

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Проректор по научной работе  
Ивановского государственного  
энергетического университета  
\_\_\_\_\_ В.В. Тютиков  
“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении Открытой олимпиады по инженерной графике**

#### **1. Общие положения**

1.1. Положение об Открытой олимпиаде по инженерной графике определяет цели, задачи и порядок проведения олимпиады по инженерной графике (далее – Олимпиада).

1.2. Участниками Олимпиады могут стать студенты 1 курса, обучающиеся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата.

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

#### **2. Цели и задачи**

Открытая олимпиада по инженерной графике 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 курса.

#### **3. Правила соревнований**

Открытая олимпиада по инженерной графике проводится ежегодно в конце декабря на базе кафедры Конструирования и графики ИГЭУ. Каждый из участников получает одинаковые комплекты, содержащие от 2 заданий, в общем случае, различной сложности. В ходе соревнований, продолжительность которых может быть установлена в пределах 3-4 часов, участники выполняют предложенные задания. 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 чертежных инструментов, и имеет право пользоваться любыми методическими, справочными и учебными материалами.** Во время проведения соревнований участник может покидать 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 соревнований 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.

### **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 70% баллов, к числу лауреатов могут быть также отнесены участники, представившие оригинальные решения задач или решившие специальные задачи, имеющие историческое и важное научно-техническое значение. **Студенты первого курса - победители, призеры и лауреаты соревнований, получившие 70% баллов и выше могут быть освобождены от экзамена или зачета по инженерной графике с оценкой «отлично».** Преподаватели кафедры имеют право учитывать результаты олимпиады при оценке знаний студентов, участвовавших в олимпиаде.

Зав. кафедрой Конструирования и графики

Волкова М.Ю.

Начальник УНИР СиТМ

Макаров А.В.