



Министерство энергетики Российской Федерации  
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»)  
НП «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам  
высокого напряжения» (РНК СИГРЭ)  
Фонд «Надежная смена» ЗАО «Шнейдер электрик»



## ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА-2014

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА  
ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ, г.Иваново, 18-22 ноября 2014 г.



### ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ 18-22 ноября 2014 года

Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) и фонд «Надежная смена» и в соответствии с планом совместных мероприятий на 2014 год при поддержке ОАО «СО ЕЭС», ОАО «ТГК-2», ЗАО «Шнейдер электрик», НП «РНК СИГРЭ» проводят Международную студенческую олимпиаду по электроэнергетике среди студентов электротехнических и электроэнергетических специальностей.

#### Цель проведения

Повышение качества подготовки специалистов по направлениям электротехнических и электроэнергетических специальностей, формирование у студентов интереса к избранной профессии, выявление одаренной молодежи и формирование кадрового потенциала исследовательской, проектной и производственно-административной деятельности.

**Сроки проведения Олимпиады:** с 18 по 22 ноября 2014 года.

#### Предварительная программа

**18 ноября** приезд и регистрация участников;

**19 ноября** проведение олимпиады

**20 ноября** проверка заданий, круглый стол с представителями ОАО «СО ЕЭС»

**21-22 ноября** награждение в ходе Молодежного дня [ENES 2014](#) и экскурсионная программа

**Рабочие языки Олимпиады:** русский, английский, французский

#### Место проведения олимпиады:

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

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

#### Условия проведения

Участниками олимпиады могут быть студенты выпускных курсов дневной формы обучения и магистранты первого и второго года обучения по **направлению электроэнергетика и электротехника**. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачете. Количество участников олимпиады от учебного заведения не должно превышать **семи** человек 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.

В состав олимпиадных заданий могут быть включены (приветствуется) задания, разработанные специалистами по электроэнергетики вузов, являющихся участниками Олимпиады. Задачи, претендующие на включение в перечень задач Олимпиады, с решениями необходимо прислать на e-mail: [cigre@ispu.ru](mailto:cigre@ispu.ru) не позднее **01 ноября 2014 года**.

Для участия в олимпиаде необходимо до **15 октября 2014 года** подать в оргкомитет олимпиады заявку на участие (приложение 1), e-mail [cigre@ispu.ru](mailto:cigre@ispu.ru). Каждому участнику необходимо иметь при себе паспорт, студенческий билет (зачетную книжку), калькулятор, ручку.

Участие в олимпиаде подтверждается заявкой на бланке вуза, заверенной ответственным лицом и печатью вуза, (отправляется по почте или представляется в оргкомитет руководителем команды) и копия высылается по электронной почте на адрес [cigre@ispu.ru](mailto:cigre@ispu.ru). **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 **до 15 октября 2014 года** (приложение 2). Проживание студентов и руководителей команд предполагается в гостиницах ИГЭУ и города Иваново. Стоимость одного дня проживания 300 - 700 руб.

В экскурсионную программу олимпиады включена экскурсия на энергоэффективный объект электроэнергетики. Призеры и участники олимпиады награждаются призами и подарками и включаются в кадровый резерв организаций электроэнергетики.

#### **Тематика заданий Олимпиады**

Участникам олимпиады будет предоставлено для решения **12 заданий** различного уровня 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 15 октября 2014г.</b>
2.	Заявка на бронирование гостиницы	<b>До 15 октября 2014 г.</b>
3.	Прием задач из других вузов	<b>До 1 ноября 2014 г.</b>
4.	Проведение олимпиады	<b>18-19 ноября 2014 г.</b>
5.	Встреча студентов с работодателями*	<b>20 ноября 2014 г.</b>
6.	Награждение студентов олимпиады на молодежном форуме ENES 2014 в г. Москва	<b>21-22 ноября 2014 г.</b>

\*В ходе Олимпиады состоится круглый стол с руководителями технологических служб РЗА и электрических режимов ОАО «СО ЕЭС» из городов: Хабаровск (Хабаровское РДУ), Владивосток (Приморское РДУ), Пермь (Пермское РДУ), Сургут (Тюменское РДУ), Чита (Забайкальское РДУ), Новгород (Новгородское РДУ), Петрозаводск (Карельское РДУ), п. Мурмаши Мурманской обл. (Кольское РДУ), Сыктывкар (Коми РДУ). В ходе круглого стола **студенты смогут узнать о возможностях трудоустройства в филиалы ОАО «СО ЕЭС»** и получить возможность прохождения практики в них. Для этого участники олимпиады должны заполнить и направить анкету вместе с заявкой (файл анкеты см. приложение).

#### **Оргкомитет Олимпиады:**

**Тютиков Владимир Валентинович,**

председатель оргкомитета олимпиады, проректор по научной работе.

