



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Тарарыкин С.В.

2014/2015уч.г.

М.П

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об организации и проведении**  
**всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов (ВСО) образовательных**  
**организаций высшего образования**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**  
**на базе ФБГОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет**  
**имени В.И. Ленина» (ИГЭУ)**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) в соответствии с Планом олимпиад всероссийского этапа (далее План) и Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования, утвержденным заместителем Министра образования и науки Российской Федерации (далее – Регламент) проводит Всероссийскую студенческую олимпиаду по теоретической и общей электротехнике (далее Олимпиада) среди студентов электротехнических и электроэнергетических специальностей.

1.2. Олимпиада проводится в виде состязаний студентов в творческом применении знаний и умений по дисциплинам, изучаемым в высших учебных заведениях, а также профессиональной подготовленности будущих специалистов.

1.3. Олимпиада 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.

1.4. Олимпиада проводится в соответствии Положением об организации и проведении всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования в форме интеллектуальных, творческих и профессиональных состязаний по предметным областям или по направлениям подготовки (далее - Положение ВСО).

## **2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ**

2.1. Организатором Олимпиады является Министерство образования и

науки Российской Федерации и ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В. И. Ленина».

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 о проведении Всероссийской студенческой олимпиаде по теоретической и общей электротехнике";
- проводит подготовительные мероприятия перед Олимпиадой;
- определяет сроки проведения Олимпиады, обеспечивает рабочие места, техническое оснащение Олимпиады;
- осуществляет информирование потенциальных участников 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 и руководителей команд ВУЗов участников Олимпиады;
- разрабатывает и утверждает олимпиадные задания согласно Государственному образовательному стандарту;
- разрабатывает и утверждает программу (регламент) проведения Олимпиады;
- 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;
- контролирует выполнение требований Регламента при решении олимпиадных заданий (задач).

Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

2.6. Апелляционная комиссия:

- состоит из специалистов ИГЭУ и представителей команд учебных заведений (участников);
- рассматривает конфликтные вопросы участников Олимпиады;
- председателем апелляционной комиссии не может быть представитель

ИГЭУ.

2.7. В состав олимпиадных заданий могут быть включены задания, разработанные специалистами по теоретическим основам электротехники вузов участников Олимпиады;

2.8. Апелляции могут быть поданы не позднее 12 часов утра следующего после состязания дня. Дата и время заседания апелляционной комиссии устанавливается Председателем апелляционной комиссии и вносится в программу проведения олимпиады.

2.9. Заседания оргкомитета, жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

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

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

2.12. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссий оформляются протоколом и утверждаются ректором (проректором) ИГЭУ.

### **3. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

3.1. Олимпиада «Теоретическая и общая электротехника» проводится с **14 апреля по 17 апреля 2015 года** на базе **ФБГОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина» (ИГЭУ)** по адресу: 153003, улица Рабфаковская, дом 34.

тел.:(4932)269-999, 269-696, 269945,

факс:(4932) 385-701,

электронная почта: [office@ispu.ru](mailto:office@ispu.ru), [nirs@ispu.ru](mailto:nirs@ispu.ru) .

3.2.Место проведения Олимпиады: аудитории ИГЭУ по адресу: г. **Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34.**

Способ прибытия:

**от Железнодорожного вокзала: троллейбус №9 или автобус №52, или маршрутное такси №129 до остановки «Энергоуниверситет»;**

**от автовокзала троллейбус №10 или автобус №52, или маршрутное такси №28, 40,141 до остановки «ул. Рабфаковская».**

Заезд участников Олимпиады осуществляется до **14 апреля 2015 года** включительно.

Оперативная информация о проведении Олимпиады размещается на сайте <http://ispu.ru/olimpiada> .

3.3. Контактная информация: заместитель председателя Оргкомитета Олимпиады, начальник управления научно-исследовательской работой студентов и талантливой молодежи (УНИРС и ТМ), **Макаров Аркадий Владиславович**, тел.:(4932)269945, +79206714537, факс:(4932) 385-701 и электронная почта: [makarov@ispu.ru](mailto:makarov@ispu.ru), [nirs@ispu.ru](mailto:nirs@ispu.ru).

3.4. Заявка на участие в Олимпиаде (далее - Заявка) (Формы №№ 1-4) представляется не позднее 03 апреля 2015г. по адресу: **153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34. Ауд. В-228, Макарову А.В.;**

**факс: (4932) 385-701;**

**адрес электронной почты: [nirs@ispu.ru](mailto:nirs@ispu.ru) и на сайте <http://ispu.ru/olimpiada>**

#### **4. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ**

4.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты (бакалавриат, специалитет, магистратура) дневной формы обучения, изучающие теоретические основы электротехники (общую электротехнику) **в текущем учебном году**. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном первенстве. Количество участников Олимпиады от учебного заведения не должно превышать семи человек. Зачет проводится по четырем наиболее успешно выступившим участникам. Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку). Вузу - организатору разрешается представлять две команды студентов.

4.2. Участники Олимпиады обязаны пройти регистрацию по установленной форме на сайте ИГЭУ, и <http://ispu.ru/olimpiada>.

4.3. Участники Олимпиады должны иметь при себе: студенческий билет, паспорт, справку с места учебы, заверенную подписью руководителя образовательной организации высшего образования и печатью, копию первого листа Лицензии на право ведения образовательной деятельности образовательной организацией высшего образования, в которой обучается участник команды, личное заявление о согласии на обработку его персональных данных (Форма №3).

