



Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
Открытое акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС»)
Благотворительный Фонд «Надёжная смена»



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА-2017

ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ (III тур ВСО),
г.Иваново, 11-14 апреля 2017 г.



ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Всероссийская студенческая олимпиада по теоретической и общей электротехнике (III тур ВСО) 11-14 апреля 2017 года

Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) в соответствии с Планом Всероссийской олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования всероссийского (третьего) этапа в 2016-2017 учебном году (протокол №2 от 29.08.2016 г. заседания Центральной рабочей группы Всероссийской Олимпиады студентов образовательных организаций высшего образования Минобрнауки России) проводит **11-14 апреля 2017 года** 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 вуза менее 4 человек, студенты могут 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. Задачи, претендующие на включение в перечень задач Олимпиады, с решениями необходимо прислать на e-mail olimpiada@toe.ispu.ru, VSBazhenov@yandex.ru не позднее **31 марта 2017 года**.

Для участия в олимпиаде необходимо до **15 марта 2017 года** подать в оргкомитет заявку и комплект документов (см. формы 1,2,3 в Приложении), e-mail olimpiada@toe.ispu.ru, а также зарегистрироваться на сайте <http://ispu.ru/olimpiada>. Участие в олимпиаде подтверждается заявкой на бланке вуза, заверенной ответственным лицом и печатью вуза, (отправляется по почте или представляется в оргкомитет руководителем команды).

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 2017 г.** Проживание студентов и руководителей команд предполагается в гостиницах ИГЭУ и города Иваново. Стоимость одного дня проживания 900 - 1300 руб. В 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

1.	Заявка на участие в олимпиаде	До 15.03.2017 г.
2.	Заявка на бронирование гостиницы	До 15.03.2017 г.
3.	Представление задач для включения состав конкурсных заданий олимпиады от вузов-участников	До 31.03.2017 г.
4.	Заезд и регистрация участников олимпиады	11.04.2017 г.
5.	Проведение олимпиады	12.04.2017 г.
6.	Закрытие олимпиады, награждение победителей	13.04.2017 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

Мартынов Владимир Александрович,
зам. председателя, зав. кафедрой ТОЭЭ
тел. (4932) 269-908, e-mail: zav@toe.ispu.ru

Баженов Владимир Сергеевич, координатор олимпиады,
тел. +7-910-698-93-61, e-mail: olimpiada@toe.ispu.ru, VSBazhenov@yandex.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.