

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  Г.Н. Русакова

«25» марта 2024 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### об организации и проведении Региональной олимпиады (со Всероссийским участием) профессионального мастерства среди обучающихся государственных профессиональных образовательных организаций по укрупненной группе специальностей 13.00.00 ЭЛЕКТРО – И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

#### 1 Цели и задачи Олимпиады профессионального мастерства

1.1 Областная олимпиада профессионального мастерства обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования (далее - Олимпиада) проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки обучающихся, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, в том числе рекомендации победителей для участия во Всероссийских и международных конкурсах профессионального мастерства.

1.2 Основными задачами Олимпиады являются:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие конкурентной среды в сфере СПО, повышение престижности профессий и специальностей СПО;
- развитие профессиональной ориентации граждан;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

1.3 Ключевыми принципами Олимпиады профессионального мастерства являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

#### 2 Организатор проведения областной олимпиады

Организатором Олимпиады профессионального мастерства обучающихся в профессиональных образовательных организациях является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области (далее – ГАПОУ СО) «Екатеринбургский энергетический техникум».

#### 3 Участники Олимпиады:

3.1 К участию в Олимпиаде допускаются студенты 3-4 курсов базовой подготовки, обучающиеся по очной форме в образовательных организациях по образовательным программам по соответствующим специальностям СПО, имеющие российское гражданство, в возрасте до 25 лет;

3.2 Участники Олимпиады должны иметь студенческий билет, бейдж с номером, присвоенным при жеребьевке;

3.3 Участник может иметь при себе спецодежду. Наличие на спецодежде символики образовательной организации участника **не допускается**;

3.4 ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум» обеспечивает безопасность проведения Олимпиады; охрану общественного порядка.

#### **4 Проведение областной олимпиады профессионального мастерства**

4.1 Олимпиада профессионального мастерства среди обучающихся государственных профессиональных образовательных организаций по укрупненной группе специальностей 13.00.00 ЭЛЕКТРО – И ТЕПЛОЭНЕРGETИКА

- 13.02.03 Электрические станции, сети и системы;
- 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем;
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

проводится **17 апреля 2024 года** на базе ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»

Адрес профессиональной образовательной организации:

**620103, г. Екатеринбург, ул. Умельцев, д.1**

Телефон: **8(343) 256-96-14**

E-mail: [energotehnikum@mail.ru](mailto:energotehnikum@mail.ru)

Сайт: <http://www.ekbenergo.ru>

Контактные телефоны:

Приемная

8(343) 256-96-14

Руководитель рабочей группы, зам. директора по УР –

8(343) 256-96-14 (доб 204)

Тищенко Елена Алексеевна

+7 922 6068390

Рабочая группа:

Клевакина О.В.

Быкова Н.А.

Рязанова Е.В.

Чередниченко А.Г

Хасанов Д.Б.

4.2 Для организации и проведения Олимпиады организатор этапа формирует: рабочую группу, экспертную группу, состав жюри, апелляционную комиссию.

4.3. Профессиональная образовательная организация, являющаяся организатором Олимпиады, разрабатывает конкурсные задания, в которые, непосредственно перед началом олимпиады, экспертной группой вносится, как минимум, 30% изменений.

4.4. Организатор Олимпиады размещает на своем официальном сайте не позднее чем, за 2 недели до начала ее проведения:

- примерные конкурсные задания;
- программу соревнований, где детализирована последовательность организационных и тематических блоков Олимпиады, содержащую информацию о:
  - регистрации и жеребьевке участников;
  - инструктивном совещании с участниками;
  - конкурсных мероприятиях, их продолжительности, местах проведения и ответственных лицах;
- программу торжественных церемоний открытия и закрытия Олимпиады;
- программу мероприятий для сопровождающих.

#### **5 Программа проведения Олимпиады профессионального мастерства**

5.1 Программа проведения Олимпиады профессионального мастерства предусматривает для обучающихся выполнение двух видов заданий: теоретического и профессионального.

5.2 Каждому участнику предоставляется отдельное рабочее место, отдельное равнозначное задание, ручка и черновик. Разрешается задавать вопросы по организации Олимпиады.

