

Утверждаю:  
Председатель оргкомитета  
регионального этапа  
Всероссийской олимпиады  
Н.П. Горюнов  
«03» 03 2017 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования согласно Регламенту, утвержденному ДПО от 17.02.2017г № 54  
Профильное направление – УГС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Регламентом организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, утвержденным Департаментом профессионального образования Томской области от 17 февраля 2017 г. № 54.

1.2. Настоящее Положение определяет статус, цели, задачи, порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования профильного направления УГС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика в Томской области (далее - Олимпиада).

1.3. Учредителем Олимпиады является Департамент профессионального образования Томской области.

1.4. Организаторами Олимпиады являются:

- ОГБУДПО «Учебно-методический центр» (далее ОГБУ ДПО «УМЦ»);
- ОГБПОУ «Северский промышленный колледж» (далее - ОГБПОУ «СПК»).

1.5. Организаторы Олимпиады обеспечивают:

- равные условия для всех участников Олимпиады;
- широкую гласность проведения Олимпиады;
- формирование профессионального жюри;
- создание условий для работы жюри с целью принятия объективных решений;
- награждение победителей Олимпиады.

### 2 Цели и задачи регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства

2.1 Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых

студентов, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

2.2 Основными задачами Олимпиады являются:

- создание условий для адаптации и самореализации студентов в профессиональной деятельности;
- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности;
- совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления;
- проверка способности студентов 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 специальностей СПО;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

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

### **3 Порядок организации Олимпиады**

3.1 Организаторами Олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования являются:

- ОГБУДПО «Учебно-методический центр»;
- ОГБПОУ «Северский промышленный колледж».

3.2 Региональный этап Олимпиады проводится согласно графику, утвержденному Оргкомитетом, **5-6 апреля 2017 года.**

3.3 Для проведения Олимпиады Организаторы создают: рабочую группу, экспертную группу, жюри и апелляционную комиссию.

3.4 Экспертная группа состоит из числа педагогических работников и руководителей профессиональных образовательных организаций Томской области, ведущих подготовку специалистов среднего звена по профильному направлению 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика – 2-3 человека от ПОО.

3.5 Экспертная группа формирует пакет конкурсных заданий из прошедших экспертизу Примерных конкурсных заданий заключительного этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования по профильному направлению УГС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, в который, непосредственно перед началом олимпиады, экспертной группой вносится, как минимум, 30% изменений.

3.6 Экспертная группа осуществляет разработку методики и критериев оценивания результатов выполнения заданий, дает заключение о возможности использования электромонтажных инструментов, программного обеспечения, литературы, справочных материалов.

## 4 Участники Олимпиады

4.1 К участию в Олимпиаде допускаются студенты выпускных курсов профессиональных образовательных организаций Томской области в возрасте до 25 лет, имеющие российское гражданство, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена.

4.2 Профессиональные образовательные организации направляют для участия в Олимпиаде не более трех участников – победителей и призеров отборочных этапов, проведенных в профессиональных образовательных организациях.

4.3 Участники Олимпиады при регистрации должны иметь при себе:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение 2 к Регламенту) – заполняется на месте при регистрации участников Олимпиады);
- полис ОМС.

4.4 Участник должен иметь при себе:

- спецодежду; наличие на спецодежде символики образовательной организации участника не допускается;
- электромонтажные инструменты, допущенные к использованию на Олимпиаде экспертной группой.

4.5 Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады проходят регистрацию в соответствии с заявками, поступившими от профессиональных образовательных организаций Томской области.

## 5 Проведение Олимпиады

5.1 Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по профильному направлению УГС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, специальностей СПО:

- 13.02.03 Электрические станции, сети и системы;
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

проводится **5-6 апреля 2017 года** на базе областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Северский промышленный колледж».

Адрес профессиональной образовательной организации:

636036, Томская область, г. Северск, ул. Крупской, д.17.

Факс 8(3823) 780-304

e-mail: [Lazar@spospk.ru](mailto:Lazar@spospk.ru), [skorik-72@yandex.ru](mailto:skorik-72@yandex.ru), [spk@mail.dpo.tomsk.gov.ru](mailto:spk@mail.dpo.tomsk.gov.ru)

сайт ОГБПОУ «СПК»: [www.spospk.ru](http://www.spospk.ru)

Контактные телефоны:

Карпов Сергей Алексеевич, директор 8(3823) 780-310

Приемная 8(3823) 780-311

Ответственный за организационные вопросы, въезд:

Лазаренко Наталья Николаевна, зам. директора по УПиОР 8(3823)780-312

Руководитель экспертной группы:

Скорик Галина Владимировна, зам. директора по НиМУР 8(3823) 780-385

Способ прибытия к месту проведения Олимпиады:

- автомобильным транспортом колледжа от ЦКПП ЗАТО Северск;
- автобусами №401, 405 до остановки «Кинотеатр Комета», автобусом №442 до остановки «Столовая №17».

5.2 Организаторы Олимпиады размещают на своих официальных сайтах не позднее чем, за 1 месяц до начала проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады:

- Положение об организации и проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады, фонд оценочных средств, раскрывая общую характеристику заданий, обозначая технические средства, профессиональное оборудование и прикладные компьютерные программы, которые будут использоваться при проведении этапа;
- 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.

5.3 Финансовое обеспечение мероприятий Олимпиады осуществляется за счет собственных средств ОГБПОУ «СПК»; организационных взносов; спонсорской помощи; средств социальных партнеров и иных финансовых источников.

