

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ «АГЕНТСТВО РАЗВИТИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА  
(ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ)»

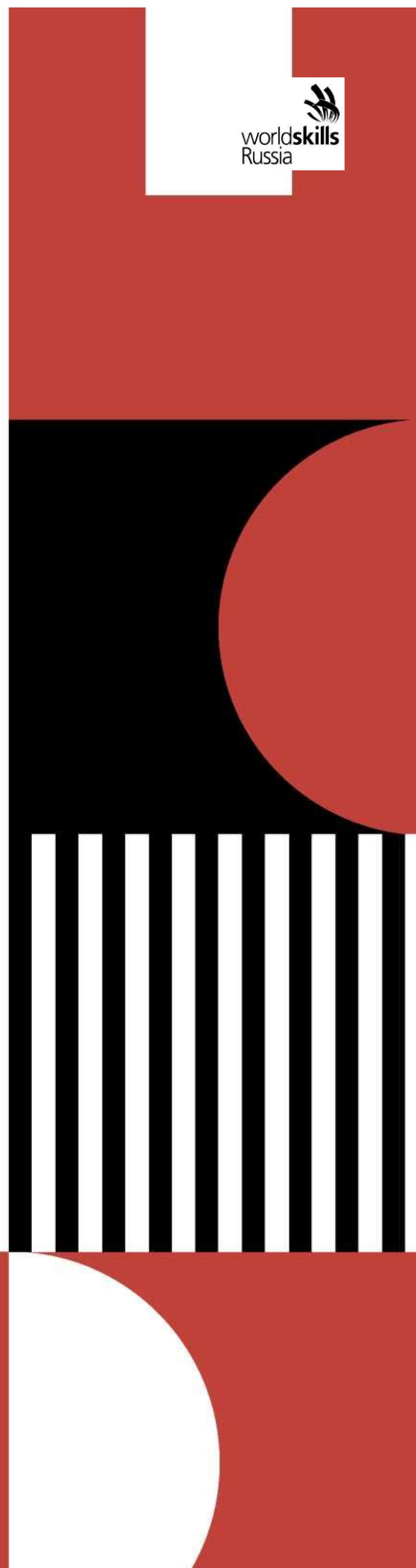


# КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

ДЛЯ ОТБОРОЧНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ К  
VIII РЧ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ»  
WORLDSKILLS RUSSIA, ТОМСКАЯ  
ОБЛАСТЬ 2022-2023 ГГ

КОМПЕТЕНЦИИ «ПРОМЫШЛЕННАЯ  
МЕХАНИКА И МОНТАЖ»

ДЛЯ ОСНОВНОЙ ВОЗРАСТНОЙ  
КАТЕГОРИИ 16-22 ГОДА



*Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:*

1.	Форма участия в конкурсе:	3
2.	Общее время на выполнение задания:	3
3.	Задание для конкурса	3
4.	Модули задания и необходимое время	4
5.	Критерии оценки.	4
6.	Приложения к заданию.	5

1. **ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ:** Индивидуальный конкурс
2. **ОБЩЕЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ:** 6 ч.
3. **ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА**

Конкурсное задание модульное и охватывает широкий спектр навыков, применяемых в промышленности.

Содержанием конкурсного задания являются токарные, фрезерные, сварочные и слесарные работы, сборка механической передачи на механическом стенде, а также работы по сборке пневматической (гидравлической) схемы и диагностике оборудования, включая центровку или (и) балансировку механизма.

Участники соревнований получают инструкцию, монтажные чертежи, сварочные, пневматические (гидравлические) схемы или задание. Конкурсное задание имеет несколько модулей, которые могут чередоваться для более рационального распределения оборудования. Каждый выполненный модуль оценивается отдельно.

Конкурс включает в себя выполнения токарных и фрезерных работ для изготовления деталей к основному проекту, выполнение сварочных работ. Модуль D определяет умение конкурсанта пользоваться диагностическими приборами и проводить осмотр и регулировку механических частей оборудования. Сборка пневматической (гидравлической) схемы производится на учебном стенде.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модулей, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри

#### 4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Наименование модуля		Предполагаемый день выполнения модуля	Время на выполнение модуля, час
<b>А</b>	Изготовление приводного вала	С1 (определяется жеребьевкой)	4 часа
<b>В</b>	Изготовление детали в форме «Ухо»	С1 (определяется	2 часа

*Модули А, В: Работа на универсальных станках.*

Конкурсанту необходимо изготовить детали: приводного вала, а также детали в форме «Ухо». Все детали изготавливаются конкурсантами в соответствии с чертежами. Чертежи для выполнения представлены в Приложении 1. Участник сам определяет порядок выполнения модулей для наилучшего распределения рабочего времени.

