



Первое информационное письмо

**СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ СОСТОИТСЯ
В СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
20 – 21 декабря 2023 г.
(формат дистанционный)**

Студенческая олимпиада по цифровым технологиям в электроэнергетике (далее - Олимпиада) проводится с целью выявления талантливых студентов, имеющих глубокие знания, умения, навыки в профессиональной сфере и поощрения участников, показавших наилучшие результаты в изучении отдельных разделов дисциплин: «Цифровые устройства релейной защиты», «Цифровые подстанции», «Релейная защита», «Электрическая часть электростанций и подстанций»; формирования кадрового потенциала из числа талантливой молодежи для производственной деятельности; стимулирования творческого роста, активности талантливых студентов; совершенствования учебного процесса, повышения уровня профессиональных знаний студенческой молодежи, применении навыков при решении сложных задач в профессиональной области «Электроэнергетика».

Мероприятие реализуется Молодежной секцией РНК СИГРЭ, ПАО «Россети», Благотворительным фондом «Надежная смена», Северо-Кавказским федеральным университетом.

Участники соревнуются в индивидуальном и командном зачетах. К участию в Олимпиаде приглашаются студенты очной формы обучения по направлению «Электроэнергетика и электротехника» 4-го курса бакалавриата и 1-2-го курсов магистратуры. Команды формируются в ВУЗе. От каждого ВУЗа в Олимпиаде могут участвовать не более 2-х команд, количество участников в одной команде – 3-5 человек. Победители Олимпиады в командном зачете определяются суммой баллов по трём наиболее успешно выступившим участникам команды. Томский политехнический университет приветствует участие в личном первенстве, если от ВУЗа регистрируется менее 3-х человек. Участники команд также участвуют в личном первенстве.

Олимпиадное задание включает в себя 6 заданий по следующим направлениям:

- цифровые устройства релейной защиты.
- цифровые подстанции.
- релейная защита.
- электрическая часть электростанций и подстанций.

Победители награждаются дипломами и ценными призами.

Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до 15 декабря 2023 года подать заявку и комплект документов (Приложение 1, 2, 3) в Оргкомитет Олимпиады на электронный адрес nkononova@ncfu.ru – Кононовой Надежде Николаевне.

Участникам Олимпиады необходимо зарегистрироваться на сайте фонда «Надежная смена» по ссылке <https://lk.case-in.ru/registration/2023/Plan-RNK-COEES>.

Олимпиада пройдет в дистанционном формате с использованием видеоконференции и онлайн-курса в LMS Moodle. О регламенте проведения и технических требованиях к оборудованию информация будет предоставлена дополнительно.

Темы для подготовки к решению олимпиадных задач Оргкомитет сообщит дополнительно.

Программа проведения Олимпиады

Мероприятие	Дата проведения	Время проведения мск	Способ проведения
Прием заявок на участие в Олимпиаде	01.12.2023- 15.12.2023	-	e-mail: nnkononova@ncfu.ru
Регистрация участников. Пробное подключение руководителей команд. Консультация для участников олимпиады.	19.12.2023	10:00-11:30	ВКС в приложении онлайн-курс в LMS Moodle
Открытие Олимпиады	20.12.2023	9:00-9:15	ВКС в приложении
Получение и распечатка заданий	20.12.2023	9:20-9:45	ВКС в приложении онлайн-курс в LMS Moodle
Выполнение заданий	20.12.2023	9:50-12:45	ВКС в приложении
Сканирование и отправка заданий	20.12.2023	12:45-13:00	ВКС в приложении онлайн-курс в LMS Moodle
Перерыв	20.12.2023	13:00-13:30	
Выполнение практических заданий	20.12.2023	13:30-15:00	ВКС в приложении, подключение к удаленному рабочему столу
Сканирование и отправка заданий	20.12.2023	15:00-15:15	ВКС в приложении онлайн-курс в LMS Moodle
Ознакомление участников с результатами	21.12.2023	10:00	онлайн-курс в LMS Moodle
Прием заявлений на апелляцию	21.12.2023	10:00-12:00	онлайн-курс в LMS Moodle
Апелляция	21.12.2023	12:00-13:00	ВКС в приложении
Подведение итогов. Закрытие Олимпиады	21.12.2023	14:30-15:00	ВКС в приложении онлайн-курс в LMS Moodle

Оргкомитет Олимпиады:

Костюков Дмитрий Александрович, координатор МС РНК СИГРЭ в СКФУ

тел. +7 (918) 748 47 17, e-mail: dkostiukov@ncfu.ru

Кононова Надежда Николаевна, координатор Олимпиады в ТПУ

тел. +7 (918) 772 43 23, e-mail: nnkononova@ncfu.ru

Моисеева Ольга, координатор от Фонда «Надежная смена»

тел. + 7 (983) 503 30 52, e-mail: moiseeva@fondsmena.ru