5.4 Транспортное обслуживание, расходные материалы для участников регионального этапа Всероссийской олимпиады обеспечиваются ОГБПОУ «СПК», являющимся Организатором регионального этапа Всероссийской олимпиады, за счёт организационных взносов, внесенных профессиональными образовательными организациями, обучающиеся которых являются участниками Олимпиады, и иных источников.

## **6 Программа проведения Олимпиады**

6.1 Программа проведения Олимпиады (далее – Программа) по специальностям СПО предусматривает для обучающихся выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

6.2 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 нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда).

## **7 Требования к выполнению профессионального комплексного задания Олимпиады**

7.1 Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального

образования по профильному направлению 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика включает выполнение профессионального комплексного задания. Содержание и уровень сложности конкурсных заданий соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

7.2 Профессиональное комплексное задание состоит из двух уровней.

На I уровне выявляется степень освоения участниками Олимпиады знаний и умений. Комплексное задание I уровня состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, и практических задач. Содержание работы охватывает область знаний и умений, являющихся общими для специальностей профильного направления, в том числе, умений применять лексику и грамматику иностранного языка для чтения, перевода и общения на профессиональные темы, организовывать производственную деятельность подразделения.

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 знания иностранных языков, умений организовывать производственную деятельность подразделения:

- чтение, перевод текста задания по составлению электрической схемы, графическое вычерчивание электрической схемы в соответствии с заданием;
- чтение, перевод и составление текста из нескольких предложений по теме: «Выбор правильных способов устранения возможных неисправностей двигателя»;
- выполнение профессиональной задачи по подготовке работ производственного подразделения на энергетическом объекте в соответствии с технологическим регламентом (оформление бланка наряда-допуска для работы в электроустановках в соответствии с исходными данными).

На II уровне выявляется степень сформированности у участников Олимпиады умений и навыков практической деятельности. Комплексное задание II уровня состоит из практических заданий по проектированию, разработке, выполнению работ или изготовлению продукта по заданным параметрам с контролем соответствия результата существующим требованиям. Комплексное задание II уровня включает в себя общую и вариативную части задания. Содержание работы охватывает область умений и практического опыта, являющихся, как общими, так и специфическими для специальностей профильного направления.

Общая часть заданий II уровня, включает выполнение заданий с применением знаний, умений:

- по охране труда и электробезопасности: определение состояния пострадавшего при поражении электрическим током, проведение реанимационных мероприятий пострадавшему с использованием робота-тренажёра;
- в области информационно-коммуникационных технологий: проектирование и выполнение электрической схемы по описанию принципа работы при помощи САПР AutoCAD 2011.

Вариативная часть заданий II уровня включает выполнение задания по наладке и проверке работы электрического оборудования с учётом профиля специальностей 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) – сборка электрической схемы.

Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады, правил техники безопасности. В случае нарушения правил, участник может быть дисквалифицирован.

## **8 Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призёров Олимпиады**

8.1 Оценка конкурсных заданий осуществляется по системе критериев, составленной на основе методики, разработанной экспертной группой профессиональной образовательной организации – организатора Олимпиады и профессиональных образовательных организаций Томской области, участников Олимпиады.

8.2 Результаты выполнения заданий оцениваются:

Комплексное задание I уровня – по 40-балльной шкале (тестовое задание – 20 баллов, практические задачи – 20 баллов).

Комплексное задание II уровня – по 60-балльной шкале (общая часть задания – 30 баллов, вариативная часть задания – 30 баллов).

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

8.3 Итоги Олимпиады подводит жюри в составе Председателя и членов жюри.

В состав жюри Олимпиады входят не менее 5 специалистов из числа:

- представителей Департамента профессионального образования ТО;
- руководителей и ведущих специалистов организаций отрасли, профессиональных ассоциаций, бизнес-сообществ, социальных партнеров;
- руководящих и педагогических работников профессиональных образовательных организаций Томской области, других образовательных организаций, реализующих образовательные программы, соответствующие профильным направлениям Всероссийской олимпиады;
- членов экспертной группы регионального этапа.

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

8.5 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. Организаторы Олимпиады могут устанавливать дополнительные награды для поощрения.

8.6 Победитель Олимпиады может быть рекомендован Оргкомитетом для участия в заключительном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования.

## **9 Оформление итогов Олимпиады**

9.1 Результаты выполнения профессионального комплексного задания Олимпиады по профильным направлениям оценивает жюри.

9.2 Итоги оформляются протоколом жюри Олимпиады (Приложение 6 к Регламенту организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования). К протоколу прилагаются ведомости оценок выполнения заданий этапов профессионального комплексного задания, которые заполняет каждый член жюри (Приложения 3 и 4 к Регламенту), а также сводная ведомость, куда заносится итоговая оценка (Приложение 5 к Регламенту).

9.3 В течение двух часов после объявления результатов регионального этапа Олимпиады участник может подать апелляцию, которая рассматривается апелляционной комиссией.

Рассмотрение апелляции проводится в течение двух часов после завершения установленного срока приема заявления от участника. Апелляционная комиссия принимает решение о сохранении или изменении оценки, выставленной жюри по результатам регионального этапа Всероссийской олимпиады. Решение апелляционной комиссии считается окончательным.

9.4 После рассмотрения заявлений в апелляционную комиссию жюри объявляет окончательные результаты с указанием победителя и призеров Олимпиады, которые оформляются Протоколом жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады.

9.5 Организаторы Олимпиады, не позднее 10 рабочих дней, представляют отчет о проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады на электронном и бумажном носителях в оргкомитет (Приложение 8 к Регламенту).

9.6 Результаты Олимпиады размещаются на официальных сайтах ОГБУДПО «УМЦ», ОГБПОУ «СПК».