

**«УТВЕРЖДАЮ»**



**Проректор по научной работе  
Ивановского государственного  
энергетического университета**

**В.В. Тютиков**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО  
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ (II ТУР ВСО)**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Всероссийская студенческая олимпиада (ВСО) проводится в виде состязаний студентов в творческом применении знаний и умений по дисциплинам, изучаемым в высших учебных заведениях, а также профессиональной подготовленности будущих специалистов.

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

1.3. Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина в соответствии с планом молодежных мероприятий Молодежной секции Российского национального комитета (РНК) СИГРЭ проводит Всероссийскую студенческую олимпиаду по теоретической и общей электротехнике (II тур ВСО, далее Олимпиада) среди студентов электротехнических и электроэнергетических специальностей.

**2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ**

2.1. Организатором Олимпиады является Некоммерческое партнерство «Российский Национальный Комитет Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения», г. Москва (РНК СИГРЭ) и ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В. И. Ленина» (ИГЭУ).

2.2. Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет оргкомитет формируемый проректором по научной работе ИГЭУ. Председателем оргкомитета назначается проректор ИГЭУ по научной работе.

2.3. Оргкомитет Олимпиады:

- разрабатывает положение об Олимпиаде;
- проводит подготовительные мероприятия перед Олимпиадой;
- определяет сроки проведения Олимпиады, обеспечивает рабочие места, техническое оснащение Олимпиады;
- осуществляет информирование потенциальных участников (Электротехнических ВУЗов) о проведении Олимпиады
- формирует жюри Олимпиады, мандатную комиссию, апелляционную комиссию;
- 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.

#### 2.4. Жюри олимпиады:

- формируется из специалистов по электротехнике 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.

#### 2.5. Мандатная комиссия:

- состоит из представителей ИГЭУ;
- проверяет полномочия участников Олимпиады;
- проводит шифровку и дешифровку работ.

#### 2.6. Апелляционная комиссия:

- состоит из специалистов ИГЭУ и представителей команд учебных заведений (участников);
- рассматривает конфликтные вопросы участников Олимпиады.

2.7. В состав жюри помимо сотрудников ИГЭУ могут входить представители и руководители команд других учебных заведений России.

2.8 Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

2.9. В состав олимпиадных заданий допускается включение заданий, разработанных специалистами по электротехнике других вузов, являющихся участниками Олимпиады;

2.10 Апелляции могут быть поданы не позднее 10 часов вечера следующего дня.

2.11. Заседания оргкомитета, жюри, мандатной и апелляционной

комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

2.12. Победители награждаются денежными премиями и грамотами: 1 место – 5 тыс.руб., 2 место – 3 тыс.руб., 3 место – 2 тыс.руб.

2.13. Фотографии и краткие резюме победителей, занявших призовые места, могут быть размещены на официальном сайте РНК СИГРЭ.

2.14. Фотографии и краткие резюме победителей могут предоставляться в кадровые службы организаций – субъектов электроэнергетики.

2.15. Материалы, связанные с проведением Олимпиады, хранятся в Оргкомитете в течение 1 (Одного) года после даты принятия решения о подведении итогов и определении его победителей.

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

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

Участниками команды являются студенты дневной формы обучения, изучающие электротехнику в текущем учебном году или изучившие курс в прошедшем учебном году. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном первенстве. Количество участников Олимпиады от учебного заведения не должно превышать семи человек. Зачет проводится по пяти наиболее успешно выступившим участникам. В виде исключения оргкомитет может снизить количество студентов, работы которых идут в командный зачет до четырех. Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения. Руководитель команды может быть членом жюри Олимпиады. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку). В виде исключения вузу - организатору разрешается представлять две команды студентов.

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

Участники Олимпиады рассаживаются таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками команды одного учебного заведения.

Перед посадкой в аудиторию каждый студент регистрируется в протоколе участников Олимпиады, после чего ему выдается личный шифр и конверт с набором листов: титульные, чистовые и черновые листы. Протокол с фамилиями и соответствующими личными шифрами запечатывается в конверт и хранится у председателя мандатной комиссии. На титульных листах напечатаны условия квалификационных заданий и таблица с полем для личного шифра участника. Каждый участник Олимпиады заполняет каждый титульный лист (вписывает шифр в таблицу), который сдается вместе с чистовыми и черновыми листами. В объявленное время начала Олимпиады отдается команда на открытие конвертов, после чего студентам разрешается приступить к решению квалификационных заданий. Решение пишется на титульных и чистовых листах с обеих сторон.

Студентам разрешается использовать при решении заданий печатные и письменные источники информации, но запрещается пользоваться мобильными телефонами, ноутбуками и другими электронными средствами связи и коммуникации. При нарушении указанного требования по решению жюри участник (команда) могут быть дисквалифицированы.

После окончания времени Олимпиады участники запечатывают свои работы в конверт и сдают его. Чистовые листы передаются на проверку членам жюри. Черновые листы вкладываются в отдельный конверт и также передаются членам жюри олимпиад.

### 3.3. Проверка и оценка выполнения олимпиадных 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 Координатором олимпиады и визируется и всеми членами Жюри Олимпиады.

После заполнения сводной ведомости в графе "Сумма баллов" определяются победители (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 победителей. 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 победителей.

### 3.3. Определение победителей

Личные места участников Олимпиады определяются по сумме набранных баллов за ответы. По сумме наибольшего количества баллов определяются победители (I, II, III места) среди студентов высших учебных заведений.

Место учебного заведения в командном первенстве по Олимпиаде определяются суммой баллов, набранных участниками команды.

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

Решение об определении победителей Конкурса по каждому из ВУЗов оформляется протоколом заседания Оргкомитета и размещается на официальном сайте РНК СИГРЭ и на официальном сайте ИГЭУ.

### 3.4. Награждение победителей

Победители Олимпиады в индивидуальном и командном первенствах награждаются дипломами вуза – организатора. Всем участникам Олимпиады вручаются сертификаты. Награды вручаются в торжественной обстановке.

Руководитель Молодежной  
секции РНК СИГРЭ в ИГЭУ,  
начальник УНИРС и ТМ



А.В.Макаров

Координатор олимпиады



Зайцев Е.С.