

Конкурсное задание

Компетенция

Работы на токарных универсальных станках

Утверждаю
Менеджер компетенции
Осипов С.А. Осу 18.01.2021



worldskills
Russia

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: 5,1 часа.

1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания являются токарные работы на универсальных станках. Участники соревнований получают чертежи на каждый модуль. Конкурсное задание разделено на 3 модуля, выполняемых в любой последовательности:

1 модуль – участники должны будут изготовить на токарном станке деталь «Корпус» из материала Сталь 45 или Сталь 40Х согласно требованиям чертежей, Время на модуль - 3 часа.

2 модуль – участники должны будут изготовить на токарном станке деталь «Гайка» из материала Сталь 45 или Сталь 40Х согласно требованиям чертежа. Время на модуль - 1 час.

3 модуль – участники должны будут изготовить на токарном станке деталь «Винт» из материала Сталь 45 или Сталь 40Х согласно требованиям чертежа. Время на модуль - 1 час.

По завершению работ, участники должны будут осуществить сборку модулей, согласно требованиям чертежа. Время на сборку – 0,1 часа.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении изготовления модулей, так и в отношении процесса выполнения работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранён от чемпионата. Время и размеры деталей задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены экспертами.

3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Конкурсное задание по компетенции токарные работы на универсальных станках имеет 3 модуля с максимальным баллом 100. Время выполнения данных модулей – 5,1 часа.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные 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.		52,00	52,00
B	Выполнение второстепенных размеров.		4,35	4,35
C	Шероховатость поверхностей.		20,50	20,50
D	Наличие элементов.		19,15	19,15
E	Личные качества .Штрафы.		4,00	4,00
Всего			100	100

Субъективные оценки - Не применимо

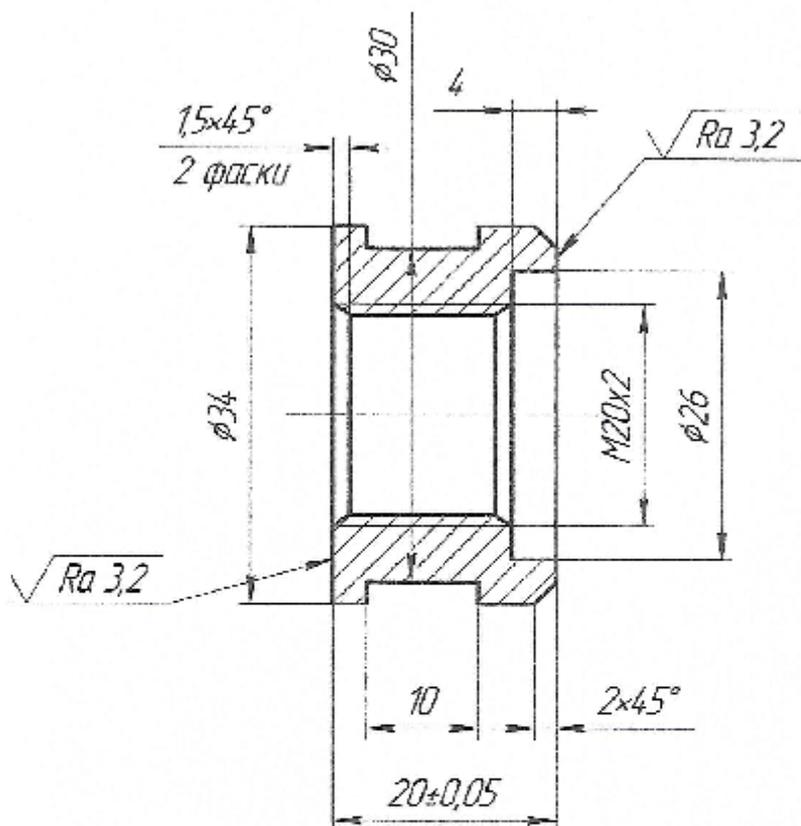
5.ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ

Приложение 1.

Конкурсное задание VII открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) Пермского края профессиональных образовательных организаций.

