



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Совета директоров
учреждений профессионального
образования Ростовской области
Г.Н. Григорьева

«14» *сентября* 2019 г.



**Порядок
организации и проведения регионального этапа
Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся
по специальностям среднего профессионального образования
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика**

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (в ред. приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 октября 2017 г. № 1002 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2018/19 учебный год» и определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика (далее Олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится в соответствии с планами работы министерства общего и профессионального образования Ростовской области, Совета директоров учреждений профессионального образования Ростовской области.

1.3. Олимпиада 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, в том числе рекомендации

победителей для участия в международных конкурсах профессионального мастерства.

1.4. Проведение олимпиады направлено на решение следующих задач:

- 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 специальностей СПО;

- обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;

- развитие профессиональной ориентации граждан;

- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

1.5. Ключевыми принципами олимпиады профессионального мастерства являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

1.6. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям СПО 13.00.00 - Электро- и теплоэнергетика включает в себя профильные направления:

13.02.03 Электрические станции, сети и системы;

13.02.06 Релейная защита и автоматизация электро-энергетических 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).

1.7. Олимпиада по уровню профильного направления проводится в два этапа.

1.8. Порядок проведения этапов:

- I этап проводится на уровне профессиональных образовательных организаций, реализующих образовательные программы СПО.

- II этап проводится в соответствии с графиком проведения, утвержденным приказом Минобразования Ростовской области.

1.9. Проведение олимпиады обеспечивается:

- первого этапа – профессиональными образовательными организациями;

- второго этапа – министерством общего и профессионального образования Ростовской области и Советом директоров учреждений профессионального образования Ростовской области.

1.10. Подготовку и проведение каждого этапа олимпиады профессионального мастерства осуществляет профессиональная образовательная организация, которая выступает в качестве организатора олимпиады профессионального мастерства (далее – организатор) - Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им. ак. Степанова П.И.».

Адрес профессиональной образовательной организации 346500 г. Шахты, Ростовская область, ул. Шевченко, 116. Тел. 8(8636) 22-04-27, факс 8(8636) 22-06-21, сайт info@topcollege.ru.

Контактные телефоны:

- директор Кочетов Евгений Викторович - 8(8636) 22-04-27;

- заместитель директора по УР Недайвозов Виктор Николаевич – 8(8636) 22-04-27;

- координатор Обухова Галина Александровна – 8(8636) 22-61-04.

**2. Содержание регионального этапа Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства обучающихся
по специальностям среднего профессионального образования
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика**

2.1. Каждый этап олимпиады представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение практикоориентированных конкурсных заданий.

2.2. Конкурсные задания олимпиады направлены на выявление уровня теоретической и профессиональной подготовки участников (далее – участники), владения профессиональной лексикой, умения применять современные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода к профессиональной деятельности и высокой культуре труда.

2.3. Олимпиада включает в себя выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Профессиональное комплексное задание состоит из двух уровней.

Задание I уровня формируется в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей среднего профессионального образования, выявляет степень освоения участниками олимпиады профессионального мастерства знаний и умений

Комплексное задание I уровня состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, и практических задач.

Задания II уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей укрупненной группы специальностей СПО. На II уровне выявляется степень сформированности у участников олимпиады профессионального мастерства умений и навыков практической деятельности.

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.

2.4. Содержание и уровень сложности профессионального комплексного задания соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

2.5. Для олимпиады профессионального мастерства на основании шаблона разрабатывается фонд оценочных средств – комплекс методических и оценочных средств, предназначенных для определения уровня сформированности компетенций участников олимпиады.

2.6. ФОС должен пройти экспертизу и получить не менее 2-х положительных заключений.

2.7. Не менее чем за 15 дней до начала проведения олимпиады профессионального мастерства организатор размещает на своем официальном сайте примерные конкурсные задания. Непосредственно перед началом олимпиады экспертная группа вносит в них как минимум 30% изменений, доказательство которых оформляются документально и утверждаются Председателем жюри.

**3. Организация проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика**

3.1. Местом проведения олимпиады определяется профессиональное образовательное учреждение Ростовской области, располагающее соответствующей профильному направлению материальной базой.

3.2. Организатор олимпиады создаёт необходимые условия для участников.

**4. Категории участников регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика**

4.1. К участию в олимпиаде допускаются студенты в возрасте до 20 лет включительно на день начала проведения олимпиады профессионального мастерства, являющиеся гражданами Российской Федерации, обучающиеся в профессиональных образовательных учреждениях по аккредитованным образовательным программам среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена.