4.4. В период участия в мероприятиях Олимпиады участники должны придерживаться делового стиля одежды и поведения.

4.5. Лица, сопровождающие участников Олимпиады, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и в период проведения мероприятий олимпиады.

#### **5. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЖИВАНИЯ И ПИТАНИЯ ЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ**

5.1. Участие в олимпиаде бесплатное. Расходы на питание, дорогу и проживание производятся за счет средств направляющего вуза.

Культурная программа, медицинское обслуживание участников Олимпиады обеспечивается ИГЭУ, из собственных и (или) иных средств.

5.2. Проживание студентов и руководителей команд предполагается в гостиницах ИГЭУ и города Иваново: «Иваново» (153002, г. Иваново, ул. К. Маркса, д.46 (напротив железнодорожного вокзала), тел.: (4932) 37-65-45), Спортхаус» (г. Иваново, Бакинский проезд, 55А, тел.: (4932) 49-69-36 ). Стоимость одного дня проживания 500 - 800 руб. Для бронирования места в гостинице на время олимпиады необходимо отослать заявку до **20.03.2015 г.** (Форма 4).

#### **6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЙ**

6.1. Конкурсное задание Олимпиады «Теоретическая и общая

электротехника» включает выполнение конкурсных задач (заданий), содержание которых соответствует тематике олимпиады ГОС ВПО.

В задание Олимпиады включается 5-7 задач (заданий) по темам:

- Цепи постоянного тока.
- Цепи переменного тока, включая несинусоидальный ток.
- Трехфазные цепи.
- Переходные процессы в линейных электрических цепях первого и второго порядка.

6.2. Выполнение каждой задачи (задания) оценивается числом баллов, определенным Жюри как сумма баллов отдельных этапов решения. Выполнение всех конкурсных заданий оценивается в 100 баллов.

## **7. МЕТОДИКА И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

7.1. Перед началом выполнения конкурсного задания каждый участник 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 задач (заданий) и таблица с полем для личного шифра участника. Каждый участник Олимпиады заполняет каждый титульный лист каждой решаемой задачи (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 задач (заданий). Решение пишется на титульных и чистовых листах с обеих сторон.

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

7.3. Студентам разрешается использовать при решении заданий непрограммируемый калькулятор, но **запрещается использование любых печатных и письменных источников информации, мобильных телефонов, ноутбуков и других средств коммуникации и хранения информации**. При нарушении указанного требования участник (команда) могут быть решением жюри дисквалифицированы.

7.4. После окончания времени Олимпиады участники вкладывают свои работы в конверты и сдают их представителям Мандатной комиссии. Данные о количестве листов (титульных, чистовых и черновых) заносятся в протокол. Мандатная комиссия передает работы участников в Жюри для проверки.

## **8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ, ПРИЗЕРОВ И ПООЩРЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ**

8.1. Итоги Олимпиады «Теоретическая и общая электротехника» подводит жюри в составе председателя и членов жюри. Члены жюри проверяют работы не позднее следующего дня после окончания выполнения

конкурсных заданий Олимпиады.

8.2. Каждая задача проверяется комиссией, состоящей минимально из двух членов жюри, и проставляют в ведомости против шифра работы количество баллов, полученных за решение, и расписываются. Каждая задача содержит подписи всех членов комиссии, подтверждающие их согласие с оценкой за задачу. 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.

8.3. Сводная ведомость заполняется и подписывается председателем Жюри Олимпиады и визируется всеми членами Жюри Олимпиады. После заполнения сводной ведомости в графе "Сумма баллов" определяются победители (лауреаты).

Личные места участников Олимпиады определяются по сумме набранных баллов за решение каждой задачи. Победители и призеры Олимпиады (I, II, III места) среди студентов высших учебных заведений определяются по сумме наибольшего количества набранных баллов.

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

8.4. Победителями и призерами Олимпиады являются граждане Российской Федерации в возрасте до 25 лет включительно на дату проведения олимпиады и утверждения протокола. Победителю Олимпиады присуждается I место, призерам - II место и III место. Участникам Олимпиады, показавшим высокие результаты, могут устанавливаться дополнительные поощрения.

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

8.6. Итоги олимпиады оформляются актом, подписываются председателем жюри, членами жюри и утверждается ректором (проректором) ИГЭУ и заверяются печатью. К акту прилагается сводная ведомость оценок.

8.7. При подведении итогов командного и личного первенства руководители команд могут ознакомиться с работами участников команды и в случае несогласия с оценкой жюри, претензию к работе жюри подать до подписания протокола, подводящего итоги Олимпиады. После подписания акта никакие претензии не принимаются.

8.8. Победители и призеры Олимпиады для получения премии, выделяемой в рамках приоритетного национального проекта «Государственная поддержка талантливой молодежи», в обязательном порядке предоставляют

в оргкомитет документы в соответствии с требованиями Регламента.

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

8.10. ФБГОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина» соответствии с Регламентом ВСО в течение двух недель после завершения проведения Олимпиады (но не позднее 1 июля текущего года) направляет в Центральную рабочую группу ВСО отчет о результатах организации и проведения Олимпиады ВСО и комплект документов победителя и призеров.

8.11. Протоколы, ведомости, сводные ведомости и акт оформляются в соответствии с Приложениями к Регламенту ВСО.

Зам. Председателя  
оргкомитета



А.В. Макаров

Председатель жюри



В.А. Мартынов