УТВЕРЖДАЮ
Председатель Некоммерческой
организации «Союз директоров
профессиональных образовательных
организаций Кемеровской области»
_____В.Г. Лысенко
«01» октября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО
И.о. директора ГПОУ ЯТТиМ
_____А.И. Петрученко
«01» октября 2023 г.

Положение

о проведении конкурса профессионального мастерства
«Покорители металла» по профессии «Сварщик».
В рамках подготовки к региональному чемпионату «Профессионалы»,
по компетенции «Сварочные технологии».

Яшкино
2023

Содержание

Содержание 2
1 Общие положения 3
2 Цели и задачи мероприятия 3
3 Порядок и проведение недели проф.мастерства 3
4 Награждение конкурса 4
Приложение А 7
Приложение Б 8

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения конкурса профессионального мастерства «Покорители металла» по профессии «Сварщик» среди студентов образовательных организаций среднего профессионального образования (далее - конкурса профессионального мастерства).

1.2 Организатором конкурса профессионального мастерства является Государственное профессиональное образовательное учреждение «Яшкинский техникум технологий и механизации» (далее - ГПОУ ЯТТиМ).

1.3 Место проведения пгт. Яшкино, ул. Комарова 24.

2 Цели и задачи мероприятия

- определение уровня профессиональных знаний, умений и навыков обучающихся по профессии, качества их подготовки с учетом требований регионального чемпионата «Молодые профессионалы», по компетенции «Сварочные технологии»;
- усиление практической направленности профессионального образования;
- воспитание стремления к творческой самореализации;
- выявление талантливых обучающихся для последующей подготовки к чемпионатам «Профессионалы».

3 Порядок и проведение недели проф.мастерства

3.1 Для организации и проведения конкурса профессионального мастерства приказом директора создается организационный комитет, в состав которого входят:

- Петрученко Алина Игоревна, и.о. директора ЯТТиМ;
- Фадеева Екатерина Васильевна, заместитель директора по учебной и производственной работе;
- Жмарев Олег Валерьевич, преподаватель;
- Шрейдер Надежда Владимировна; Нифонтов Эдуард Дмитриевич; Зинченко Владимир Андреевич, мастера производственного обучения.

3.2 Оргкомитет выполняет следующие функции:

- разрабатывает порядок и программу проведения конкурса профессионального мастерства;
- формирует состав жури;
- создает условия для проведения конкурса профессионального мастерства.

3.3 Регистрация участников конкурса проводится в день проведения.

3.4 Мероприятия проводятся **19 декабря 2023 года**.

4 Награждение конкурса

4.1 По итогам конкурса все участники получают сертификаты.

4.2 Победители конкурса награждаются дипломами ГПОУ ЯТТиМ и медалями.

5 Материальное обеспечение конкурса

6.1 Оплата командировочных расходов и расходов на питание участников Мероприятия и их руководителей осуществляется направляющей стороной.

6 Дата, время и место проведения конкурса

Конкурс проводится **19 декабря 2023 года**. Время проведения с **09:00**. Место проведения ГПОУ «Яшкинский техникум технологий и механизации», пгт. Яшкино, ул. Комарова 24.

7 Участники конкурса

В конкурсе принимают участие студенты образовательных организаций среднего профессионального образования, прошедшие начальное обучение по профессии и технику безопасности при проведении огневых работ.

8 Условия и порядок проведения конкурса

1. Конкурс проводится в рамках подготовки к региональному чемпионату «Профессионалы», по компетенции «Сварочные технологии».
2. В ходе выполнения задания участнику необходимо осуществить подготовку элементов сварной конструкции под сварку, руководствуясь чертежом, рисунок 1, (ПРИЛОЖЕНИЕ А), сборку и сварку сварной конструкции. Способ сборки: РДС (111). Способ сварки: MAG (135).
3. Заявка на участие в конкурсе принимается до **1 декабря 2023 г**. (ПРИЛОЖЕНИЕ Б).

Справки по телефону: 8-951-600-05-99 Жмарев Олег Валерьевич, преподаватель.