4.2. В первом этапе участвуют все желающие из числа лиц, соответствующих требованиям, установленным пунктом 4.1 настоящего порядка.

4.3. К участию во втором этапе допускаются победители и призеры по направлению организатора первого этапа.

4.4. Участие в олимпиаде профессионального мастерства осуществляется посредством подачи заявки организатору по форме, установленной организатором (Приложение 1), не позднее 10 дней до начала проведения олимпиады профессионального мастерства.

4.5. Организатор олимпиады профессионального мастерства вправе устанавливать квоту участников – 2 человека от образовательной организации.

4.6. Участие в каждом этапе осуществляется на добровольной основе.

4.7. Студент участвует в олимпиаде профессионального мастерства добровольно.

4.8. Участник должен иметь при себе:

- студенческий билет;
- документ, удостоверяющий личность;
- справку с места учёбы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- полис ОМС.

4.10. Участник должен иметь при себе спецодежду (при необходимости). Наличие на спецодежде символики образовательной организации не допускается.

**5. Организационная структура для проведения регионального этапа
Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся
по специальностям среднего профессионального образования
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика**

5.1. Для проведения олимпиады профессионального мастерства создаются: рабочая группа, экспертная группа, жюри.

5.2. Рабочая группа осуществляет организационное и методическое обеспечение проведения олимпиады по профильному направлению, в том числе проверку полномочий участников и шифровку участников.

Рабочая группа проведения олимпиады профессионального мастерства формируется организатором олимпиады.

5.3. Экспертная группа разрабатывает задания, методику и критерии оценивания результатов выполнения заданий.

5.4. Экспертная группа формируется организатором из числа руководящих и педагогических работников образовательных организаций, реализующих образовательные программы соответствующего профиля и уровня, представителей отраслевых ресурсных центров, представителей работодателей, профессиональных ассоциаций, бизнес-сообществ.

5.5. Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками олимпиады и на основе проведенной оценки определяет победителя и призёров олимпиады.

5.6. Жюри олимпиады профессионального мастерства включает в себя не менее 5 членов из числа:

- 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;
- членов экспертной группы.

**6. Проведение олимпиады регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика**

6.1. Организатор утверждает порядок организации и проведения олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей СПО 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, раскрывая общую характеристику заданий, технические средства, профессиональное оборудование и прикладные компьютерные программы, которые будут использоваться при проведении олимпиады.

6.2. В целях обеспечения качества проведения олимпиады профессионального мастерства организатор может до начала его проведения провести мастер-классы, круглые столы, семинары-практикумы, в соответствии с профильным направлением.

6.3. Продолжительность олимпиады профессионального мастерства определяется организатором и составляет два календарных дня.

14марта 2019 года

Время	Мероприятия	Место проведения
9.00-10.00	Регистрация участников регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства	ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.» 346521 г. Шахты, Ростовская область, ул. Муранова 1 А.
10.00-10.30	Торжественное открытие регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства	Актальный зал
10.30-10.40	Жеребьевка участников	Актальный зал
10.50-11.10	Инструктаж участников регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по технике безопасности и охране труда; - ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами) - ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда).	Ауд.37

11.20-12.20	Выполнение комплексного задания 1 уровня – тестовые задания	Ауд.22
12.35-13.20	Обед	Столовая
13.25-14.25	Выполнение комплексного задания 1 уровня – выполнение практического задания с применением знания иностранного языка	Ауд.38
14.30-15.10	Выполнение комплексного задания 1 уровня – выполнение профессиональной задачи по подготовке работы производственного подразделения на энергетическом объекте в соответствии с технологическим регламентом	Ауд.31
15.20-15.40	Подведение итогов комплексного задания 1 уровня	Ауд.37

2-й день - 15 марта 2019 года

Время	Мероприятия	Место проведения
9.00-9.30	Кофе-брейк	ГБПОУ РО «ШРКТЭ им. ак. Степанова П.И.» Ауд.13
9.40- 10.40	Выполнение комплексного задания 2 уровня – выполнение задания с применением знаний и умений в области информационно-коммуникационных технологий	Ауд.22
10.45-11.25	Выполнение комплексного задания 2 уровня – выполнение задания по охране труда и электробезопасности (1 подгруппа)	Ауд.31
11.30-12.30	Выполнение комплексного задания 2 уровня – выполнение задания по наладке и проверке работы электрического оборудования с учетом профиля специальности (2 подгруппа)	Ауд.14, 17
12.35-13.15	Обед	Столовая
13.20-14.20	Выполнение комплексного задания 2 уровня – выполнение задания по охране труда и электробезопасности (2 подгруппа)	Ауд.31
13.20-14.20	Выполнение комплексного задания 2 уровня – выполнение задания по наладке и проверке работы электрического оборудования с учетом профиля специальности (1 подгруппа)	Ауд.14, 17
14.25-15.00	Подведение итогов комплексного задания 2 уровня и регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства	Ауд.37

