

УТВЕРЖДАЮ:

Директор техникума

Г.Н. Русакова

«01» марта 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства среди обучающихся государственных профессиональных образовательных организаций Свердловской области, подведомственных Министерству общего и профессионального образования Свердловской области, по укрупненной группе специальностей 13.00.00 ЭЛЕКТРО – И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

1 Цели и задачи Олимпиады профессионального мастерства

1.1 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 Организаторы проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады

2.1 Организаторами Олимпиады профессионального мастерства обучающихся в профессиональных образовательных организациях являются:

- Министерство общего и профессионального образования Свердловской области;

- Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области (далее – ГАПОУ СО) «Екатеринбургский энергетический техникум».

3 Участники олимпиады:

3.1 К участию на региональном этапе Всероссийской олимпиады допускается **победитель начального этапа** олимпиады, проведенного в профессиональной образовательной организации;

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

3.3 Участники Всероссийской олимпиады должны иметь студенческий билет, бейдж с номером, присвоенным при жеребьевке;

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

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

4 Проведение регионального этапа Всероссийской Олимпиады профессионального мастерства

4.1 Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства среди обучающихся государственных профессиональных образовательных организаций Свердловской области, подведомственных Министерству общего и профессионального образования Свердловской области, по укрупненной группе специальностей 13.00.00 ЭЛЕКТРО – И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

- 13.02.03 Электрические станции, сети и системы;
- 13.02.04 Гидроэлектростанции и гидроэлектростанции;
- 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем;
- 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям);
- 13.02.10 Электрические машины и аппараты;
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

проводится **29 марта 2018 года** на базе ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»

Адрес профессиональной образовательной организации:

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

факс **8(343) 256-96-14**

E-mail: energotehnikum@mail.ru

Сайт: <http://www.ekbenergo.ru>

Контактные телефоны:

Директор – Русакова Галина Николаевна	8(343) 256-96-14
Приемная	8(343) 256-96-14
Руководитель рабочей группы, зам. директора по УР – Тищенко Елена Алексеевна	8(343) 256-96-13 8 922 6068390
Рабочая группа:	
зам. директора по ВР – Гончарова Галина Ивановна	8(343) 256-96-11
Методист Чередниченко Алена Геннадьевна	8 904 5429723

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

4.3. Профессиональная образовательная организация, являющаяся организатором регионального этапа Всероссийской олимпиады, разрабатывает и направляет на экспертизу конкурсные задания, в которые, непосредственно перед началом олимпиады, экспертной группой вносятся, как минимум, 30% изменений.

4.4. Организатор регионального этапа Всероссийской олимпиады размещает на своем официальном сайте не позднее чем, за 1 месяц до начала ее проведения:

- примерные конкурсные задания;
- программу соревнований, где детализирована последовательность организационных и тематических блоков регионального этапа Всероссийской 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 регионального этапа Всероссийской 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 открытия 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 Профессиональная образовательная – организатор проведения Олимпиады может осуществлять финансовое обеспечение мероприятия за счет:

- средств органов государственной власти субъекта Российской Федерации;
- собственных средств.

5.5 Обеспечение расходными материалами Олимпиады осуществляется за счет средств органов государственной власти субъекта Российской Федерации.

5.6 Питание, культурная программа, медицинское обслуживание участников Олимпиады обеспечивается профессиональной организацией – организатором Олимпиады.

5.7 Профессиональная образовательная организация, на базе которой проводится Олимпиада, для повышения уровня ее проведения и качества выполнения участниками конкурсных заданий может провести мастер-классы, семинары-практикумы, вебинары, тренинги и др.

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:

- ИТ в профессиональной деятельности;
- оборудование, материалы, инструменты;
- системы качества, стандартизации и сертификации;
- охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды (охрана окружающей среды, "зеленые технологии");
- экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности;
- электротехника и электроника;
- измерительная техника;
- 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 работа-тренажёра;
- сборка электрической схемы и составление протокола проверки сопротивления изоляции силовых цепей.

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

1. Пояс для инструментов;
2. Пассатижи – 185 мм;

3. Боковые кусачки – 165 мм;
4. Клещи, для снятия изоляции 0,2-6 мм;
5. Нож для резки кабеля с пластмассовой ручкой;
6. Набор отверток;
7. Прибор для проверки наличия напряжения - указатель напряжения;
8. Уровень – 40 см;
9. Шуруповерт аккумуляторный;
10. Набор бит;
11. Набор сверл, D=1-10;
12. Ящик для инструмента;
13. Рулетка;
14. Карандаш;
15. Круглогубцы;
16. Пресс-клещи для прессовки наконечников.

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 заключительного этапа Всероссийской 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 регионального этапа Всероссийской олимпиады подводит жюри в составе Председателя и членов жюри

В состав жюри заключительного этапа Всероссийской олимпиады входят не менее 3 специалистов из числа:

представителей органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

руководителей и ведущих специалистов организаций отрасли, профессиональных ассоциаций, бизнес-сообществ, социальных партнеров;

руководящих и педагогических работников образовательных организаций, являющихся организаторами этапов, других образовательных организаций, реализующих образовательные программы, соответствующие профильным направлениям Олимпиады;

членов экспертной группы заключительного этапа.

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.

7.6 Победитель Олимпиады может быть рекомендован Координационной группой для участия в заключительном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.

8 Оформление итогов заключительного этапа Всероссийской 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.

8.3 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 - организатора регионального этапа Всероссийской Олимпиады профессионального мастерства.

8.4 Отчёты о проведении Олимпиады направляются в Ресурсный центр развития профессионального образования электроэнергетического и радиотехнического профиля