

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

Открытое акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (ОАО «СО ЕЭС»)

Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания [Единой энергетической системы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8)» (ПАО «ФСК ЕЭС»)

НП «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (РНК СИГРЭ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Emblema-prozrach_0 | **ЭЛЕКТРОТЕХНИКА-2016**  **ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ (III тур ВСО), г.Иваново, 11-14 апреля 2016 г.** | Эмблема_готовая_прозр фон |
|  | | |

**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**Всероссийская студенческая олимпиада**

**по теоретической и общей электротехнике (III тур ВСО)**

**11-14 апреля 2016 года**

Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) в соответствии с Планом Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования всероссийского (третьего) этапа в 2015-2016 учебном году № ВК-3/09 вн от 11.01.2016 и Регламентом организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования № ВК-4/09 вн от 11.01.2016 проводит Всероссийскую студенческую олимпиаду по теоретической и общей электротехнике (III тур ВСО) среди студентов электротехнических и электроэнергетических направлений подготовки.

**Цель проведения**

Повышение качества подготовки выпускников, обучающихся по электротехническому и электроэнергетическому направлениям, формирование у студентов интереса к избранной профессии, выявление одаренной молодежи и формирование кадрового потенциала исследовательской, проектной деятельности.

**Программа олимпиады**

**11 апреля** приезд и регистрация участников;

**12 апреля** проведение олимпиады;

**13 апреля** закрытие олимпиады, награждение победителей,

**14 апреля** отъезд.

**Рабочий язык:** русский

**Место проведения олимпиады:** Учебные аудитории ИГЭУ, г. Иваново, ул. Рабфаковская,34.

**Место проживания:** гостиницы ИГЭУ и города Иваново.

**Условия проведения**

Участниками команды являются студенты дневной формы обучения, изучающие теоретические основы электротехники (общую электротехнику) **в текущем учебном году**. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачете. Количество участников олимпиады от учебного заведения не должно превышать 7 человек. Зачет проводится по 4 наиболее успешно выступившим участникам. Если команда меньше 4 человек, ВУЗ может участвовать только в личном первенстве. Студентам разрешается использовать при решении заданий непрограммируемый калькулятор, но запрещается использование любых печатных и письменных источников информации, средств коммуникации и хранения данных. При себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку). Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения. Руководитель команды является членом жюри олимпиады.

В состав олимпиадных заданий могут быть включены задачи, разработанные специалистами по теоретическим основам электротехники вузов-участников олимпиады. Среди заданий олимпиады будет выбрана лучшая задача, автор которой будет поощрен. Задачи, претендующие на включение в перечень задач Олимпиады, с решениями необходимо прислать на e-mail [olimpiada@toe.ispu.ru](mailto:olimpiada@toe.ispu.ru), [Lagutkina\_D@mail.ru](mailto:Lagutkina_D@mail.ru) не позднее **1 марта 2016 года**.

Для участия в олимпиаде необходимо до **15 марта 2016 года** податьв оргкомитет **з**аявку и комплект документов (см. формы 1,2,3 в Приложении), e-mail [olimpiada@toe.ispu.ru](mailto:olimpiada@toe.ispu.ru), а также зарегистрироваться на сайте <http://ispu.ru/olimpiada>

Участие в олимпиаде бесплатное. Расходы на питание, дорогу и проживание производятся за счет средств направляющего вуза. Для бронирования места в гостинице на время олимпиады необходимо отослать заявку (форма 4) **до 15 марта 2016 г.** Проживание студентов и руководителей команд предполагается в гостиницах ИГЭУ и города Иваново. Стоимость одного дня проживания 700 - 1100 руб. В культурную программу олимпиады включена экскурсия на объект электроэнергетики Верхневолжского региона.

**Тематика заданий**

1. Цепи постоянного тока.

2. Цепи переменного тока, включая несинусоидальный ток.

3. Трехфазные цепи.

4. Переходные процессы в линейных электрических цепях первого и второго порядка.

**Важные даты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Заявка на участие в олимпиаде | **До 15.03.2016 г.** |
|  | Заявка на бронирование гостиницы | **До 15.03.2016 г.** |
|  | Задачи, претендующие на включение в олимпиаду | **До 01.03.2016 г.** |
|  | Заезд и регистрация участников олимпиады | **11.04.2016 г.** |
|  | Проведение олимпиады | **12.04.2016 г.** |
|  | Закрытие олимпиады, награждение победителей | **13.04.2016 г.** |

### Оргкомитет олимпиады

**Тютиков Владимир Валентинович**,

председатель оргкомитета олимпиады, проректор по научной работе

**Макаров Аркадий Владиславович**,

зам. председателя, начальник управления НИРС и ТМ ИГЭУ,

тел. (4932) 269-945, +7-920-671-45-37, e-mail: [makarov@ispu.ru](mailto:makarov@ispu.ru)

**Мартынов Владимир Александрович,**

зам. председателя, зав. кафедрой ТОЭЭ

тел. (4932) 269-908, e-mail: [zav@toe.ispu.ru](mailto:zav@toe.ispu.ru)

**Гофман Андрей Владимирович,**

руководитель Оргкомитета Молодежной секции РНК СИГРЭ

**Николова Елизавета Андреевна,**

руководитель центра подготовки персонала ПАО «ФСК ЕЭС»

**Морозова Дарья Юрьевна**, координатор олимпиады,

тел. +7-920-675-16-26, e-mail: [olimpiada@toe.ispu.ru](mailto:olimpiada@toe.ispu.ru), [Lagutkina\_D@mail.ru](mailto:Lagutkina_D@mail.ru)

153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ИГЭУ

Оперативная информация об олимпиаде размещена в приложениях и на сайте университета: <http://ispu.ru/olimpiada> (информационные сообщения, положение об олимпиаде, тематика и примеры олимпиадных заданий, схема проезда к учебным корпусам и студгородку ИГЭУ и гостиницам). Оргкомитет олимпиады оставляет за собой право внесения незначительных изменений в программу олимпиады.