

Министерство образования Кузбасса
Некоммерческая организация «Союз директоров профессиональных образовательных
организаций Кемеровской области»
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Яшкинский техникум технологий и механизации»
(ГПОУ ЯТТМ)

СОГЛАСОВАНО

Директор ГПОУ «Яшкинский
техникум технологий и механизации»
А.Н. Черныш



УТВЕРЖДАЮ

Председатель некоммерческой организации
«Союз директоров профессиональных
образовательных организаций»

В.Г. Лысенко

2022 г.



Положение

о проведении регионального конкурса профессионального мастерства

«Покорители металла» по профессии «Сварщик».

В рамках подготовки к региональному чемпионату «Молодые профессионалы», по компетенции «Сварочные технологии».

Яшкино
2022

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 регионального 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 «Молодые профессионалы».

3 Порядок и проведение недели проф.мастерства

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

- Черныш Алексей Петрович, директор ЯТТиМ;

- Фадеева Екатерина Васильевна, заместитель директора по учебной и производственной работе;

- Жмарев Олег Валерьевич, преподаватель;

- Шутков Иван Иванович; Шрейдер Надежда Владимировна; Нифонтов Эдуард Дмитриевич; Зинченко Владимир Андреевич, мастера производственного обучения.

3.2 Оргкомитет выполняет следующие функции:

- разрабатывает порядок и программу проведения регионального конкурса профессионального мастерства;

- формирует состав жюри;

- создает условия для проведения регионального конкурса профессионального мастерства.

3.3 Регистрация участников конкурса проводится в день проведения.

3.4 Мероприятие проводится **09 декабря 2022 года**.

4 Награждение конкурса

4.1 По итогам конкурса все участники получают сертификаты.

4.2 Победители конкурса награждаются дипломами Некоммерческой организации «Союз директоров профессиональных образовательных организаций Кемеровской области» (1, 2, 3 место) 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

Региональный конкурс проводится **09 декабря 2022 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. Региональный конкурс проводится в рамках подготовки к региональному чемпионату «Молодые 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: МАГ (135).

3. Заявка на участие в конкурсе принимается до 1 декабря 2022г. (ПРИЛОЖЕНИЕ Б) по адресу studiy_tigr@mail.ru.

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	Кратерные 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 баллов; 3 дефекта - 10 баллов.	дефект	10
Д.4	Шов в потолочном положении	1 дефект - 2 бала; 2 дефекта - 6 баллов; 3 дефекта - 10 баллов; 4 дефекта - 14 баллов.	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.

Конкурс "ПОКОРИТЕЛИ МЕТАЛЛА"

Лист состав

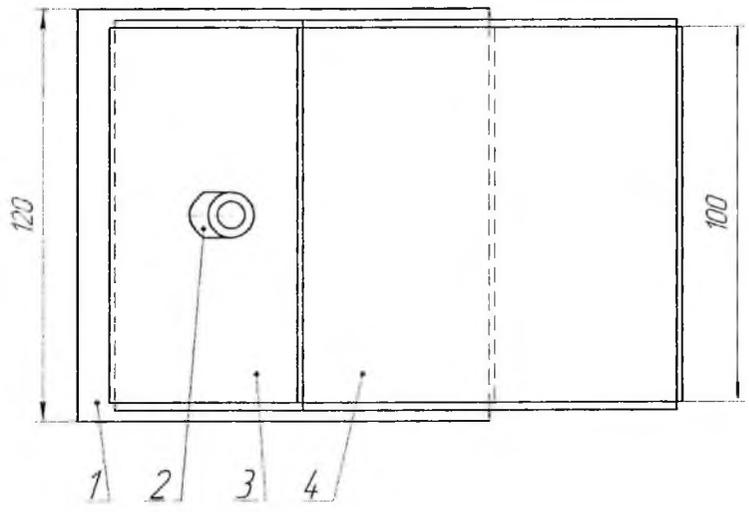
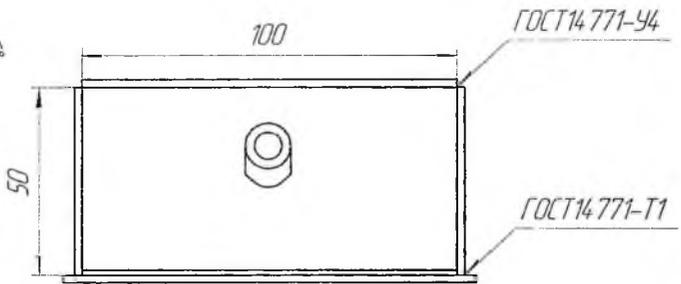
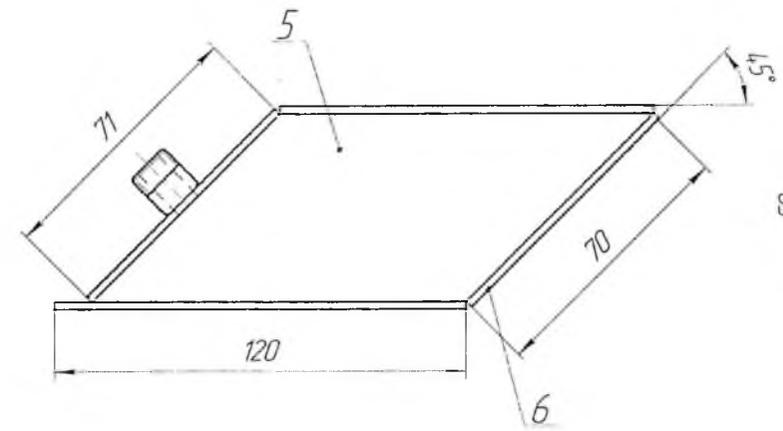
Ссыл №

Лист и дата

Велич № 1, № 2, № 3, № 4

Лист и дата

№ № листа



Фигура	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			Детали		
	1		Основание	1	2 мм
	2		Штицер с резьбой	1	φ 15 мм
	3		Передняя пластина	1	2 мм
	4		Крышка	1	2 мм
	5		Боковая пластина	2	2 мм
	6		Задняя пластина	1	2 мм

Конкурс "ПОКОРИТЕЛИ МЕТАЛЛА"				Лист	Масса	Масштаб
№м. листа	№ докум.	Подп.	Дата			12
Разработ.	Хмарев О.В.					
Проект.				Лист	Листов	1
Исполн.	Шрайдер Н.В.			ГПОУ ЯТТУМ		
Утв.	Азеева Л.П.			Формат А3		

Копировал

Формат А3

Приложение А

ЗАЯВКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В МЕРОПРИЯТИИ

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