|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| https://samgtu.ru/uploads/redactor/5aa2b38509b94.jpg | Министерство образования и науки  Российской Федерации  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»  (ФГБОУ ВО «СамГТУ») |  |
|  |  |  |

**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**VI Всероссийская студенческая олимпиада с международным участием**

**по релейной защите и автоматике электроэнергетических систем**

**(III тур ВСО)**

**4-8 октября 2021 года**

Самарский государственный технический университет (СамГТУ) в соответствии с приказом Ректора ФГБОУ ВО «СамГТУ» №1/41 от 29.01.2021 г. «О проведении ВСО 3-го этапа среди вузов России на базе СамГТУ в 2021 г.» и по решению правления Международной общественной организации содействия строительному образованию и Президиума ФУМО от 25.09.2019 №82 проводит Всероссийскую студенческую олимпиаду 3-го этапа с международным участием «Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем» среди студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриат) и 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень магистратура).

**Цель проведения**

Повышение качества подготовки выпускников, обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриат) и 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень магистратура), формирование у студентов интереса к избранной профессии, выявление одаренной молодежи и формирование кадрового потенциала исследовательской, проектной и производственно-административной деятельности.

**Программа олимпиады**

**4 октября**  регистрация участников

**5 октября** проведение олимпиады

**6 октября** проверка результатов олимпиады

**7 октября** апелляция

**8 октября** закрытие олимпиады, награждение победителей

**Место проведения олимпиады**

Учебные аудитории СамГТУ, г. Самара, ул. Первомайская, д. 18.

**Условия проведения**

Участниками олимпиады могут быть студенты, обучающиеся по образовательным программам направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриат) очной формы и 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень магистратуры) очной и заочной формы обучения. Олимпиада проводится в индивидуальном и командном зачете. Команды составляются из числа обучающихся одной образовательной организации. Количество участников команды – **7 человек**. Если количество участников команды меньше 7 человек, образовательная организация может участвовать только в личном первенстве. Количество команд от одной образовательной организации не ограничено. Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников образовательной организации. Руководитель команды является членом жюри олимпиады. Подсчёт результата в командном зачёте проводится по четырем наиболее успешно выступившим участникам команды.

Каждому участнику необходимо иметь при себе паспорт, студенческий билет (зачетную книжку), калькулятор, ручку. Не допускается использование участником учебников, справочной литературы (как на бумажном, так и на электронном носителях), а также электронных устройств, обеспечивающих доступ в сеть «Интернет» (персональные компьютеры, смартфоны и т.п.) во время решения задач олимпиады.

Олимпиада будет проходить на платформе ZOOM. Образовательная организация-участник олимпиады должна обеспечить аудиторию с выходом в INTERNET с камерой и микрофоном для подключения к платформе ZOOM.

В состав олимпиадных заданий могут быть включены задачи, разработанные специалистами образовательных организаций-участников олимпиады. Задачи, претендующие на включение в перечень задач олимпиады, с решениями необходимо прислать на e-mail [**cigre-samgtu@yandex.ru**](mailto:cigre-samgtu@yandex.ru) не позднее **27 сентября 2021 года**.

Для участия в олимпиаде необходимо до **27 сентября 2021 года** подать в оргкомитет **з**аявку и комплект документов (см. приложения 1,2,3), e-mail [**cigre-samgtu@yandex.ru**](mailto:cigre-samgtu@yandex.ru).

Участие в олимпиаде бесплатное.

**Тематика заданий Олимпиады**

Участникам олимпиады будет предоставлено для решения 6 заданий различного уровня сложности по следующим направлениям:

* токовые направленные и ненаправленные защиты линий электропередачи;
* дистанционные защиты линий электропередачи;
* дифференциальные защиты линий;
* защиты трансформаторов и автотрансформаторов;
* защиты электродвигателей;
* защиты блоков «генератор – трансформатор»;
* защиты сборных шин;
* автоматика электрических сетей.

**Важные даты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Приём задач из других образовательных организаций | **До 27 сентября 2021 г.** |
| 2. | Заявка на участие в олимпиаде | **До 27 сентября 2021 г.** |
| 3. | Регистрация участников олимпиады и проведение олимпиады | **4-5 октября 2021 г.** |
| 4. | Проверка и апелляция результатов | **6-7 октября 2021 г.** |
| 5. | Закрытие олимпиады, награждение победителей | **8 октября 2021 г.** |

**Контактная информация оргкомитета:**

**Якимова Юлия Петровна**, начальник сектора организации творческой работы студентов ЦИПИ, тел. (846) 278-43-69, e-mail: cipi@samgtu.ru

**Мигунова Людмила Геннадьевна**, координатор олимпиады,

тел. (846) 242-37-89, +7-927-205-72-80, e-mail: [cigre-samgtu@yandex.ru](mailto:cigre-samgtu@yandex.ru)

443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244, Главный корпус, СамГТУ

Оперативная информация об олимпиаде размещается на сайте **es.samgtu.ru**  Оргкомитет олимпиады оставляет за собой право внесения незначительных изменений в программу олимпиады.

Приложение 1

**ЗАЯВКА**

на участие во всероссийском этапе (III тур) Всероссийской олимпиады студентов образовательной организации высшего образования (ВСО)

по **Релейной защите и автоматике электроэнергетических систем**

Ф.И.О. участника

Дата рождения

Курс обучения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Направление подготовки (специальность):

Полное наименование образовательной организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. сопровождающего, должность

Участник олимпиады (победитель или призер) (название и место проведения  
олимпиады, если студент участвовал)

Ректор

МП (Ф.И.О.)

