



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС»)
Благотворительный фонд «Надежная смена»
IEEE Power Engineering Society Russian (Siberian) Chapter

	<h2>ЭЛЕКТРОТЕХНИКА-2022</h2> <p>МЕЖДУНАРОДНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ имени М.О. Доливо-Добровольского, г.Иваново, 22-25 мая 2022 г.</p>	
--	---	--

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Международная студенческая олимпиада по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского¹ 22-25 мая 2022 года

Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) и Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС») в соответствии с планом мероприятий на 2022 год по отбору и подготовке студентов технических вузов очной формы обучения, молодых специалистов для формирования кадрового резерва АО «СО ЕЭС», реализуемой в 2020-2022 гг., при поддержке Благотворительного фонда «Надежная смена» проводят **22-25 мая 2022 года** Международную студенческую олимпиаду по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского среди студентов электротехнических и электроэнергетических направлений подготовки. В рамках мероприятия проводится Всероссийская студенческая олимпиада по теоретической и общей электротехнике (III тур ВСО) Минобрнауки России. Олимпиада ежегодно проводится в ИГЭУ с 2011 года.

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 и производственно-административной деятельности.



¹Доливо-Добровольский, Михаил Осипович (1861 – 1919 гг.) — выдающийся российский изобретатель, известный электротехник, один из создателей техники трёхфазного переменного тока.

Условия проведения:

Участниками команды являются студенты **второго и третьего курсов дневной формы обучения**, изучавшие теоретические основы электротехники (общую электротехнику). Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачете. Количество участников олимпиады в команде от учебного заведения не должно превышать 4х человек. Командный зачет проводится по трем наиболее успешно выступившим участникам. Если вузом-участником заявлена команда в составе менее трех человек, то при подведении итогов олимпиады ВУЗ может участвовать только в личном первенстве. Вузам, занявшим первые три места по результатам проведения Международной студенческой олимпиады по теоретической и общей электротехнике имени М.О. Доливо-Добровольского «Электротехника-2021», разрешено заявить две команды (не более четырех человек в каждой команде).

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.

В состав олимпиадных заданий приветствуется включение задач, разработанных специалистами по теоретическим основам электротехники других вузов, являющихся участниками олимпиады. Среди представленных заданий традиционно проводится конкурс на лучшую задачу олимпиады. Задачи, претендующие на включение в задания Олимпиады, необходимо прислать (с решениями) на электронный адрес olimpiada.toe@yandex.ru не позднее **11 мая 2022 года**.

Олимпиада будет организована в очном формате со строгим соблюдением всех требований Роспотребнадзора по профилактике и противодействию коронавирусной инфекции (COVID-19). Для ВУЗОВ, не имеющих возможности приехать и принять участие в очном формате из-за региональных ограничений по профилактике и противодействию коронавирусной инфекции, возможен онлайн-формат участия с использованием дистанционной платформы. Образовательная организация-участник олимпиады должна обеспечить аудиторию с компьютером (ноутбуком), оснащенным выходом в сеть INTERNET, камерой и микрофоном для подключения к дистанционной платформе проведения олимпиады. Инструкции по подключению к дистанционной платформе будут направлены руководителям команд отдельным информационным сообщением не позднее, чем **за 7 дней** до проведения олимпиады.

Условия участия:

Для участия в Олимпиаде необходимо до **1 мая 2022 года** отправить заявку в оргкомитет ИГЭУ в формате pdf (**приложения №1, 2, 3**) на электронный адрес olimpiada.toe@yandex.ru. Участие в олимпиаде подтверждается заявкой на бланке вуза, заверенной ответственным лицом и печатью вуза, (отправляется по почте или представляется в оргкомитет руководителем команды).

Участие студентов организуется в очном и онлайн форматах посредством дистанционной платформы проведения из специально оборудованных аудиторий в вузах-участниках Олимпиады.

Руководители команд вузов-участников приглашаются в ИГЭУ для включения в состав жюри и проверки заданий олимпиады.

Расходы руководителей на проезд, проживание и питание производятся за счет средств направляющего вуза. Для бронирования места в гостинице на время проведения олимпиады необходимо до **1 мая 2022 г.** направить заявку в оргкомитет (**приложение №2**). Проживание участников и руководителей команд организуется в гостиницах города Иваново.