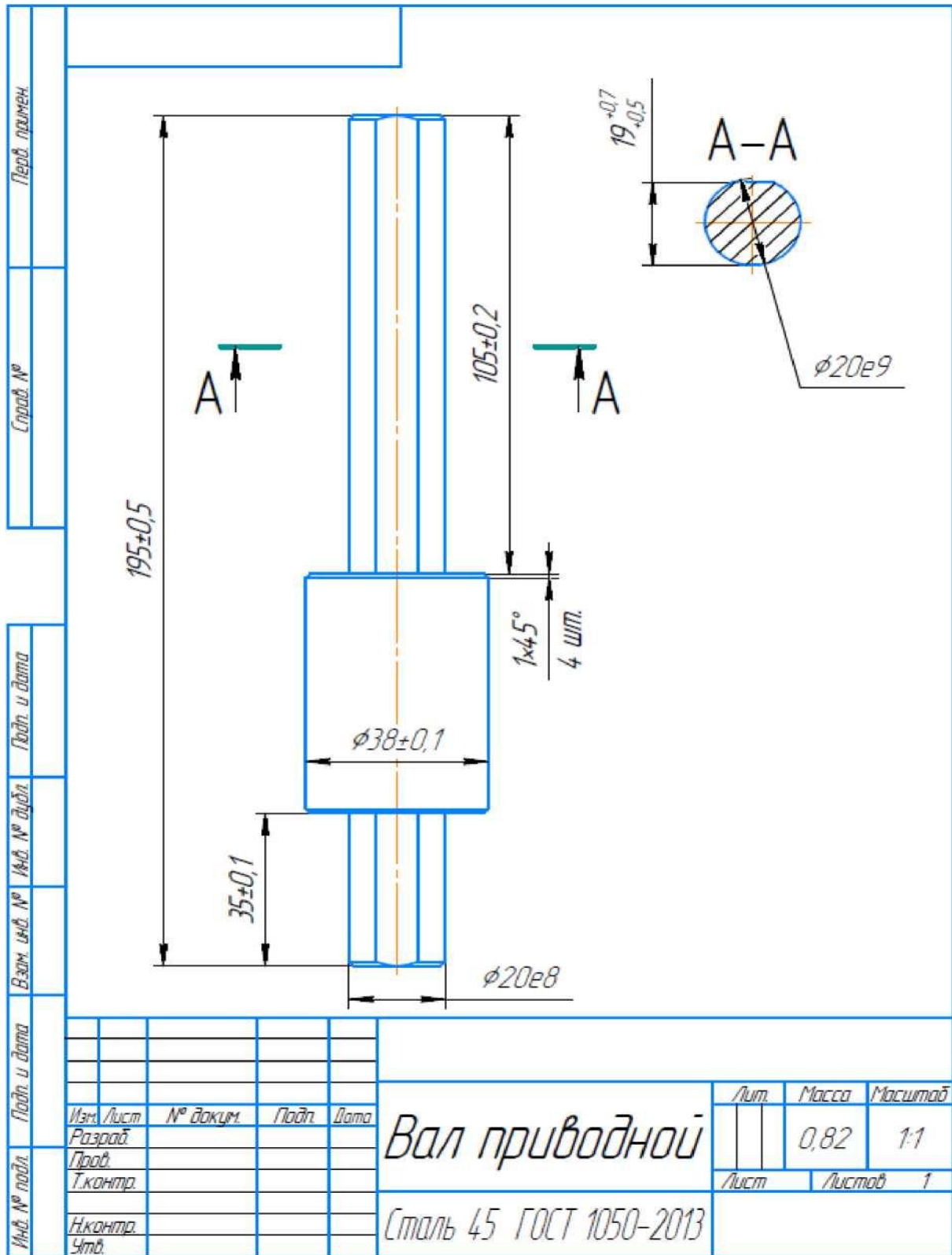
#### 5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ.

Критерий	Баллы		
	Судейские аспекты	Объективная оценка	Общая оценка
<b>А</b> Изготовление приводного вала	0	70	70
<b>В</b> Изготовление детали в форме «Ухо»	0	30	30
<b>Итого</b>	0	100	100

6. ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ.

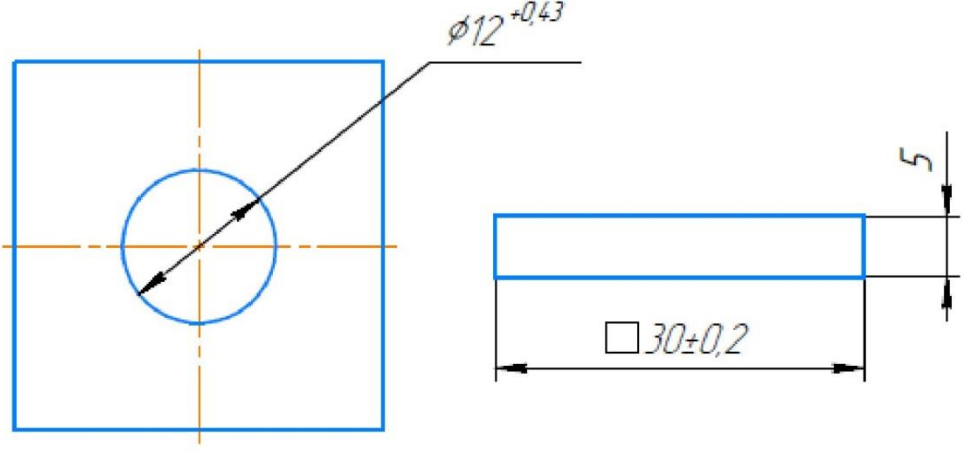
Чертежи для Модулей А, В

Приложение 1



Перв. примен.			
Справ. №			
Подп. и дата			
Взам. инв. №	Инв. № дудл.		
Подп. и дата			
Инв. № подл.			



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ухо			Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								0,03	2:1	
Пров.								Лист	Листов	1
Т.контр.										
И.контр.										
Утв.					Сталь 3 ГОСТ 1050-2013					

Копировал

Формат А4