(подпись)

Приложение 2

**Сведения об участниках**

всероссийского этапа (III тур) Всероссийской олимпиады студентов образовательной организации высшего образования (ВСО)

по **Релейной защите и автоматике электроэнергетических систем**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование образовательной организации: |  |
| Адрес образовательной организации |  |
| **ФИО** ректора |  |
| **ФИО** контактного лица |  |
| Телефон (код) контактного лица: |  |
| E-mail контактного лица |  |
| Кол-во участников |  |
| **ФИО** участников |  |
| Даты рождения участников |  |
| Направление подготовки (специальность), курс |  |

Ф.И.О., подавшего Заявку (подпись), (дата).

Приложение 3

**Заявление о согласии на обработку персональных данных Участника всероссийского этапа (III тур) Всероссийской студенческой олимпиады**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Всероссийская студенческая олимпиада по Релейной защите и автоматике электроэнергетических систем | | | | |
|  | | Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных |  | |
|  | |  | (фамилия) (имя) | |
|  | |  | (отчество) | |
| 2. | | Документ, удостоверяющий личность субъекта персональных данных | паспорт серия номер | |
|  | |  | кем и когда выдан | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
| 3. | | Адрес субъекта персональных данных | зарегистрированный по адресу: | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |
| Даю свое согласие своей волей и в своем интересе с учетом требований Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» на обработку, передачу и распространение моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору и другим пользователям: | | | | |
| 4. | | Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных | **ФБГОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (СамГТУ)** | |
|  | |  | адрес:443100, Самара, ул.Молодогвардейская, 244, Гл. корп. | |
| **с целью:** | | | | |
| 5. | | Цель обработки персональных данных | индивидуального учета результатов олимпиады, хранения, обработки, передачи и распространения моих персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) | |
| **в объеме:** | | | | |
| 6  6. | Перечень обрабатываемых персональных данных | | | Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, сведения необходимые по итогам Олимпиады, в том числе сведения о личном счете в сберегательном банке Российской Федерации. | |
| **для совершения:** | | | | | |
| **7.** | Перечень действий с персональными данными, на  совершение которых дается согласие на обработку персональных данных | | | действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 5 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства Российской Федерации | |
| **с использованием:** | | | | | |
| 8. | Описание используемых оператором способов обработки персональных данных | | | Как автоматизированных средств обработки моих персональных данных, так и без использования средств автоматизации. | |
| 99  9. | Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных | | | Для участников Олимпиады настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме или 2 года с момента подписания согласия. | |
| 10. | Отзыв согласия на обработку  персональных данных по инициативе  субъекта персональныхданных | | | В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие на обработку персональных данных отзывается моим письменным заявлением. | |

Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись) дата\_\_\_\_\_\_\_\_

(субъекта персональных данных)

Приложение 4

**Анкета**

для зачисления в кадровый резерв организации электроэнергетики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | |  |
| 1. **Сведения о среднем образовании (общем, специальном)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Год окончания | | | | | 2.2. Наименование образовательного учреждения | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.3. Средний бал | |
|  | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| 1. **Сведения о дополнительном образовании**   *(курсы, тренинги, мастер-классы, бизнес-школы и др.)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Год окончания | | | | | 3.2. Наименование формы обучения | | | | | | | | | 3.3. Полученная специальность, квалификация | | | | | | | | 3.4. Документ об образовании | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | |
| 1. **Сведения о владении иностранными языками** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. Иностранный язык | | | | 4.2. Степень владения  *(читаете и переводите со словарем, читаете и можете объясняться, владеете свободно, наличие уровня квалификации по системам CEFR, TOEFL, др.)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **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  *(сертификаты, дипломы, благодарственные письма, др.)* | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
| 1. **Профессиональные интересы, сведения о научной деятельности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1. Профессиональные интересы и предпочтения  *(тематика, направления и разделы науки, техники, технологии, др.)* | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 6.2. Наличие публикаций в журналах и иных СМИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Год, месяц | | Наименование журнала, СМИ | | | | | | | | | Наименование публикации | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 6.3. Сведения о научном (ых) руководителе (ях) (при наличии) | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 6.4. Иные сведения о научной, исследовательской деятельности | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **Сведения об опыте трудовой деятельности, включая производственную практику** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1. Период работы | | | 7.2. Место работы | | | | | | | | | 7.3. Должность | | | | | | | | 7.4. Выполняемые трудовые обязанности | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |
| 1. **Предпочтения по будущей работе** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1. Вид электроэнергетической компании или ее наименование | | | | | | | | | 8.2. Территориальное расположение | | | | 8.3. Характер профессиональной деятельности | | | | | | | 8.4. Подразделение | | | |
| *Например: генерация, электросети, энергоремонт, энергосбыт, оперативно-диспетчерское управление, проектирование и производство энергетического оборудования, др.* | | | | | | | | | *Готовность к переезду. Область, район, населенный пункт* | | | | *Например: инженер- конструктор, инженер по эксплуатации, оперативный, производственно-технологический персонал, научно-исследовательская деятельность, др.* | | | | | | | *Например: службы электрических режимов, РЗиА, противоаварийной и режимной автоматики, ИТ, развития и технического перевооружения, технический контроль и аудит, подразделения сопровождения рынка, тренажерной подготовки, др.* | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |
| 1. **Иные сведения о себе** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **Приложения**   *(копии дипломов, грамот, благодарственных писем, иных документов о кандидате и т.д.)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1. |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.2. |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дата составления** | | | | | | |  | | | | | | | | | **Подпись** | | |  | | | | |