



УТВЕРЖДАЮ»

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

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТКРЫТОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКИМ ОСНОВАМ ТЕПЛОТЕХНИКИ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В целях развития индивидуального творческого мышления, повышения результативности учебного процесса, вовлечения студентов в научно-исследовательскую работу кафедрой ТОТ ежегодно в весеннем семестре проводится открытая олимпиада по теоретическим основам теплотехники, дисциплины: «Техническая термодинамика», «Тепломассообмен».

### 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет оргкомитет формируемый заведующим кафедрой Теоретических основ теплотехники (ТОТ) Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ). Председателем оргкомитета назначается заведующий кафедрой ТОТ ИГЭУ.

2.2. Оргкомитет Олимпиады:

Разрабатывает «Положение о проведении открытой студенческой олимпиады по теоретическим основам теплотехники»;

- проводит подготовительные мероприятия перед Олимпиадой;
- определяет сроки проведения Олимпиады, обеспечивает рабочие места, техническое оснащение олимпиады;
- формирует жюри Олимпиады;
- организует прием и рассмотрение заявок на участие в Олимпиаде;
- принимает решение о допуске к участию в Олимпиаде;
- организует и проводит награждение победителей;
- осуществляет размещение информации о результатах Олимпиады и победителях.

2.3. Жюри Олимпиады:

- формируется из специалистов по теоретическим основам теплотехники ИГЭУ;
- разрабатывает и утверждает теоретические и практические олимпиадные задания согласно Государственному образовательному стандарту;
- разрабатывает балльную систему оценок в зависимости от сложности задания;
- проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде;
- проводит анализ выполненных заданий, определяет призеров;

- рассматривает конфликтные вопросы участников Олимпиады.

2.3. Заседания оргкомитета и жюри протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

2.4. Фотографии и краткие резюме победителей, занявших призовые места, могут быть размещены на официальном сайте ИГЭУ.

### **3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

#### **3.1. Условия проведения олимпиады**

Участниками Олимпиады являются студенты дневной формы обучения, изучающие теоретические основы теплотехники, дисциплины: «Техническая термодинамика», «Тепломассообмен». Олимпиада проводится в индивидуальном первенстве. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку).

#### **3.2. Методика и порядок проведения Олимпиады**

Формирование заданий производится в соответствии с требованиями, предъявляемыми на региональных, зональных и республиканских олимпиадах, на основе опыта проведения олимпиад данного уровня кафедрой ТОТ Ивановского государственного энергетического университета.

Олимпиада проводится на ЭВМ в компьютерном классе кафедры ТОТ. Участники рассаживаются таким образом, чтобы исключить прямой контакт между собой.

Перед посадкой в аудиторию каждый студент регистрируется в протоколе участников Олимпиады, после чего ему выдается конверт с набором листов: титульные, чистовые и черновые листы. На титульных листах напечатаны условия квалификационных заданий. Решение пишется на титульных и чистовых листах с обеих сторон. Так же возможен вариант выдачи заданий и оценка их решения с помощью ЭВМ.

Студентам разрешается использовать при решении задачи печатные и письменные источники информации, непрограммируемый калькулятор, но запрещается пользоваться мобильными телефонами, ноутбуками и другими электронными средствами связи и коммуникаций. При нарушении указанного требования участник может быть дисквалифицирован решением жюри.

После окончания времени Олимпиады участники сдают свои работы на проверку членам жюри.

#### **3.3. Проверка и оценка выполненных заданий**

Не позднее следующего дня после окончания Олимпиады члены жюри проверяют работы и проставляют в сводной ведомости против шифра работы количество баллов, полученных за ответ, и расписываются.

При оценке работ члены жюри учитывают:

- качество усвоенного материала студентами;
- более высокий уровень знаний, чем он предусмотрен учебной программой;
- творческий подход в выборе путей решения поставленных задач.

Протокол проведения Олимпиады заполняется и подписывается всеми членами Жюри Олимпиады.

После заполнения сводной ведомости в графе «Сумма баллов» определяются победители (лауреаты).

### 3.4. Определение победителей

Окончательные итоги оформляются протоколом и утверждаются проректором ИГЭУ по научной работе.

### 3.5. Награждение победителей

Победители награждаются грамотами и денежными премиями из фондов, определяемых ИГЭУ.

Студентам ИГЭУ к суммарному рейтингу добавляется:

за первое место 15 баллов,

за второе место 10 баллов,

за третье место 7 баллов,

за активное участие 5 баллов.

По итогам олимпиады выбираются участники зональной и республиканской олимпиад.

Начальник УНИРС и ТМ



Макаров А.В.

Зав. кафедрой ТОТ



Бухмиров В.В.

Координатор олимпиады по ТТД

Чухин И.М.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.