

СОГЛАСОВАНО

Председатель Некоммерческой организации
«Союз директоров профессиональных
образовательных организаций
Кемеровской области»

«*СД*» _____
2017г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ ПЭМСТ

Е.В. Вольф
_____ 2017г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Областной олимпиады
профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего
профессионального образования по укрупненной группе специальностей
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

1. Общие положения

1.1. Областная олимпиада профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика (далее – Олимпиада) проводится в соответствии с планом мероприятий на 2017/2018 учебный год Некоммерческой организации «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области».

1.2. Организатором Олимпиады является Государственное профессиональное образовательное учреждение «Прокопьевский электромашиностроительный техникум» (далее – ГПОУ ПЭМСТ).

Олимпиада проводится на базе ГПОУ ПЭМСТ **18 апреля 2018** года по адресу: 653000, Кемеровская область, г. Прокопьевск, пер. Городской, 31

Сайт техникума: www.pemstprk.ru

E-mail: pemst2002@rambler.ru

Телефон: (83846) 63-16-38

Контактные телефоны: Разгонова Татьяна Григорьевна, специалист по практике, 8-960-928-80-60

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессионального образования 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:

- 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.

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

3. Организация Олимпиады

3.1. Для организации и проведения Олимпиады создаются: оргкомитет, экспертная группа, жюри, апелляционная комиссия.

3.2. Организацию Олимпиады осуществляет оргкомитет, формируемый директором ГПОУ ПЭМСТ.

3.3. В функции оргкомитета входит:

- проведение подготовительных мероприятий перед Олимпиадой;
- согласование и утверждение программы и порядка проведения Олимпиады;
- техническое оснащение Олимпиады;
- информирование потенциальных участников о проведении олимпиады;
- формирование и организация работы независимого жюри и регистрационной комиссии олимпиады;
- прием и рассмотрение заявок на участие в Олимпиаде, решение о допуске к участию в Олимпиаде;
- организация питания и медицинского обеспечения участников олимпиады;
- размещение информации о результатах Олимпиады и победителях.

3.4. Жюри олимпиады:

- формируется из специалистов организаций отрасли, социальных партнеров и преподавателей техникума;
- проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде;
- проводит анализ выполненных заданий, определяет победителя и призеров Олимпиады.

3.5. Регистрационная комиссия:

- состоит из представителей ГПОУ ПЭМСТ;
- проверяет полномочия участников;
- проводит шифровку и дешифровку работ.

Члены регистрационной комиссии не входят в состав жюри.

3.6. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее - апелляции), поданные не позднее 30 минут после объявления результатов.

4. Участники проведения Областной олимпиады

4.1. К участию в Олимпиаде допускаются студенты 3-4 курса, обучающиеся в профессиональных образовательных организациях Кемеровской области по специальностям среднего профессионального образования:

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

4.2. Количество участников: не более 1-го от одной профессиональной образовательной организации.

4.3. Для участия в Олимпиаде необходимо направить заявку (Приложение 1). Заявка на участие в Олимпиаде направляется в срок до **20 марта 2018 года** по электронной почте pemst2002@rambler.ru.

Заявка подписывается руководителем (заместителем руководителя) образовательной организации.

4.4. Основанием для допуска участников к Олимпиаде является заверенная подписью директора и печатью профессиональной образовательной организации заявка (приложение 1). При себе необходимо иметь:

- зачетную книжку;
- документ, удостоверяющий личность;
- полис ОМС.

4.5. Участник должен **иметь при себе спецодежду**. Наличие на спецодежде символики образовательной организации участника **не допускается**.

4.6. Участники Олимпиады прибывают к месту его проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников в пути следования и в период проведения Олимпиады.

4.7. Участники Олимпиады проходят регистрацию в соответствии с заявками, поступившими от образовательных организаций.

4.8. Студент от ГПОУ ПЭМСТ принимает участие в Олимпиаде вне конкурса.

4.9. Организационный взнос за участие в Олимпиаде для одного участника составляет 350 рублей. Организационный взнос включает в себя затраты на подготовку дипломов и сертификатов, канцелярские расходы, затраты на расходный материал.

4.10. Оплата командировочных расходов (проезд и питание) участников осуществляется за счет направляющей стороны.

5. Содержание Олимпиады

5.1. Областная олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика включает выполнение профессионального комплексного задания, содержание и уровень сложности которого соответствует федеральным

государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

5.2. Профессиональное комплексное задание состоит из заданий двух уровней (Приложение 2).

Задания I и II уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей среднего профессионального образования и УГС 13.00.00.

Задания I уровня состоят из тестового задания и практических задач. Содержание работы охватывает область знаний и умений, являющихся общими для специальностей профильного направления.

Задания II уровня - это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику для демонстрации определённого вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, выполнении работ по заданным параметрам с контролем соответствия результата соответствующим требованиям.

5.3. ГПОУ ПЭМСТ размещает на своем официальном сайте примерные конкурсные задания и критерии их оценивания (рубрика «Мероприятия») не позднее **25 января** 2018 года.

6. Порядок проведения Олимпиады

6.1. Продолжительность Олимпиады – 1 день.

