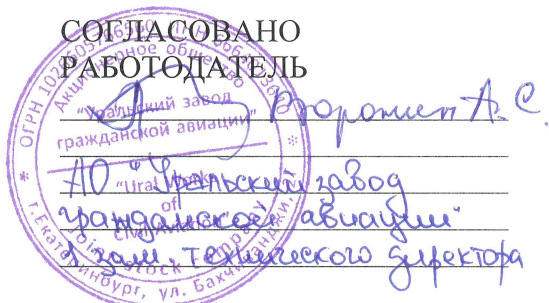


Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»
(ГБПОУ СО «ЕПТ»)

СОГЛАСОВАНО
РАБОТОДАТЕЛЬ



СОГЛАСОВАНО

Методическим советом
(протокол от 01.10.2019 № 2)

УТВЕРЖДАЮ

Директор



Н.А. Алтунина

« 01 » октября 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении

II Областной олимпиады профессионального мастерства по специальности

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования

Екатеринбург, 2019г.

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Планом-графиком работы Совета директоров учреждений среднего профессионального образования Свердловской области и Ассоциации государственных образовательных учреждений СПО Свердловской области на 2019-2020 учебный год, федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 № 344.

2. Настоящее Положение устанавливает цели и задачи II Областной олимпиады профессионального мастерства по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) (далее – олимпиады), требования к содержанию и организации проведения олимпиады, сроки и место ее проведения, категории участников олимпиады, порядок подведения итогов олимпиады, финансовое обеспечение проведения олимпиады.

II. Цели и задачи олимпиады

3. Олимпиада проводится в целях:

3.1. По отношению к обучающимся:

создание благоприятных условий, способствующих проявлению (предъявлению) обучающимися профессиональных и образовательных достижений;

повышение качества профессионального образования специалистов среднего звена, дальнейшее совершенствование их профессиональной компетентности;

реализация творческого потенциала обучающихся;

развитие социальной ответственности и профессиональной мобильности обучающихся.

3.2. По отношению к преподавателям:

создание условий для организации интеллектуально-творческой и практической деятельности обучающихся, освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций;

определение уровня подготовки специалистов в области профессионального образования;

повышение мотивации и творческой активности педагогических работников;

выявление наиболее одаренных и талантливых студентов.

3.3. По отношению к профессиональным образовательным организациям:

создание условий для развития единого образовательного пространства профессионального обучения на территории Свердловской области;

повышение престижа образовательных организаций среднего профессионального образования.

4. Задачами олимпиады являются:

предъявление обучающимися компетенций, освоенных в процессе обучения и профессиональной деятельности;

оценка уровня профессиональной компетентности обучающихся в контексте решения профессиональных задач;

интеграция разработанных оценочных средств и методических материалов в процессе подготовки специалистов среднего звена;

развитие профессиональной ориентации граждан;

активизация роли работодателей в решении проблемы качества профессиональной подготовки будущих квалифицированных специалистов среднего звена, расширение практики взаимодействия с предприятиями.

III. Содержание олимпиады

5. Олимпиада представляет собой очное соревнование, предусматривающее выполнение конкурсных заданий с их последующей оценкой.

6. Конкурсные задания направлены на выявление теоретической и практической подготовки участников в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям). Конкурсные задания включают два этапа: теоретический и практический.

7. Теоретический этап предполагает выполнение участниками олимпиады 30 тестовых заданий по учебным дисциплинам «Материаловедение», «Инженерная графика», «Техническая механика», «Метрология, стандартизация и сертификация» и междисциплинарному курсу МДК.01.01 «Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними».

8. Практический этап предполагает выполнение участниками олимпиады практического задания по разработке спецификации на основе выданного сборочного чертежа редуктора (цилиндрического или конического) и составления схемы сборки по данному сборочному чертежу. Составление спецификации участниками олимпиады выполняется в текстовом редакторе MS Word с использованием электронного варианта учебника: Анурьев В.И. Справочник конструктора-машиностроителя: в 3-х т. Т.1, Т.2, Т.3. - 9-е изд., перераб. и доп. / под ред. И.Н. Жестковой. – М.: Машиностроение, 2006. Схема сборки по чертежу выполняется в системе автоматизированного проектирования КОМПАС.

9. По итогам олимпиады анализируются:

9.1. Умения:

читать чертежи и схемы;

пользоваться компьютерной техникой и прикладными компьютерными программами;

пользоваться нормативной и справочной литературой;

составлять схемы сборки узлов оборудования;

выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;

оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей технической документацией и нормативными правовыми актами;

определять виды конструкционных материалов;

выбирать материалы для конструкций по их назначению и условиям эксплуатации;

оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой на основе использования основных положений метрологии.

9.2. Знания:

условных обозначений в кинематических схемах и чертежах;

методов сборки машин;

видов монтажа промышленного оборудования и порядка его проведения;

последовательности выполнения испытаний узлов и механизмов оборудования после ремонта и монтажа;

способов упрочнения поверхностей;

методов и видов испытаний промышленного оборудования;

методов контроля точности и шероховатости поверхностей;

прикладных компьютерных программ;

правил техники безопасности при выполнении монтажных и ремонтных работ;

правил выполнения и чтения конструкторской и технологической документации;

способов графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем;

требований стандартов Единой системы конструкторской документации и Единой системы технической документации к оформлению и составлению чертежей и схем;

правил работы на персональном компьютере при создании чертежей с учетом прикладных программ;

основ технической механики;

видов механизмов, их кинематических и динамических характеристик;

основ термообработки, способов защиты металлов от коррозии;

классификации материалов, металлов и сплавов, их областей применения;

документации систем качества;

единства терминологии, единиц измерения с действующими стандартами и международной системой единиц СИ в учебных дисциплинах;

основных понятий и определений метрологии, стандартизации и сертификации.

10. Для проведения олимпиады разрабатывается фонд оценочных средств (далее - ФОС), представляющий собой комплекс методических и оценочных средств, предназначенных для определения уровня сформированности общих и профессиональных компетенций.

11. ФОС разрабатывается организатором проведения олимпиады, рассматривается на заседании цикловой комиссии, заседании методического совета ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум».

12. После положительного экспертного заключения работодателя по профилю олимпиады ФОС утверждается директором ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум» не позднее, чем за 2 недели до начала проведения олимпиады.

13. Не менее чем за 1 месяц до начала проведения олимпиады, на сайте ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум» размещаются настоящее Положение, форма заявки, информационное письмо о проведении олимпиады, форма договора и акта выполненных работ.

IV. Организация и проведение олимпиады

14. Организацию работы по подготовке и проведению олимпиады осуществляет Оргкомитет, утвержденный приказом директора ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум».

15. В функции Оргкомитета входит:

организация и обеспечение условий проведения олимпиады;
сбор заявок на участие профессиональных образовательных организаций в олимпиаде;

разработка заданий для олимпиады;

разработка критериев оценки заданий;

организация экспертизы заданий;

определение состава жюри;

подготовка рабочих мест для проведения олимпиады;

организация награждения победителей и поощрение участников.

16. Каждый участник работает на индивидуальном рабочем месте.

17. Каждый участник обеспечивается полным комплектом заданий с инструкцией по их выполнению, а так же бланками для оформления ответов.

18. Во время Олимпиады студентам запрещается пользоваться мобильными телефонами, другими электронными устройствами и средствами связи.

19. Перед началом выполнения заданий бланки ответов зашифровываются.

20. По истечении времени, отведенного на выполнение заданий или при досрочном выполнении, участник сдает пакет выполненной работы членам жюри.

21. Питание, медицинская помощь участникам обеспечивается принимающей стороной, за счет организационных взносов.

22. Для иногородних участников и их сопровождающих (при необходимости) предоставляется общежитие.

V. Сроки и место проведения

23 Дата проведения олимпиады: 13 ноября 2019 года.

24. Олимпиада проводится на базе химико-механического отделения ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Титова, 11.

VI. Участники олимпиады

25. Для участия в олимпиаде приглашаются студенты 3, 4 курсов, обучающиеся по специальностям 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

26. Приглашаются студенты, не принимавшие участие в I Областной олимпиаде по указанной специальности, проводимой ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум» в 2018 году.

27. Квота на количество участников от каждой профессиональной образовательной организации – 1 студент.

28. Студенты ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум» принимают участие в олимпиаде вне конкурса.

29. Каждый участник олимпиады должен иметь при себе:

копию паспорта (или копию свидетельства о рождении, при отсутствии паспорта);

справку с места обучения с указанием точного названия профессиональной образовательной организации, специальности, курса обучения, заверенную подписью руководителя и печатью организации;

студенческий билет;

медицинский страховой полис.

30. Сопровождающее лицо несет ответственность за поведение, жизнь и безопасность студентов в пути следования и во время олимпиады и должно иметь при себе следующие документы:

паспорт (копию паспорта);

два экземпляра договора и акта выполненных работ, подписанные руководителем профессиональной образовательной организации.

31. Профессиональные образовательные организации не позднее 30 октября 2019 года подают заявку через электронную форму, размещенную на сайте ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум» www.ekpt.ru.

VII. Подведение итогов олимпиады

32. Итоги олимпиады подводит жюри. Состав жюри утверждается приказом директора ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум».

33. В состав жюри входят:

председатель – представитель работодателя;

члены жюри:

представитель работодателя;

заместитель директора по учебно-методической работе ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум»;

председатель цикловой комиссии специальности.

34. К функциям членов жюри относятся:

осуществление проверки и оценки выполненных заданий;

заполнение ведомостей оценки выполнения олимпиадных заданий;

объявление результатов с указанием победителя и призеров, а также участников, получивших дополнительные поощрения.

35. Итоги олимпиады оформляются сводной ведомостью, к которой прилагаются бланки ответов участников.

36. Окончательные результаты олимпиады ранжируются по убыванию суммарного количества баллов.

37. Победитель и призеры олимпиады определяются по максимально набранным баллам выполнения олимпиадных заданий. При равенстве баллов предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания. Победитель и призеры награждаются дипломами I, II, III степени и ценными призами. Участникам олимпиады вручается Диплом участника.

38. Сопровождающие преподаватели получают благодарственные письма за подготовку участников олимпиады.

39. В случае несогласия с результатами, участник имеет право на апелляцию, которая оформляется письменным заявлением на имя председателя жюри и рассматривается в сроки, определенные программой олимпиады.

VIII. Финансовое обеспечение

40. Организационный взнос составляет 2 500 рублей за каждого участника. В оплату организационного взноса включается стоимость обеда участника, раздаточного материала, дипломов, благодарственных писем, призов победителям, размещение участника в общежитии (при необходимости).

41. Оплата производится по безналичному расчету путем перечисления на расчетный счет организатора олимпиады (ГБПОУ СО «Екатеринбургский политехникум»).