

Конкурсное задание



Токарные работы на станках с ЧПУ юниоры

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание для конкурса
3. Модули задания и необходимое время
4. Критерии оценки
5. Необходимые приложения

Количество часов на выполнение задания: **4ч.**

1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Участники должны будут изготовить на Токарном станке с ЧПУ две одинаковых детали из материала Д16Т согласно требованиям чертежа, применяя возможности станочного оборудования.

3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Конкурсное задание по компетенции Токарные работы на станках с ЧПУ имеет один модуль с максимальным баллом 100, время выполнения модуля – 4 часа.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (судейские и объективные) в Таблице 1.

Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

Таблица 1.

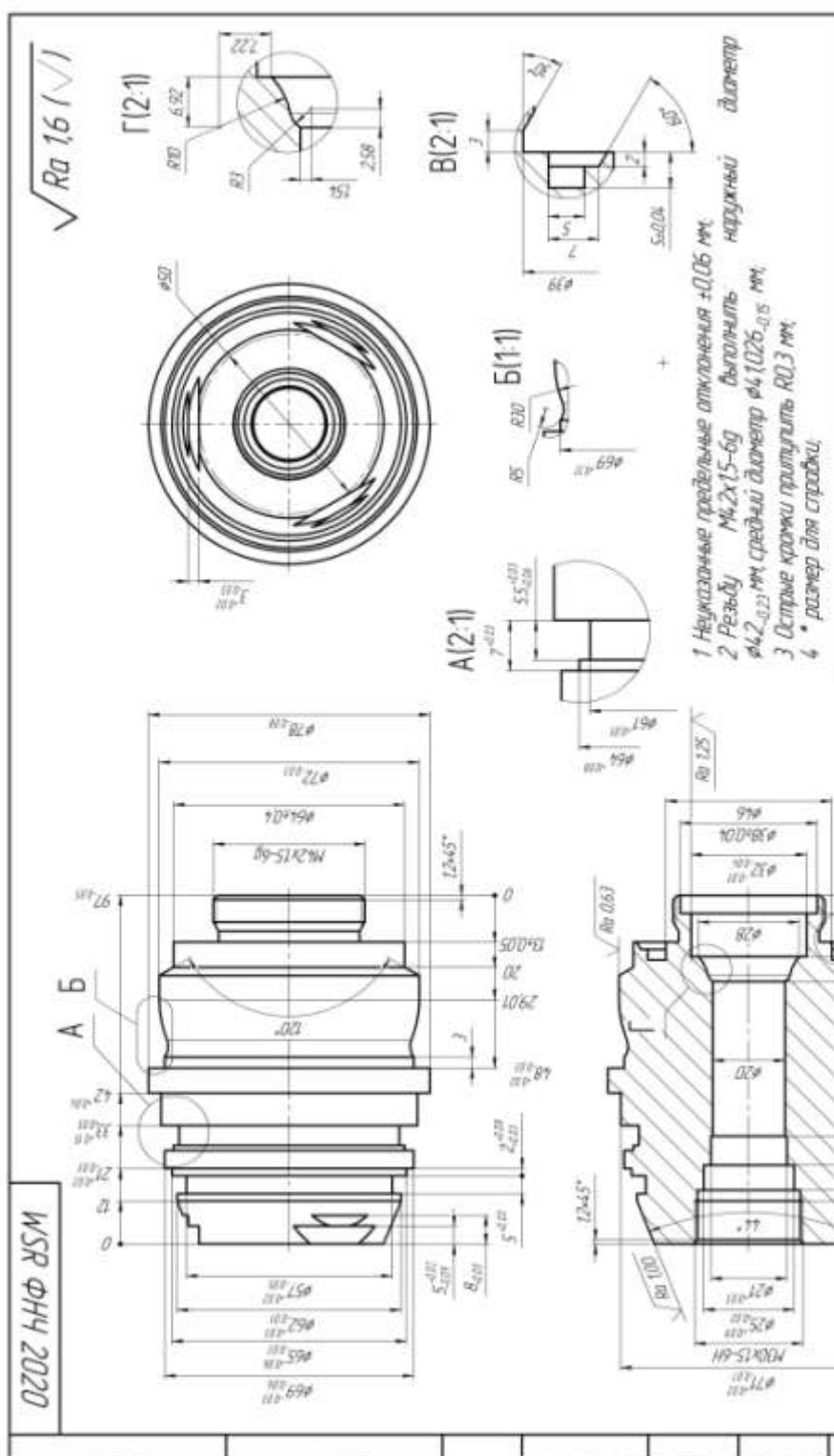
Критерий	Баллы		
	Субъективная	Объективная	Всего
A Выполнение основных размеров.		50	50
B Выполнение второстепенных размеров.		25	25
C Шероховатость поверхностей.		5	5
D Выполнение элементов.		10	10
E Штрафы.		10	10
Всего		100	100

Субъективные оценки - Не применимо.

5. ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ

- 1. Приложение 1. Пример конкурсного задания с Национального Чемпионата 2020;*

Пример конкурсного задания с Национального Чемпионата 2020.



$\sqrt{Ra\ 16}$

A(2:1)

B(1:1)

B(2:1)

Г(2:1)

1 Не указанные предельные отклонения $\pm 0,06$ мм.
 2 Резьбу М4х15-6g выполнить наружный диаметр $\phi 4,2_{-0,03}^{+0,05}$ мм.
 3 Острые кромки притупить R0,3 мм.
 4 * размер для сборки.

WSR ФНЧ 2020

Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Место	Место

WSR ФНЧ 2020

К3 Токарные работы на станках с ЧПУ Южары

D16T

Дистанционно-очный формат

Формат А3