Министерство науки и молодежной политики
Свердловской области
ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»

УТВЕРЖДАЮ
директор ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»
_____/Г.Н. Русакова
«14» марта 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О III ВСЕРОССИЙСКОЙ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ) ДИСТАНЦИОННОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»

Екатеринбург 2022

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения III Всероссийской (с международным участием) дистанционной олимпиады по дисциплине «Электротехника и электроника» (далее Олимпиада).

1.2 Информация о проведении Олимпиады размещена на сайте ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум» (www.ekbenergo.ru)

1.3 Олимпиада направлена на повышение интереса обучающихся к общепрофессиональной дисциплине «Электротехника и электроника», на развитие умения применять полученные знания в решении практических заданий.

1.4 Организатор Олимпиады – Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Екатеринбургский энергетический техникум».

1.5 Цель Олимпиады – определение качества подготовки специалистов, актуализация знаний и умений, полученных в процессе обучения, оценка сформированности общих и профессиональных компетенций, стимулирование профессионального роста.

1.6 Задачи Олимпиады:

- повышение мотивации к изучению дисциплины, интереса к получаемой специальности и ее социальной значимости;
- дальнейшее совершенствование умений и углубление знаний, полученных в процессе теоретического и практического обучения;
- расширение круга профессиональных умений;
- совершенствование навыков самостоятельной работы;
- повышение ответственности за выполняемую работу;
- развитие способности нестандартного мышления при решении задач, базирующихся на основных законах электротехники;
- мотивация к самообразованию;
- выявление наиболее одаренных и талантливых обучающихся.

2 Условия проведения Олимпиады

2.1 В олимпиаде могут участвовать студенты профессиональных образовательных организаций Свердловской области и других областей и регионов России.

2.2 К участию в Олимпиаде приглашаются студенты 1, 2, 3 курсов профессиональных образовательных учреждений.

2.3 Количество участников от образовательной организации не более 6.

2.4 Для участия в Олимпиаде необходимо подать заявку до **19 апреля 2022 года включительно.** Для подачи заявки на участие пройдите по ссылке https://forms.gle/bks7wNtYXjHSXeHB7

2.5 Подготовку, представление и заполнение заявки участников Олимпиады осуществляет преподаватель от образовательной организации, подготовивший участника.

2.6 Для заполнения заявки необходимо пройти по ссылке:

2.7 Участие в Олимпиаде бесплатное.

2.8 Участнику Олимпиады необходимы персональный компьютер и доступ в ИНТЕРНЕТ.

2.9 Для выполнения заданий Олимпиады необходимо пройти по ссылке https://forms.gle/tbTWaWFXP2Mr4sz28 .

2.10 **Доступ** к заданиям Олимпиады будет **открыт 21 апреля 2022 года с 11-00 до 13-00 по московскому времени.**

3 Тематика заданий Олимпиады

3.1 Задания Олимпиады составлены в соответствии с рабочими программами учебных дисциплин «Электротехника» и «Электротехника и электроника», предназначенных для подготовки обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

3.2 Олимпиадные задания содержат вопросы открытого и закрытого типа, задания на соответствие и задачи по темам курса:

- Электрические цепи постоянного тока и методы их расчета

- Магнитные и нелинейные цепи
- Электрические цепи переменного тока
- Электрические машины
- Трансформаторы
- Электрические измерения
- Электронные устройства

4 Порядок проведения Олимпиады

4.1 Дата проведения Олимпиады 21 апреля 2022 года.

4.2 Форма проведения Олимпиады – дистанционная (бесплатная), с использованием платформы **Google Classroom.**

4.3 Место проведения Олимпиады – г. Екатеринбург, ул. Умельцев, 1 ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»

4.4 Информация об Олимпиаде размещена на сайте **www.ekbenergo.ru** (вкладка «преподавателю» - «Конференции»). Дополнительную информацию можно получить по WhatsApp, Viber, Telegram 8-912-26-99-441 или написав на e-mail: elteh@ekbenergo.ru

4.5 План проведения Олимпиады:

- время начала проведения Олимпиады – с 11-00 по московскому времени;
- отправка результатов – до 13-00 по московскому времени
- подведение итогов и награждение победителей (рассылка наградных материалов Олимпиады) – с 28 по 31 апреля 2022 года.

5 Подведение итогов и награждение победителей

5.1 Победители Олимпиады определяются по количеству баллов. Победителями считаются студенты, набравшие наибольшее количество баллов за работу:

- I место – 100 – 90 % от общего количества баллов
- II место - 89 – 80 % от общего количества баллов
- III место - 79 - 70% от общего количества баллов

- сертификат участника – 69% и менее от общего количества баллов

5.2 Участники Олимпиады, занявшие призовые места по итогам Олимпиады отмечаются дипломами в электронном виде.

5.3 Призовыми являются первое, второе и третье места.

5.4 Участникам Олимпиады, не занявшим призовые места высылаются именные сертификаты об участии в Олимпиаде в электронном виде.

5.5 Преподаватели, подготовившие участников Олимпиады, награждаются благодарственными письмами в электронном виде.