



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЭНИН ТПУ

В.М. Завьялов

" 28 " 01 2015 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ (II ТУР) ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ**

### **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 в профессиональной подготовленности будущих специалистов.

ВСО 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.** Томский политехнический университет Энергетический институт в соответствии с планом Российского национального комитета Международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) проводит Всероссийскую олимпиаду среди студентов дневного отделения вузов (бакалавриат, специалитет, магистратура), обучающихся по специальностям 140203, 140204, 140205, 140211 и направлению 140400 (электроэнергетический профиль).

### **2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ**

**2.1.** Общее руководство и организацию олимпиад осуществляет оргкомитет базового вуза.

**2.2.** Оргкомитет олимпиады:

- разрабатывает "Положение об организации и проведении Всероссийской студенческой олимпиады по электроэнергетическим системам";
- формирует жюри олимпиад, мандатную комиссию, апелляционную комиссию;
- определяет сроки проведения олимпиад, разрабатывает программу;
- организует рассылку информационных сообщений;
- утверждает олимпиадные задания;
- организует встречу, размещение, отъезд всех участников;
- организует проведение олимпиады;
- организует культурную программу;
- определяет лауреатов олимпиады на основе разработанных критериев;

- организует и проводит награждение лауреатов.

**2.3.** Жюри формируется из специалистов данного профиля. В состав жюри помимо представителей базового вуза могут входить представители и руководители команд других вузов России.

Жюри:

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

**2.4.** Мандатная комиссия состоит из представителей базового вуза. 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 базового 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 дневной формы обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура), обучающиеся по специальностям 140203, 140204, 140205, 140211 и направлению 140400 (электроэнергетический профиль). Количество участников олимпиады от вуза не должно превышать четырех человек; зачет проводится по трем наиболее успешно выступившим участникам. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку). В виде исключения вузу – организатору разрешается представлять две команды студентов.

**3.2.** Методика проведения олимпиады.

Олимпиада проводится в очной форме. Участники олимпиады должны явиться в указанное в программе время в аудиторию, выделенную для проведения мероприятия. Допуск участников осуществляется в соответствии с регистрационной (посадочной) ведомостью. Регистрационная ведомость составляется таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками команды одного вуза. Участник олимпиады обязан предъявить студенческий билет (зачетную книжку).

Каждому участнику выдается анкета, задание и набор шифрованных листов: чистовые и черновые листы. Каждый участник олимпиады заполняет анкету (информация об участнике), которая сдается вместе с ответами на олимпиадные задания.

Участники олимпиады обязаны соблюдать тишину и порядок в аудитории.

Запрещается пользоваться какими-либо материалами за исключением выданных членами оргкомитета. Не допускается использование мобильных телефонов, других электронных устройств и средств связи. При нарушении данного правила участники лишаются права участвовать в олимпиаде и удаляются из аудитории, о чем составляется протокол. В протоколе фиксируется факт нарушения дисциплины и проставляется оценка "0 баллов".

При сдаче работ члены мандатной комиссии шифруют все листы. Анкеты участников отделяются от работы, вкладываются в отдельный конверт, запечатываются и 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.

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 по каждой дисциплине определяются по сумме набранных баллов за ответы. По сумме наибольшего количества баллов определяются три дипломанта (I, II, III места). Студент, занявший I место в личном зачете, объявляется победителем; студенты, занявшие II, III места, – призерами. Жюри олимпиады имеет право определять дипломантов по каждой дисциплине (номинации), а также присуждать диплом без места за особые результаты.

Место вуза 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 лауреатов.

Лауреаты в индивидуальном и командном первенствах по олимпиаде награждаются дипломами; участникам олимпиад вручаются сертификаты. Дипломы вручаются в торжественной обстановке.

Координатор РНК СИГРЭ в ТПУ,  
доцент кафедры ЭСиЭ ЭНИН ТПУ



В.И. Полищук

Ученый секретарь мероприятий РНК СИГРЭ в ТПУ,  
доцент кафедры ЭЭС ЭНИН ТПУ



Н.М. Космынина