Материал: инструментальная сталь, закаленная

Утверждаю
 Менеджер компетенции
 Осипов С.А. Осуж 18.01.2021

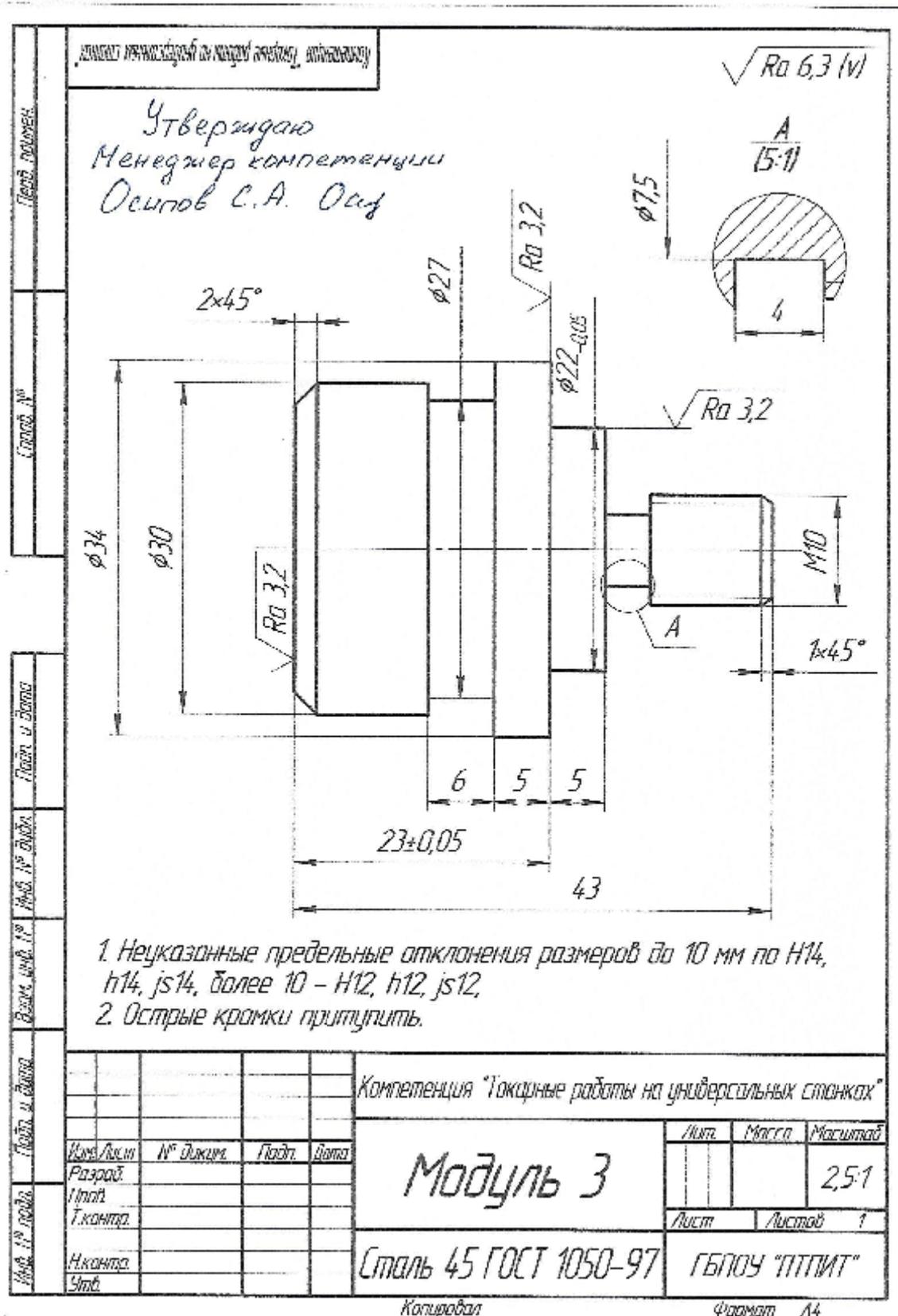