15.10-15.40	Торжественное закрытие регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства	Актальный зал
-------------	---	---------------

6.4. Организатор размещает на своём официальном сайте и представляет для размещения на официальном сайте Совета директоров профессиональных образовательных учреждений Ростовской области:

- не позднее 3 дней после проведения олимпиады сводную ведомость оценок участников, фотоотчет.
- не позднее 3 дней после проведения – сводную ведомость оценок участников.

6.5. Участники олимпиады профессионального мастерства прибывают к месту проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников в пути следования и в период его проведения.

6.6. В день начала олимпиады профессионального мастерства проводится шифровка и жеребьевка участников, а также организационно-ознакомительные мероприятия, включающие в себя:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.);
- ознакомление с правилами организации и проведения олимпиады профессионального мастерства.

6.7. Организатор обязан обеспечить безопасность проведения мероприятий: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, пожарной службы и других необходимых служб.

6.10. Организатор обеспечивает контроль соблюдения участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда.

6.11. В случае нарушения правил организации и проведения олимпиады профессионального мастерства, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник может быть дисквалифицирован. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, инструментов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

6.12. Результаты проведения олимпиады профессионального мастерства оформляются актом.

6.13. Результаты выполнения профессионального комплексного задания олимпиады по профильным направлениям оцениваются жюри.

6.14. Каждый член жюри заполняет ведомости оценок выполнения профессионального комплексного задания. На основе указанных ведомостей формируется сводная ведомость, в которую заносятся итоговые оценки.

6.15. В течение двух часов после объявления результатов олимпиады профессионального мастерства участник может подать апелляцию.

6.16. По итогам олимпиады составляется протокол жюри с указанием победителя и призёров. Протокол подписывается председателем жюри, членами жюри и руководителем образовательной организации, являющейся

организатором олимпиады профессионального мастерства, и заверяется печатью указанной организации.

6.17. Результаты проведения олимпиады по профильному направлению оформляются актом.

7. Оценивание результатов выполнения заданий, определение результатов регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика, награждение призёров и победителей

7.1. Результаты выполнения заданий оцениваются:

Комплексное задание I уровня - по 30-балльной шкале (тестовое задание - 10 баллов, практическая задача - 20 баллов);

Комплексное задание II уровня - по 70-балльной шкале (общая часть задания - 35 баллов, вариативная часть задания - 35 баллов).

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

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

7.3. Окончательные результаты ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего из ранжированного перечня результатов выделяются 3 наибольших результата, отличных друг от друга, - первый, второй и третий результаты.

7.4. Участник, имеющий первый результат, является победителем. Победителю присуждается первое место.

7.5. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призёрами. Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, призеру, имеющему третий результат - третье место.

7.6. Участникам, показавшим высокие результаты выполнения отдельного задания, при условии выполнения всех заданий устанавливаются дополнительные поощрения. Организатор может также устанавливать иные дополнительные поощрения для участников (в соответствии с творческим подходом к выполнению задания, проявлением высокой культуры труда и т.д.).

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

8. Финансовое обеспечение проведения номинаций олимпиады

8.1 Финансовое обеспечение проведения Регионального этапа олимпиады осуществляется за счет:

- средств областного бюджета, направляемых на приобретение призов и дипломов, в соответствии со сметой, утверждаемой приказом Минобразования Ростовской области;

- организационных взносов профессиональных образовательных учреждений, студенты которых являются участниками этапа олимпиады в размере 2500 руб. на команду (2 участника и один сопровождающий).

8.2 Величина организационного взноса устанавливается организатором.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ЗАЯВКА

на участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования в 2019 году

(наименование УГС СПО, специальностей СПО)

Профиль номинации 13.00.00 – ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника, дата рождения	Курс обучения, наименование образовательной организации	Наименование и код специальности	Фамилия, имя, отчество сопровождающего	Победитель / призер этапа олимпиады, занятое место
1	2	3		4	5

Директор образовательной организации

подпись

фамилия, инициалы