение. Победители, призеры и лауреаты соревнований, награждаются дипломами, а студенты ИГЭУ, имеющими право на получение академической стипендии также и денежными премиями. Студенты первого курса - победители, призеры и лауреаты соревнований, получившие 50% баллов и выше могут быть освобождены от экзамена по начертательной геометрии 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

Начальник УНИР СиТМ

Егорычева Е.В.

Макаров А.В.