

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](mailto: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	<b>ТБ при опиливании</b>	<b>соответствует</b>	<b>да/нет</b>	<b>2</b>
Г.2	<b>Пользовался СИЗ</b>	<b>соответствует</b>	<b>да/нет</b>	<b>1</b>
Г.2.1	Защитные очки	соответствует	да/нет	0,5
Г.2.2	Головной убор	соответствует	да/нет	0,5
Г.3	<b>Порядок на рабочем месте</b>	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
<b>ИТОГО</b>				<b>100</b>

### **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 1 из 1

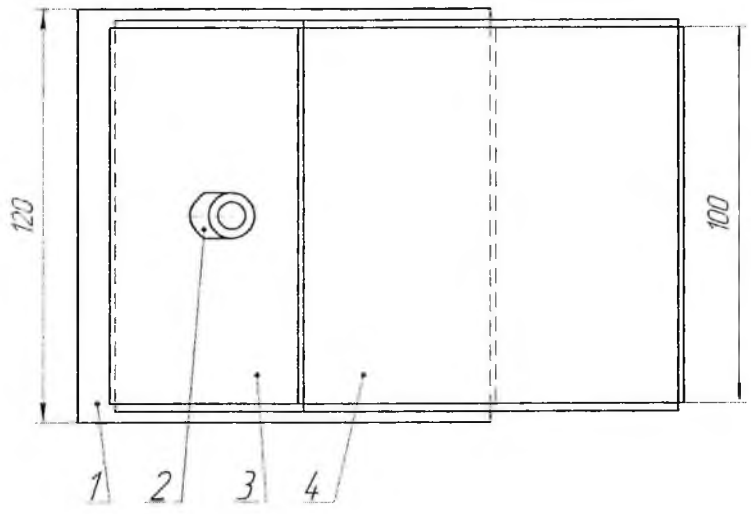
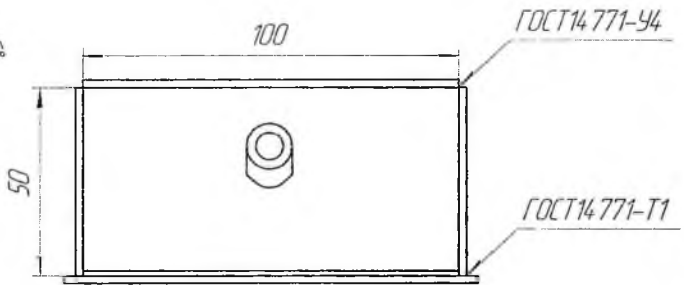
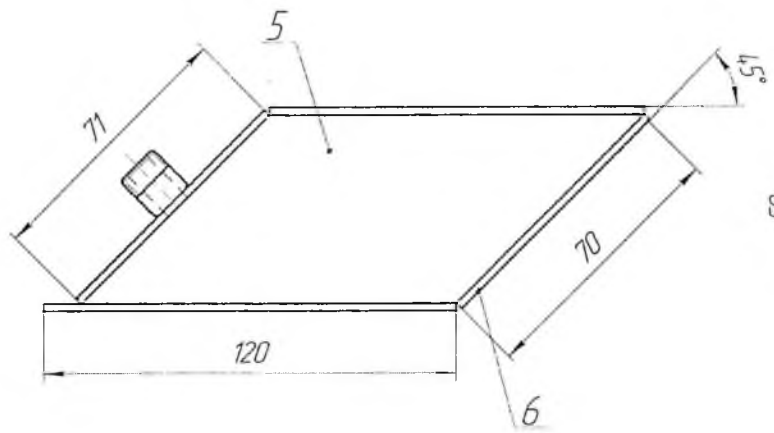
Ссыл. №

Лист 1 из 1

Внеш. вид № 1

Лист 1 из 1

Лист № 1 из 1



Кол-во	Наименование	Кол-во	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"			
Конкурсный образец			
Имя	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Хмарев О.В.		
Проб.			
Т.контр.			
Исполн.	Шрайдер Н.В.		
Упр.	Агеева Л.П.		
			Лист 1 из 1
			Масса 12
			Листов 1
			ГБОУ ЯТТУМ

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	