Критерии оценки конкурса

Таблица 1 - Критерии и субкритерии оценки конкурса

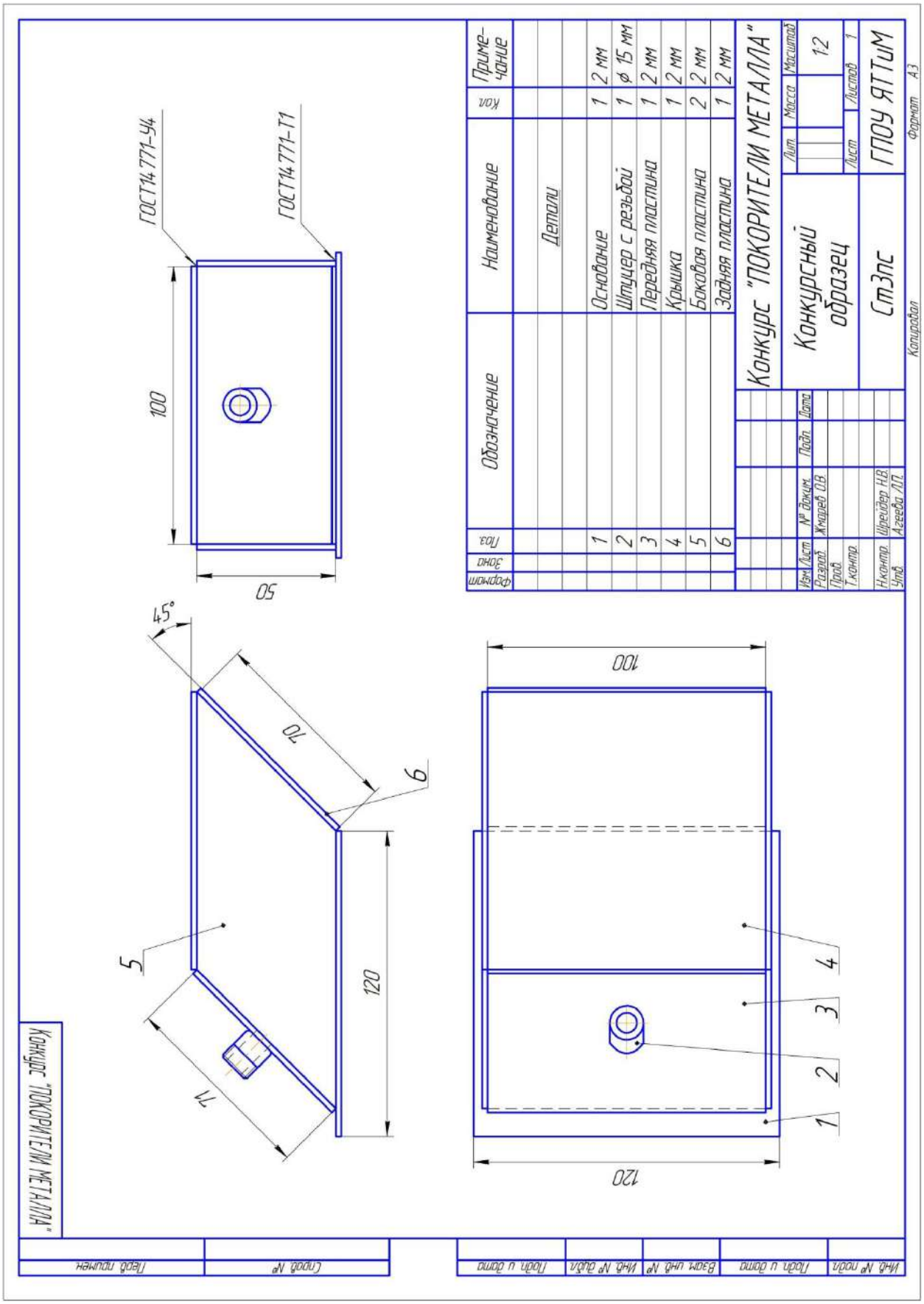
№ п/п	Субкритерий	Описание	Номинальный размер	Макс. оценка
А	Подготовка элементов сварной конструкции под сварку			
А.1	Соответствие подготовки кромок	Заусенцы, ровные края	да/нет	3
Б	Сборка элементов сварной конструкции под сварку			
Б.1	Точность сборки согласно чертежу	Габариты и установочные размеры	да/нет	1
Б.2	Соответствие количество прихваток на прямых швах	2 шт кроме трубы Ду15-20мм	да/нет	8
В	Визуально-измерительный контроль			
В.1	Изделие полностью очищено	Брызги, копоть были удалены с поверхности образца	да/нет	4
В.2	Отсутствуют видимые поры	-1 дефект - 1; -2 дефекта - 2; -3 дефекта - 4. 1 видимая пора = 1дефекту	дефект	4
В.3	Отсутствуют забоин	-1 дефект - 1; -2 дефекта - 2; -3 дефекта - 4. 1 видимая забоина = 1дефекту	дефект	4
В.4	Соответствие геометрии сварного шва	- неравномерная высота валика - 5; - неравномерная ширина валика - 10.	дефект	10
В.5	Кратеры и усадочные раковины	Не допустимы	да/нет	5
В.6	Наплывы	Не допустимы	да/нет	4
В.7	Катет шва	2 мм	да/нет	4
Г	Соблюдение техники безопасности			
Г.1	**ТБ при опиливании**	**соответствует**	**да/нет**	**2**
Г.2	**Пользовался СИЗ**	**соответствует**	**да/нет**	**1**
Г.2.1	Защитные очки	соответствует	да/нет	0,5
Г.2.2	Головной убор	соответствует	да/нет	0,5
Г.3	**Порядок на рабочем месте**	Уборка после выполнения работы, аппарат отключен от сети.	да/нет	**1**
Д	Герметичность конструкции (пневматические испытания)			
Д.1	Шов в нижнем положении	1 дефект - 3 бал; 2 дефекта - 6 бала; 3 дефекта - 8 бала.	дефект	8
Д.2	Шов в горизонтальном положении	1 дефект - 2 бала; 2 дефекта - 6 балов; 3 дефекта - 10 балов.	дефект	10

Д.3	Шов в вертикальном положении	1 дефект - 2 бала; 2 дефекта - 6 балов; 3 дефекта - 10 балов.	дефект	10
Д.4	Шов в потолочном положении	1 дефект - 2 бала; 2 дефекта - 6 балов; 3 дефекта - 10 балов; 4 дефекта - 14 балов.	дефект	14
ИТОГО				**100**

Подведение итогов и награждение участников конкурса

Оценка и назначение количества баллов производится исследованием образцов экспертной комиссией визуальным и измерительным контролем, результаты заносятся в оценочную ведомость. Победитель определяется по максимально набранной сумме баллов. Итоги конкурса оформляются актом, который утверждается председателем экспертной комиссии.

Приложение А



Приложение Б

ЗАЯВКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В МЕРОПРИЯТИИ

Полное название образовательной организации *(по Уставу)*	
ФИО участника (полностью)	
Курс/группа	
ФИО мастера (полностью)	
ФИО сопровождающего лица (полностью)	
Мобильный телефон с доступом в WhatsApp ответственного лица	
E:mail ответственного лица	