



**“УТВЕРЖДАЮ”**

Проректор по научной работе  
Ивановского государственного  
энергетического университета  
В.В. Тютиков  
2023 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении открытой региональной олимпиады по материаловедению**

### **1. Цели и задачи**

Открытая студенческая олимпиада для студентов по материаловедению проводится по правилам и традициям Всероссийских студенческих олимпиад по материаловедению, а также других университетских и региональных предметных олимпиад. Цель соревнования – формирование глубоких теоретических знаний и практических навыков студентов по курсу «Материаловедение».

Подготовка и участие в олимпиаде воспитывает у студентов волю и целеустремленность, развивает навыки самостоятельной работы с научно-технической литературой, открывает возможности проявить талант, оригинальность мышления при решении нестандартных задач. В соревновании могут принимать участие студенты всех факультетов ИГЭУ, изучающие данную дисциплину в текущем учебном году, а также студенты других вузов.

### **2. Правила соревнований.**

Открытая студенческая олимпиада по материаловедению проводится в конце каждого семестра на базе кафедры Технологии машиностроения ИГЭУ. Каждый из участников получает одинаковые комплекты, содержащие до 30 заданий по материаловедению, в общем случае, различной сложности. В ходе соревнований, продолжительность которых может быть установлена в пределах 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. Решение каждого задания должно представляться на листе с шифром студента, выданным при регистрации. 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.

Жюри олимпиады формируется из числа руководителей команд и преподавателей вуза-организатора олимпиады.

Критерии оценки конкурсных работ жюри устанавливает до начала проведения олимпиады.

Председатель жюри формирует мандатную и апелляционную комиссии из представителей вуза-организатора и вузов-участников. Составы мандатной и апелляционной комиссий доводятся до сведения всех участников перед началом Олимпиады.

Мандатная комиссия занимается шифровкой и дешифровкой конкурсных работ Олимпиады.

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.

**ОРГКОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ:**

Ведерникова Ирина Игоревна, заведующий каф. ТМС, к.т.н., доц.;

Власов Алексей Михайлович, доцент каф. ТМС, к.т.н.

**ЖЮРИ ОЛИМПИАДЫ:**

Ведерникова Ирина Игоревна, заведующий каф. ТМС ИГЭУ, к.т.н., доц.;

Власов Алексей Михайлович, доцент каф. ТМС ИГЭУ, к.т.н.

Пучков Павел Владимирович, ст. преподаватель каф. Механики, ремонта и деталей машин ИПСА ГПС МЧС России, ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение»), к.т.н., подполковник внутренней службы;

Кропотова Наталья Анатольевна, ст. преподаватель каф. Механики, ремонта и деталей машин ИПСА ГПС МЧС России, ремонта и деталей машин (в составе УНК «Пожаротушение»), к.т.н., подполковник внутренней службы;


**3. 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 (при наличии финансирования). 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 Технологии машиностроения Ведерникова И.И. 

Декан ЭМФ Крайнова Л.Н. 

Начальник управления НИР С и ТМ Макаров А.В. 