

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Проректор по научной работе**  
**Ивановского государственного**  
**энергетического университета**  
\_\_\_\_\_ **В.В. Тютиков**  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **2012 г.**

## **ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТКРЫТОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ИГЭУ ПО ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Открытая студенческая олимпиада (ОСО) по теплоэнергетике проводится в виде состязаний студентов в творческом применении знаний, умений и компетенций по дисциплинам, изучаемым в высших учебных заведениях по направлениям 140100 «Теплоэнергетика и теплотехника», 141100 «Энергетическое машиностроение» и 141403 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг», а также в профессиональной подготовленности будущих специалистов.

ОСО проводится с целью совершенствования учебного процесса, а также повышения качества подготовки специалистов, повышения интереса студентов к избранной профессии, выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности.

1.2. В соответствии с планом проведения студенческих мероприятий Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ) с 7 по 8 ноября 2012 г. организуется и проводится Открытая олимпиада по теплоэнергетике.

1.3. Настоящее положение разработано в соответствии с регламентом проведения Всероссийских студенческих олимпиад (приложение № 4 к приказу Рособразования от 31.03.2008 № 261).

### **2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ**

2.1. Общее руководство и организацию олимпиады осуществляет Оргкомитет олимпиады, утвержденный приказом ректора.

2.2. Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает "Положение о проведении Открытой олимпиады ИГЭУ по теплоэнергетике";
- формирует жюри олимпиады, мандатную комиссию, апелляционную комиссию;
- определяет сроки проведения олимпиады, разрабатывает программу;
- организует рассылку информационных сообщений;
- утверждает олимпиадные задания;

- организует проведение олимпиады,
- определяет абсолютного победителя и призеров олимпиады на основе разработанных критериев;
- организует и проводит награждение победителей.

2.3. Жюри формируется из специалистов данного профиля и утверждается проректором по научной работе ИГЭУ. В состав жюри помимо представителей базового вуза могут входить представители других вузов и организаций России.

Жюри:

- составляет олимпиадные задания;
- разрабатывает методику и критерии оценки задания;
- проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде;
- проводит разбор работ с участниками олимпиады;
- определяет лауреатов.

2.4. Мандатная комиссия состоит из представителей ИГЭУ. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри. Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников олимпиады;
- проводит шифровку и дешифровку работ.

2.5. Апелляционная комиссия:

- состоит из специалистов ИГЭУ вуза по дисциплинам проводимой олимпиады;
- рассматривает претензии студентов - участников олимпиады сразу после объявления предварительных результатов.

2.6. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

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

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

Участниками команды являются студенты 5 курса дневной формы обучения и магистры первого и второго года обучения. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку).

#### **3.2. Методика проведения олимпиады.**

Олимпиада проводится в два этапа.

Первый отборочный этап олимпиады проводится выпускающими кафедрами теплоэнергетического и инженерно-физического факультета на основе тестовых испытаний участников. По результатам первого этапа для участия во втором этапе олимпиады формируется команда (по специальности) в количестве 7-12 человек из студентов получивших лучшие результаты тестирования.

Второй этап олимпиады проводится в командном и личном первенстве. Количество участников команды олимпиады от специальности не должно превышать 7 человек, зачет проводится по пяти наиболее успешно выступившим участникам. Остальные участники выступают в личном первенстве.

Участники олимпиады рассаживаются таким образом, чтобы исключить

прямой контакт между участниками. Каждому участнику перед посадкой в аудиторию выдается набор зашифрованных листов: чистовые с олимпиадными заданиями и черновые листы. Каждый участник олимпиады на листах указывает свой шифр, присвоенный ему мандатной комиссией. На выполнение заданий предоставляется не более 4 (5) академических часов.

Протоколы зашифрования участников олимпиады хранятся у председателя мандатной комиссии до окончания проверки работ и заполнения сводной ведомости. Чистовые листы передаются на проверку членам жюри. Черновые листы вкладываются в отдельный конверт и также передаются членам жюри олимпиад.

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;
- оригинальность мышления и творческий подход в применении знаний и умений;
- уровень приобретенных общекультурных и профессиональных компетенций по направлениям 140100 «Теплоэнергетика и теплотехника», 141100 «Энергетическое машиностроение» и 141403 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг».

После заполнения в сводной ведомости графы "Сумма баллов" определяются лауреаты.

В случае, если несколько человек претендуют на звание лауреата, набрав одинаковое количество баллов, жюри возвращается к пересмотру их работ и, путем сравнительного анализа как чистовых, так и черновых листов, устанавливает первых трех лауреатов. В этом случае решение жюри протоколируется особо, равно как мнение отдельных членов жюри. Пересмотр работ возможных лауреатов производится до дешифровки.

Дешифровка всех работ производится только после полного заполнения сводной ведомости и определения лауреатов.

### 3.3. Определение победителя и призеров.

Личные места участников олимпиад определяются по сумме набранных баллов за ответы. По сумме наибольшего количества баллов определяются лауреаты (I, II, III места). Студент, занявший I место в личном зачете, объявляется победителем; студенты, занявшие II, III места, - призерами. Определяются абсолютный победитель и призёры ОСО, а также победитель в каждой из представленных специальностей.

Место в командном первенстве по олимпиаде определяются суммой баллов, набранных зачетными участниками команды.

Окончательные итоги олимпиады оформляются протоколом и утверждаются председателем оргкомитета олимпиады.

### 3.4. Награждение победителей.

Победители олимпиады награждаются дипломами ИГЭУ и ценными призами. Дипломы вручаются в торжественной обстановке.

К суммарному рейтингу студентов добавляется:

- за первое место – 15 баллов,
- за второе место – 10 баллов,
- за третье место – 7 баллов,
- за активное участие – 5 баллов.

Победители и призёры олимпиады также награждаются денежными премиями:

- за первое место – в размере стипендии,
- за второе место – в размере 75 % стипендии,
- за третье место – в размере 50% стипендии,
- за активное участие - в размере 10% стипендии.

Начальник УНИРС и ТМ

А.В. Макаров

Декан ТЭФ

С.Б. Плетников

Заместитель декана ТЭФ по НИРС

Н.Н. Смирнов