В случае нарушения правил организации и проведения Олимпиады, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности и охраны труда участник может

быть дисквалифицирован. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов.

5.3 В день проведения Олимпиады для участников проводится:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.);
- ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий Олимпиады, грубых нарушений технологии выполнения работ, правил безопасности труда).

5.4 Питание, медицинское обслуживание участников Олимпиады обеспечивается профессиональной организацией – организатором Олимпиады.

## **6 Требования к выполнению теоретического и профессионального заданий Олимпиады**

6.1 Олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования по профильному направлению 13.00.00 **Электро- и теплоэнергетика** включает выполнение теоретического и профессионального конкурсных заданий. Содержание конкурсных заданий должно соответствовать федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена, а также иметь экспертное заключение от работодателя.

**Тестовое задание** включает вопросы, охватывающие содержание следующих тем, общепрофессиональных дисциплин, разделов профессиональных модулей:

- оборудование, материалы, инструменты;
- электротехника и электроника;
- диагностика электрооборудования;
- электрические сети;
- электробезопасность.

**Практическая часть** комплексного задания первого уровня включает выполнение практических заданий по профилю подготовки с применением знаний:

- по охране труда и электробезопасности: определение состояния пострадавшего при поражении электрическим током, проведение реанимационных мероприятий пострадавшему с использованием робота-тренажёра;
- составление дефектной ведомости инструментов, механизмов, приспособлений и приборов;
- сборка электрической схемы.

Для выполнения практического этапа каждый участник должен иметь с собой следующие инструменты:

1. Пассатижи – 185 мм;
2. Боковые кусачки – 165 мм;
3. Клещи, для снятия изоляции 0,2-6 мм или нож для резки кабеля с пластмассовой ручкой;
4. Набор отверток;
5. Круглогубцы;
6. Пресс-клещи для прессовки наконечников.
7. Спец. одежда: куртка и брюки, либо комбинезон (Если у участника длинные волосы, то должны быть укрыты под головным, либо закреплены на голове и не падать при резких наклонах, движениях), сменная обувь.
8. Перчатки рабочие, материал Х\Б.
9. Очки защитные

6.2 Во время выполнения конкурсных заданий администрация профессиональной образовательной организации - организатора Олимпиады обязана контролировать соблюдение участниками Олимпиады безопасных условий труда, норм и правил охраны труда.

## **7 Порядок определения победителей и призёров Олимпиады**

7.1 Оценка конкурсных заданий осуществляется по системе критериев, составленной на основе методики, разработанной экспертной группой профессиональной образовательной организации – организатора Олимпиады.

7.2. Результаты выполнения заданий оцениваются:

- тестовое задание – 30 баллов
- практические задачи – 70 баллов.

Сумма баллов за выполнение профессионального комплексного задания (далее – суммарный балл) составляет не более 100.

7.3 Итоги Олимпиады подводит жюри в составе Председателя и членов жюри состоящий из руководящих и педагогических работников образовательных организаций, являющихся организаторами этапов, других образовательных организаций, реализующих образовательные программы, соответствующие профильным направлениям Олимпиады (сопровождающих участников Олимпиады).

7.4 Победитель и призёры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение профессионального задания.

7.5 Победителю Олимпиады присуждается 1 место, призёрам - 2 и 3 места. Участникам Олимпиады, показавшим высокие результаты выполнения отдельного задания, при условии выполнения всех требований конкурсных заданий устанавливаются дополнительные поощрения. Все участники Олимпиады награждаются блокнотом и ручкой с логотипом техникума за счет профессиональной организации – организатора Олимпиады.

## **8 Оформление итогов областной олимпиады**

8.1 Итоги Олимпиады оформляются итоговой ведомостью. К итоговой ведомости прилагаются Оценочные и сводные ведомости конкурсных заданий, которые заполняет каждый член жюри, а также сводная ведомость, куда заносится итоговая оценка.

8.2 Итоги Олимпиады профессионального мастерства на победителя (1 место) и призёров (2, 3 места) оформляются отдельным протоколом, подписываются Председателем жюри, членами жюри и руководителем профессиональной образовательной организации.