



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
Ивановского государственного  
энергетического университета

В.В. Тютиков

2014 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТКРЫТОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ИГЭУ ПО ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Открытая студенческая олимпиада ИГЭУ по теории автоматического управления проводится в виде состязаний студентов технических специальностей/направлений в творческом применении знаний, умений и компетенций по дисциплине «Теория автоматического управления», изучаемой в высших учебных заведениях, а также в профессиональной подготовленности будущих специалистов.

Открытая студенческая олимпиада 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) 4 апреля 2014 г. организуется и проводится студенческая олимпиада ИГЭУ по теории автоматического управления.

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

### 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

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

2.2. Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает "Положение о проведении студенческой олимпиады ИГЭУ по теории автоматического управления";
- 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.

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. Все решения жюри и мандатной комиссии протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

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

3.1. Условия проведения олимпиады.

Участниками олимпиады являются студенты 3,4,5 курсов дневной формы обучения, изучающие дисциплину «Теория автоматического управления». При себе участникам необходимо иметь студенческий билет (зачетную книжку).

3.2. Методика проведения олимпиады.

Олимпиада проводится в виде личного первенства путем развернутого, обоснованного, подтвержденного расчетами ответа на олимпиадные задания.

Участники олимпиады рассаживаются таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками. Каждому участнику перед посадкой в аудиторию выдается набор шифрованных 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 3(4) академических часов.

Протоколы шифрования 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 соответствующим специальностям/направлениям подготовки.

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 студенческой олимпиады ИГЭУ.

Окончательные итоги олимпиады оформляются протоколом и утверждаются председателем оргкомитета олимпиады.

### 3.4. Награждение победителей.

Победители олимпиады награждаются дипломами ИГЭУ. Дипломы вручаются в торжественной обстановке.

Победители и призёры олимпиады также награждаются денежными премиями.

К суммарному рейтингу студентов добавляется:

- 1 место -15 баллов,
- 2 место – 10 баллов,
- 3 место – 7 баллов,
- за активное участие – 5 баллов

Начальник УНИРС и ТМ

А.В. Макаров