

**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 **четырёх 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](mailto: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](mailto: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	<b>До 10 ноября 2019 г.</b>
2.	Заявка на бронирование гостиницы	<b>До 10 ноября 2019 г.</b>
3.	Прием задач из других вузов	<b>До 24 ноября 2019 г.</b>
4.	Проведение Олимпиады	<b>26-27 ноября 2019 г.</b>
5.	Экскурсия на объект электроэнергетики	<b>28 ноября 2019 г.</b>

#### *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](mailto: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