Участие в олимпиаде бесплатное.



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.	Задачи, претендующие на включение в задания олимпиады	до 11.05.2022г.
2.	Заявка на участие в олимпиаде	до 1.05.2022г.
3.	Заявка на бронирование гостиницы	до 1.05.2022г.
4.	Заезд и регистрация команд и руководителей	22-23.05.2022г.
5.	Проведение олимпиады	24.05.2022г.
6.	Апелляция результатов	25.05.2022г.
7.	Закрытие олимпиады, награждение победителей	25.05.2022г.

Место проведения:

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина». Адрес: 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34, ауд. В-221, В-223.

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: nirs@ispu.ru

Тихов Максим Евгеньевич,

зам. председателя, зав. кафедрой ТОЭЭ

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

Королев Артем Сергеевич, директор Фонда «Надежная Смена»

Баженов Владимир Сергеевич, координатор олимпиады, ст. преподаватель каф. ТОЭЭ

тел. +7-910-698-93-61, e-mail: olimpiada.toe@yandex.ru

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

Оперативная информация об олимпиаде размещается на сайте университета: <http://ispu.ru/olimpiada>.

Оргкомитет олимпиады оставляет за собой право внесения незначительных изменений в программу олимпиады.



ЗАЯВКА

на участие в олимпиаде по теоретической и общей электротехнике

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 (сотовый номер)	
5. E-mail	
6. Необходимость в гостинице (да/нет)	

Таблица 3. Сведения о вузе

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

Подпись ответственного лица. Печать.
Дата заполнения.

Приложение 2

ЗАЯВКА

на бронирование гостиницы для участников (руководителя) команды

1. Наименование вуза	
2. ФИО участника (руководителя) команды	
3. Даты проживания	

Подпись ответственного лица. Печать.
Дата заполнения.

Анкета для зачисления в кадровый резерв организаций электроэнергетики

Фамилия, имя, отчество Иванов Иван Иванович			Фото
Дата и место рождения			
Гражданство			
Адрес места проживания			
Электронная почта			
Контактные телефоны			
1. Сведения о получении высшего профессионального образования			
1.1. Вуз			
1.2. Факультет (институт)			
1.3. Курс		1.4. Кафедра	
Период обучения		1.5. Год поступления	1.6. Год окончания
2. Сведения о среднем образовании (общем, специальном)			
2.1. Год окончания	2.2. Наименование образовательного учреждения		2.3. Средний бал
3. Сведения о дополнительном образовании <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
4. Сведения о владении иностранными языками			
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>		
5. Участие в конференциях, олимпиадах, конкурсах, других мероприятиях			
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>
6. Профессиональные интересы, сведения о научной деятельности			
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			
7. Сведения об опыте трудовой деятельности			
7.1. Период	7.2. Место работы	7.3. Должность	7.4. Выполняемые трудовые

работы			обязанности

8. Предпочтения по будущей работе

8.1. Вид электроэнергетической компании или ее наименование	8.2. Территориальное расположение	8.3. Характер профессиональной деятельности	8.4. Подразделение
<i>Например: генерация, электросети, энергоремонт, энергосбыт, оперативно-диспетчерское управление, проектирование и производство энергетического оборудования, др.</i>	<i>Готовность к переезду. Область, район, населенный пункт</i>	<i>Например: инженер-конструктор, инженер по эксплуатации, оперативный, производственно-технологический персонал, научно-исследовательская деятельность, др.</i>	<i>Например: службы электрических режимов, РЗА, противоаварийной и режимной автоматики, ИТ, развития и технического перевооружения, технический контроль и аудит, подразделения сопровождения рынка, тренажерной подготовки, др.</i>

9. Иные сведения о себе

--

10. Приложения

(копии дипломов, грамот, благодарственных писем, иных документов о кандидате и т.д.)

10.1.	
10.2.	

Дата составления		Подпись
Настоящим подтверждаю свое согласие на обработку персональных данных, а также согласие на их передачу кадровым службам заинтересованных организаций электроэнергетики		
		Подпись