

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
Ивановского государственного  
энергетического университета

В.В. Тютиков

20 февраля 2017 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ О ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Всероссийская студенческая олимпиада по теории автоматического управления (далее – Олимпиада) проводится в виде состязаний студентов технических специальностей/направлений высших учебных заведений в творческом применении знаний, умений и компетенций по дисциплине «Теория автоматического управления», а также в профессиональной подготовке будущих специалистов.

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 ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ) с 3 по 5 апреля 2017 года организуется и проводится всероссийская студенческая олимпиада по теории автоматического управления.

1.3. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования, локальными нормативными актами ИГЭУ.

### 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Базовым вузом Олимпиады является Ивановский государственный энергетический университет.

2.2. Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет Оргкомитет Олимпиады, утвержденный приказом ректора.

### 2.3. Оргкомитет Олимпиады:

- разрабатывает «Положение о всероссийской студенческой олимпиаде по теории автоматического управления»;
- формирует жюри Олимпиады, мандатную комиссию, апелляционную комиссию;
- определяет сроки проведения Олимпиады, разрабатывает программу;
- организует рассылку информационных сообщений для вузов-участников;
- утверждает олимпиадные задания;
- организует проведение Олимпиады,
- определяет абсолютного победителя и призеров Олимпиады на основе разработанных критериев;
- организует и проводит награждение победителей.

2.4. Жюри формируется из специалистов данного профиля. В состав жюри помимо представителей базового вуза входят 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.

2.5. 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.

2.6. Апелляционная комиссия состоит из специалистов по теории автоматического управления. Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов-участников Олимпиады сразу после объявления предварительных результатов.

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

## 3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

### 3.1. Условия проведения Олимпиады.

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

### 3.2. Методика проведения Олимпиады.

Олимпиада проводится в виде командного и личного первенства. От одного вуза допускается участие не более двух команд. Количество участников Олимпиады от учебного заведения не должно превышать пяти человек для одной команды.

В зачет командного первенства идут результаты трех наиболее успешно выступивших членов команды. В личном первенстве участвуют все заявленные на Олимпиаду студенты.

Участники Олимпиады рассаживаются таким образом, чтобы исключить прямой контакт между ними. Каждому участнику перед посадкой в аудиторию выдается набор листов: чистовые с олимпиадными заданиями и черновые листы. На выполнение заданий предоставляется не более четырех академических часов.

Использование учебно-методической и научно-технической литературы, а также любых технических средств участникам Олимпиады запрещается.

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 Олимпиады.

Члены жюри проверяют работы и проставляют в сводной ведомости против шифра работы количество баллов, полученных за ответ, и подписываются. При оценке работ члены жюри могут дополнительно учесть:

- качество усвоенного студентами материала;
- уровень знаний более высокий, чем предусматривается 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 Олимпиады определяются по сумме набранных баллов за ответы. По наибольшей сумме 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 призеры всероссийской студенческой олимпиады.

Место в командном первенстве определяется суммой баллов, набранных зачетными участниками команды.

Окончательные итоги Олимпиады оформляются протоколом и утверждаются председателем оргкомитета Олимпиады.

### 3.4. Награждение победителей.

Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами и памятными подарками.

К суммарному рейтингу студентов ИГЭУ добавляется:

- за I место – 15 баллов,
- за II место – 10 баллов,
- за III место – 7 баллов.
- за активное участие – 5 баллов.

Начальник УНИРС и ТМ



А.В. Макаров