6.2. Время выполнения комплексного задания – 6 часов (360 мин).

6.3. Перед проведением Олимпиады 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.

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

6.5. Во время выполнения конкурсных заданий участники обязаны соблюдать правила организации и проведения испытаний Олимпиады, правил техники безопасности. В случае нарушения правил, участник может быть дисквалифицирован.

6.6. Регламент проведения Олимпиады

8³⁰ – 9¹⁵ – регистрация участников Олимпиады;

9¹⁵ – 9³⁰ – открытие Олимпиады;

9³⁰ – 12³⁰ – выполнение комплексного задания I уровня;

12³⁰ – 13⁰⁰ – обед

13⁰⁰ – 16⁰⁰ – выполнение комплексного задания II уровня;

16⁰⁰ – 16⁴⁵ – подведение итогов Олимпиады (работа жюри);

16⁴⁵ – 17⁰⁰ – награждение участников Олимпиады.

6.7. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов, флеш-накопителей, наушников и т.п.

7. Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призёров Областной олимпиады

7.1. Оценка конкурсных заданий осуществляется в соответствии с утверждёнными в фонде оценочных средств критериями.

7.2. Результаты выполнения заданий оцениваются:

Задание I уровня - максимально - 50 баллов (тестирование - 10 баллов, практические задачи - 40 баллов);

Задание II уровня - максимально - 50 баллов.

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

7.3. Работа участника Олимпиады оценивается по каждому критерию. Общая оценка по каждому заданию рассчитывается как арифметическая сумма баллов по критериям. Итоговая оценка участника вычисляется как сумма баллов по всем заданиям.

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

7.5. Окончательные результаты Олимпиады (с учетом изменений оценок, внесенных апелляционной комиссией) 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.

7.6. Победителю Областной олимпиады присуждается 1 место, призёрам - 2 и 3 места. Победитель и призёры награждаются дипломами.

7.7. Все участники Олимпиады получают Сертификат участника.

7.8. На усмотрение жюри могут присуждаться номинации студентам, не занявшим призовые места, но продемонстрировавшим высокий уровень сформированных знаний и умений.

7.9. Итоги Олимпиады оформляются протоколом жюри с указанием победителя и призера. К протоколу прилагаются ведомости оценок выполнения конкурсных заданий, которые заполняет каждый член жюри, а также сводная ведомость, содержащая итоговую оценку.

7.10. Сводная ведомость оценок результатов выполнения профессионального комплексного задания размещается на официальном сайте ГПОУ ПЭМСТ (Приложение 3).

ЗАЯВКА

на участие в Областной олимпиаде профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

Полное наименование профессиональной образовательной организации	
Ф.И.О. участника	
Специальность	
Курс	
Ф.И. О. руководителя	
Должность	
Номер телефона (сот.)	
E-mail	

Структура профессионального комплексного задания

Комплексное задание I уровня

1.1 Тестовое задание

Наименование темы вопросов	Кол-во вопросов	Время выполнения задания	Максимальное кол-во баллов	
Общий раздел тестового задания				
Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	50	1	
Оборудование, материалы, инструменты	4		1	
Системы качества, стандартизации и сертификации	4		1	
Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды	4		1	
Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности	4		1	
Итого:	20		5	
Профессиональный учебный цикл				
Электротехника и электроника	8		2	
Измерительная техника	4		1	
Электробезопасность	8		2	
Итого:	20	5		
ИТОГО:	40	50	10	

1.2 Практические задания включают два вида заданий:

Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» включает 2 задачи:

Задача 1. Перевод текста, содержание которого включает профессиональную лексику по УГС 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА - **10** баллов.

Задача 2. Выполнение графического задания, инструкция на выполнение, которого задана в тексте. - **10** баллов.

Максимальное количество баллов за выполнение задания «Задание по организации работы коллектива» - **20** баллов. Время выполнения задания - **60** мин.

Задание «Организация работы коллектива» включает 2 задачи:

Задача 1. Распределить работников, ответственных за безопасное ведение работ в действующих электроустановках в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок - **10** баллов.

Задача 2. Оформить бланк наряда-допуска для работы в электроустановках в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок – **10** баллов.

Максимальное количество баллов за выполнение задания «Задание по организации работы коллектива» - **20** баллов. Время выполнения задания - **60** мин.

Задание II уровня: «Выполнение задания по наладке и проверке работы электрического оборудования»

Задача 1. Произвести сборку схемы реверсивного управления асинхронным двигателем - **45** баллов.

Задача 2. Произвести проверку правильности сборки схемы двигателя - **5** баллов.

Максимальное количество баллов за выполнение задания II уровня -**50** баллов. Время выполнения задания - **180** мин.

Сводная ведомость оценок результатов выполнения профессионального комплексного задания

УГС: 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика

Перечень специальностей:

№ п/п	Номер участника, полученный при жеребьевке	Фамилия, имя, отчество участника	Полное наименование ПОО	Оценка выполнения профессионального комплексного задания		Итоговая оценка выполнения профессионального комплексного задания	Место
				Сумма баллов за выполнение заданий I уровня	Сумма баллов за выполнение заданий II уровня		
1	2	3	4	5	6	7	8

Председатель жюри:

Члены жюри: