



Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области

«Екатеринбургский техникум химического машиностроения»

Положение о проведении олимпиады профессионального мастерства по профессии
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по
отраслям) в ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения»



УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
ГАПОУ СО «ЕТХМ»
№ 70 - од. от «15» марта 2022 г.

м.п.

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ОЛИМПИАДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА ПО ПРОФЕССИИ 13.01.10 ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО
РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ПО
ОТРАСЛЯМ) В ГОСУДАРСТВЕННОМ АВТОНОМНОМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧЕРЕЖДЕНИИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ
ТЕХНИКУМ ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение о проведении олимпиады профессионального мастерства по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) в ГАПОУ СО «Екатеринбургский техникум химического машиностроения» (далее по тексту - Положение) определяет правила организации и проведения олимпиады, ее организационно-методическое обеспечение, правила участия в олимпиаде, порядок определения победителей и призёров.

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Олимпиада проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, обучающихся по основным образовательным программам среднего профессионального образования.

2.2. Цели и задачи олимпиады соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Основные задачи:

- создание условий для адаптации и самореализации студентов в профессиональной деятельности;
- демонстрация профессиональных компетенций по видам деятельности: Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций; проверка и наладка электрооборудования.
- 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;
- повышение интереса и социальной значимости будущей профессиональной деятельности;
- выявление качества подготовки студентов, совершенствование их мастерства, закрепление и углубление знаний и умений, полученных в процессе обучения;
- проверка способностей обучающихся к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;
- совершенствование навыков самообразования с ориентацией на запросы конкретных заказчиков и работодателей;
- развитие профессиональной ориентации обучающихся;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки квалифицированных рабочих, служащих;
- повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу, развитие способности эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности, проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

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

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Олимпиада проводится в два этапа:

1 этап (теоретический) – тестирование.

2 этап (практический) – проводится в электромонтажной мастерской.

3.2. Олимпиада проводится **22 марта 2022 года**.

3.3. Продолжительность олимпиады – 1 день.

3.4. В день проведения олимпиады проводится:

- ознакомление участников с теоретическим и практическим заданиями;
- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием и т.п.).

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

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

3.7. В случае нарушения правил организации и проведения олимпиады, грубого нарушения технологии выполнения работ, правил техники безопасности - участник может быть дисквалифицирован жюри.

4. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

4.1. К участию в олимпиаде допускаются обучающиеся 2 курса по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

4.2. Участие в олимпиаде осуществляется на добровольной основе.

5. ПРОГРАММА КОНКУРСА

5.1. Выполнение теоретической части олимпиады –тестирование.

Тест состоит из 60 вопросов, продолжительность выполнения теста - 1 час

5.2 Выполнение практического задания.

Практическое задание выполняется в электромонтажной мастерской на стендах.

Для проведения задания на каждом рабочем месте используются следующая документация и оборудование:

1) Схема включения асинхронного двигателя при помощи магнитного пускателя»;

2) Инструменты, приспособления: набор электромонтажных инструментов;

3) Материалы: соединительные провода, заземляющий проводник, крепежные приспособления.

4) Технологические карты: «Монтаж электрической схемы управления асинхронным двигателем» (Принципиальная электрическая схема)

Задание заключается в сборке монтажной электрической схемы, подключение асинхронного двигателя, подключение цепи управления, подключение силовой цепи, подключение автоматического выключателя, контроль монтажа электрической схемы под напряжением.

Длительность выполнения практического задания 1,5 часа. (90 минут).

Комплект для выполнения практических заданий представлен в приложении 1.

6. ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ СОДЕРЖАНИЯ ЗАДАНИЙ

6.1. Задания обеспечивают равные условия участия обучающихся в олимпиаде.

6.2. Каждый этап олимпиады включает в себя задания разного уровня сложности.

Содержание и уровень сложности заданий соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования СПО программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) и приближены к стандартам чемпионата World Skills.

6.3. Олимпиадные задания отбираются с учетом их практической целесообразности.

7. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ

7.1. Каждому участнику олимпиады предоставляется комплект тестов и рабочее место в кабинете для выполнения тестового задания.

7.2. Все участники олимпиады выполняют одинаковые задания.

Участники могут отказаться от выполнения задания в любое время при этом набранные ранее баллы учитываться в определении победителя не будут.

7.3. Продолжительность конкурса 2,5 часа.

7.4. Во время выполнения заданий участникам олимпиады запрещается использовать учебную и справочную литературу, наглядные или иные пособия, средства связи, флеш-накопители, наушники и т.п.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

8.1. Членами жюри олимпиады оцениваются результаты по видам заданий. За выполненное практическое задание выставляется оценка в баллах. Каждый член жюри ведет свой протокол.

8.2. Результаты олимпиады представляют собой сумму баллов за каждое выполненное задание.

Победителями олимпиады признаются участники, которые выполнили задания с наибольшим количеством баллов.

Для участников устанавливается 3 призовых места:

1-ое место (победитель) диплом 1-ой степени - 1 участник;

2-ое место (призер) диплом 2-ой степени - 1 участник;

3-е место (призер) диплом 3-й степени - 1 участник.

8.3. На усмотрение жюри могут быть отмечены студенты, не занявшие призовые места, но продемонстрировавшие высокий уровень сформированных знаний и умений.

8.4. Результаты олимпиады оформляются протоколом.

8.5. Победители олимпиады награждаются Дипломами.