**Гофман Андрей Владимирович,**

зам. председателя, руководитель Оргкомитета Молодежной секции РНК СИГРЭ

**Макаров Аркадий Владиславович,**

зам. председателя, начальник управления НИРС и ТМ ИГЭУ,

координатор Молодежной секции РНК СИГРЭ

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

**Шадриков Тимофей Евгеньевич,** координатор олимпиады,

тел. +7-910-992-68-69, e-mail: [cigre@ispu.ru](mailto:cigre@ispu.ru)

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

Оперативная информация об олимпиаде размещается на сайте университета: [www.ispu.ru](http://www.ispu.ru) и сайте РНК СИГРЭ [www.cigre.ru](http://www.cigre.ru) (информационные сообщения, положение об олимпиаде, тематика и примеры олимпиадных заданий, схема проезда к учебным корпусам и студгородку ИГЭУ и гостиницам и т.д.). Оргкомитет олимпиады оставляет за собой право внесения незначительных изменений в программу олимпиады.

**ЗАЯВКА**

на участие в олимпиаде по электроэнергетике

Таблица 1. Сведения об участниках

1. Фамилия, имя, отчество участника полностью	
2. Факультет	
3. Курс, группа	
4. Контактный телефон	
5. E-mail	
6. Необходимость в гостинице (да/нет)	

Примечание: 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	
5. E-mail	
6. Необходимость в гостинице (да/нет)	

Таблица 3. Сведения о вузе

1. Страна	
2. Наименование	
3. Полный адрес	
4. Фамилия, имя, отчество руководителя вуза	

Подпись ответственного лица. Печать.  
Дата заполнения.

**ЗАЯВКА**

на бронирование гостиницы

1. Наименование вуза	
2. Страна	
3. Количество человек	
4. Даты проживания	

Подпись ответственного лица. Печать.  
Дата заполнения.

# Анкета

_____ Фамилия, имя, отчество				Фото
Дата и место рождения				
Гражданство				
Адрес места проживания				
Электронная почта				
Контактные телефоны				
<b>1. Сведения о получении высшего профессионального образования</b>				
1.1. Вуз				
1.2. Факультет (институт)				
1.3. Курс		1.4. Кафедра		
Период обучения	1.5. Год поступления		1.6. Год окончания	
<b>2. Сведения о среднем образовании (общем, специальном)</b>				
2.1. Год окончания	2.2. Наименование образовательного учреждения	2.3. Средний бал		
<b>3. Сведения о дополнительном образовании</b> <i>(курсы, тренинги, мастер-классы, бизнес-школы и др.)</i>				
3.1. Год окончания	3.2. Наименование формы обучения	3.3. Полученная специальность, квалификация	3.4. Документ об образовании	
<b>4. Сведения о владении иностранными языками</b>				
4.1. Иностранный язык	4.2. Степень владения <i>(читаете и переводите со словарем, читаете и можете объясняться, владеете свободно, наличие уровня квалификации по системам CEFR, TOEFL, др.)</i>			
<b>5. Участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах, других мероприятиях</b>				
5.1. Год, месяц	5.2. Наименование мероприятия	5.3. Форма, результат участия	5.4. Документ об участии <i>(сертификаты, дипломы, благодарственные письма, др.)</i>	
<b>6. Профессиональные интересы, сведения о научной деятельности</b>				
6.1. Профессиональные интересы и предпочтения <i>(тематика, направления и разделы науки, техники, технологии, др.)</i>				
6.2. Наличие публикаций в журналах и иных СМИ				
Год, месяц	Наименование журнала, СМИ	Наименование публикации		
6.3. Иные сведения о научной деятельности				
<b>7. Сведения об опыте трудовой деятельности</b>				
7.1. Период работы	7.2. Место работы	7.3. Должность	7.4. Выполняемые трудовые обязанности	
<b>8. Предпочтения по будущей работе</b>				

Филиал ОАО «СО ЕЭС»	Подразделение	Готов к трудоустройству	Готов рассматривать возможность трудоустройства	Не готов рассматривать возможность трудоустройства
Хабаровское РДУ, г. Хабаровск	<i>Указать, например: служба РЗА, служба электрических режимов, служба энергетических режимов, балансов и развития, телемеханики и связи, эксплуатации программно-аппаратного комплекса</i>	<i>При согласии поставить «Х»</i>		
Приморское РДУ, г. Владивосток				
Пермское РДУ, г. Пермь				
Тюменское РДУ, г. Сургут				
Забайкальское РДУ, г. Чита				
Новгородское РДУ, г. Новгород				
Карельское РДУ, г. Петрозаводск				
Кольское РДУ, п. Мурманши Мурманской обл.				
Коми РДУ, г. Сыктывкар				
<b>9. Другие сведения о себе</b>				
<b>10. Приложения</b> <i>(копии дипломов, грамот, благодарственных писем, иных документов о кандидате и т.д.)</i>				
10.1.				
10.2.				
<b>Дата составления</b>				
<b>Подпись</b>				
Настоящим подтверждаю свое согласие на обработку персональных данных, а также согласие на их передачу кадровым службам заинтересованных организаций электроэнергетики				
<b>Подпись</b>				