

С 25 по 29 ноября в Ивановском государственном энергетическом университете (ИГЭУ) состоится VII Международная студенческая олимпиада по электроэнергетике им. А.Ф. Дьякова

Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) в соответствии с планом совместной работы ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС» на базе мероприятий Молодежной секции РНК СИГРЭ и при поддержке Благотворительного фонда «Надежная смена» проводит 25-29 ноября 2019 г. Седьмую международную студенческую олимпиаду по электроэнергетике среди магистрантов электротехнических и электроэнергетических направлений. Олимпиада ежегодно проводится в ИГЭУ с 2011 года.

Цель проведения

Повышение качества подготовки обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электротехника», формирование у студентов интереса к избранной профессии, выявление одаренной молодежи и формирование кадрового потенциала исследовательской, проектной и производственно-административной деятельности.

Сроки проведения Олимпиады: с 26 по 29 ноября 2019 года

Предварительная программа

25 – ноября Приезд и регистрация участников

26 – ноября Проведение Олимпиады

27 – ноября Конкурс-практикум PSCAD

28 – ноября Экскурсия на объект электроэнергетики, подведение итогов и награждение.

29 – ноября Отъезд

Рабочие языки Олимпиады: русский, английский

Место проведения Олимпиады

учебные аудитории ИГЭУ, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34

Место проживания: гостиницы города Иваново

Условия проведения

Участниками Олимпиады могут быть магистранты дневной формы обучения по **направлениям электроэнергетики и электротехники**. По согласованию с оргкомитетом в олимпиаде могут участвовать студенты иных направлений. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачетах. Количество участников Олимпиады от учебного заведения может быть от **четырех до семи** для одной команды. Количество команд не ограничено. Зачет проводится по **четырем** наиболее успешно выступившим участникам. Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения. Руководитель команды включается в состав жюри и участвует в проверке работ. Использование любой справочной и технической литературы не допускается, в т.ч. электронных устройств, носителей информации и средств связи (планшеты, смартфоны и т.п.).

Для участия в Олимпиаде необходимо до **10 ноября 2019 года** подать в оргкомитет Олимпиады электронную заявку на участие (Приложение 1,2) в формате .doc по адресу электронной почты elektroenergetika.ispu@yandex.ru. Подписанная заявка на бланке вуза, заверенная ответственным лицом и печатью вуза, представляется по факту приезда команды в оргкомитет. В случае изменения состава команды, руководитель заблаговременно сообщает об этом в оргкомитет.

В состав олимпиадных заданий включаются задания, разработанные преподавателями вузов - участников Олимпиады. Задачи с решениями, оформленные согласно требованиям, необходимо

прислать по адресу электронной почты elektroenergetika.ispu@yandex.ru не позднее **24 ноября 2019 года**.

Каждому участнику необходимо иметь при себе паспорт, студенческий билет (зачетную книжку), непрограммируемый калькулятор, ручку, воду.

Участие в олимпиаде бесплатное. Расходы на питание, дорогу и проживание производятся за счет средств направляющего вуза. Для бронирования мест в гостинице на время Олимпиады необходимо отправить в оргкомитет заявку до **10 ноября 2019 года** (Приложение 2). Проживание студентов и руководителей команд может быть организовано в гостинице «[Иваново](#)» или гостиница «[Турист](#)». Стоимость одного дня проживания от 1000 - 1200 руб (гостиница «Иваново») или 4000 рублей за 3х местный номер в гостинице Турист. Команда может выбрать любую другую гостиницу в г. Иваново для размещения. Руководитель команды заблаговременно сообщает в оргкомитет дату/время и место приезда/отъезда команды.

В программу Олимпиады включена экскурсия на объект электроэнергетики. Призеры и участники Олимпиады награждаются грамотами и подарками, а также включаются в кадровый резерв организаций электроэнергетики.

Тематика заданий Олимпиады

Участникам Олимпиады будет предоставлены для решения задания различных уровней сложности по следующим дисциплинам:

- теоретические основы электротехники
- техника высоких напряжений
- релейная защита и автоматика
- электрическая часть электростанций и подстанций
- электрические системы и сети
- электроснабжение

Важные даты

| | | |
|----|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Заявка на участие в Олимпиаде | До 10 ноября 2019 г. |
| 2. | Заявка на бронирование гостиницы | До 10 ноября 2019 г. |
| 3. | Прием задач из других вузов | До 24 ноября 2019 г. |
| 4. | Проведение Олимпиады | 26-27 ноября 2019 г. |
| 5. | Экскурсия на объект электроэнергетики | 28 ноября 2019 г. |

Оргкомитет:

Тютиков Владимир Валентинович, председатель оргкомитета Олимпиады, проректор по научной работе ИГЭУ

Макаров Аркадий Владиславович, зам. председателя оргкомитета Олимпиады, начальник управления НИРС и ТМ ИГЭУ, тел. (4932) 269-945, +7-920-671-45-37, e-mail: nirs@ispu.ru

Шадриков Тимофей Евгеньевич, координаторы Олимпиады, тел. +7-910-992-68-69, e-mail: elektroenergetika.ispu@yandex.ru

Сердюков Дмитрий Юрьевич, заместитель начальника управления Фонда «Надежная смена», тел. +7 (916) 172-95-25 e-mail: serdyukov@fondsmena.ru

Оперативная информация об Олимпиаде на сайте Благотворительного фонда «Надежная смена»: <http://fondsmena.ru/project/olimpiada-diakova2019/>.

Официальный сайт МС РНК СИГРЭ <http://www.cigre.ru/rnk/youth/>

Сайт университет <http://ispu.ru/>

ЗАЯВКА

на участие в Олимпиаде по электроэнергетике 2019

Таблица 1. Сведения об участниках*

| | |
|---|--|
| 1. Фамилия, имя, отчество участника полностью | |
| 2. Факультет (структурное подразделение) | |
| 3. Курс, группа | |
| 4. Необходимость в гостинице (да/нет) | |

* заполняется для каждого участника Олимпиады.

Таблица 2. Сведения о руководителях команды

| | |
|--|--|
| 1. Фамилия, имя, отчество руководителя полностью | |
| 2. Должность | |
| 3. Ученое звание, ученая степень | |
| 4. Контактный телефон (сотовый номер) | |
| 5. E-mail (личный и рабочий) | |
| 6. Необходимость в гостинице (да/нет) | |

Таблица 3. Сведения о вузе

| | |
|--|--|
| 1. Полное наименование вуза (согласно уставу) | |
| 2. Сокращенное наименование (согласно уставу) | |
| 3. Полный адрес (включая индекс) | |
| 4. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза, должность | |

Подпись ответственного лица. Печать.
Дата заполнения.

ЗАЯВКА

на бронирование гостиницы

| | |
|---|--|
| 1. Наименование вуза | |
| 2. Страна | |
| 3. Количество человек | |
| 4. Даты проживания | |
| 5. Гостиница («Иваново», «Турист» или другая) | |
| 6. Пожелания по размещению* | |

* будут переданы руководству гостиницы