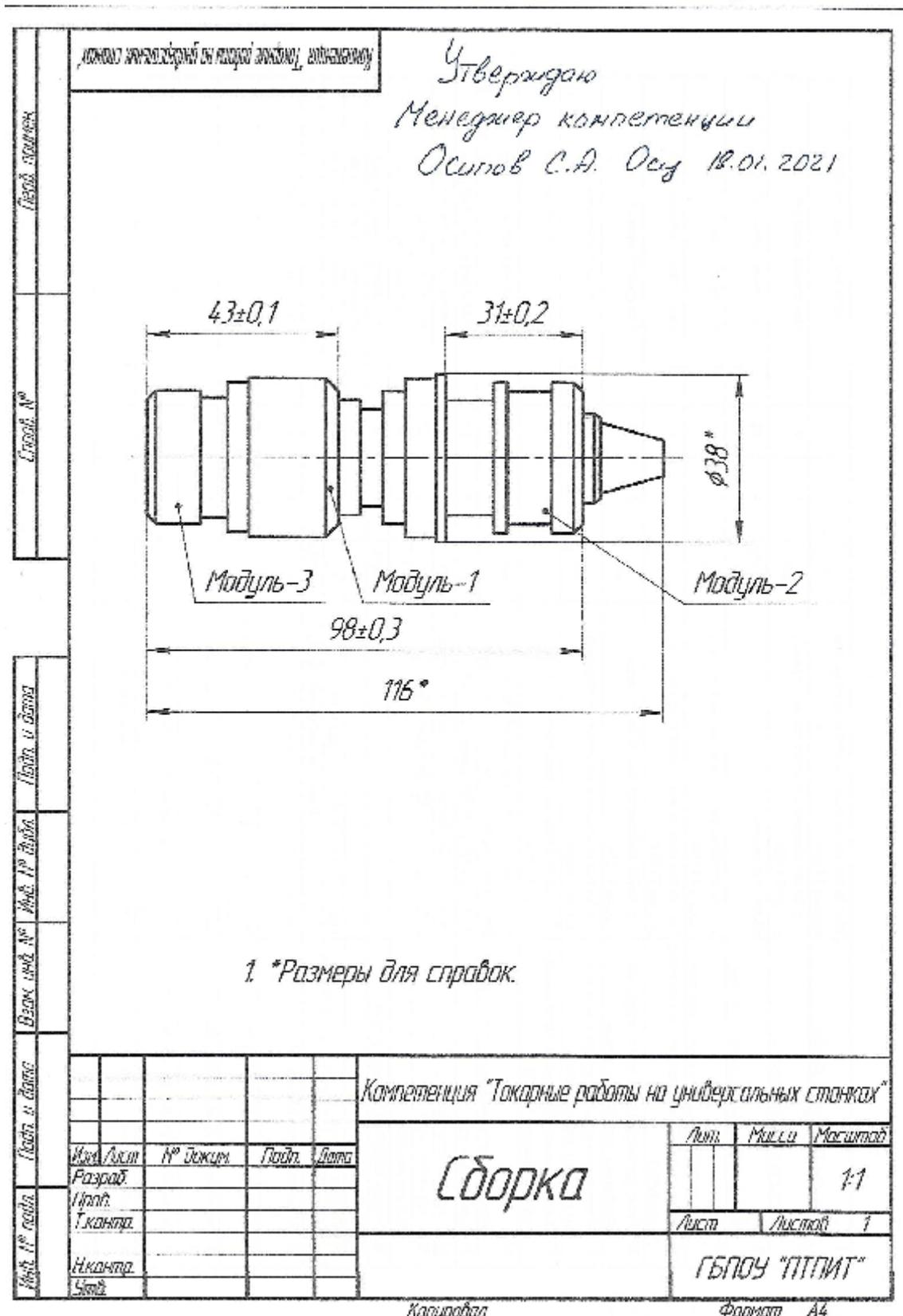
1. Неуказанные предельные отклонения размеров до 10 мм по H14, h14, js14, более 10 – H12, h12, js12.
2. Острые кромки притупить.

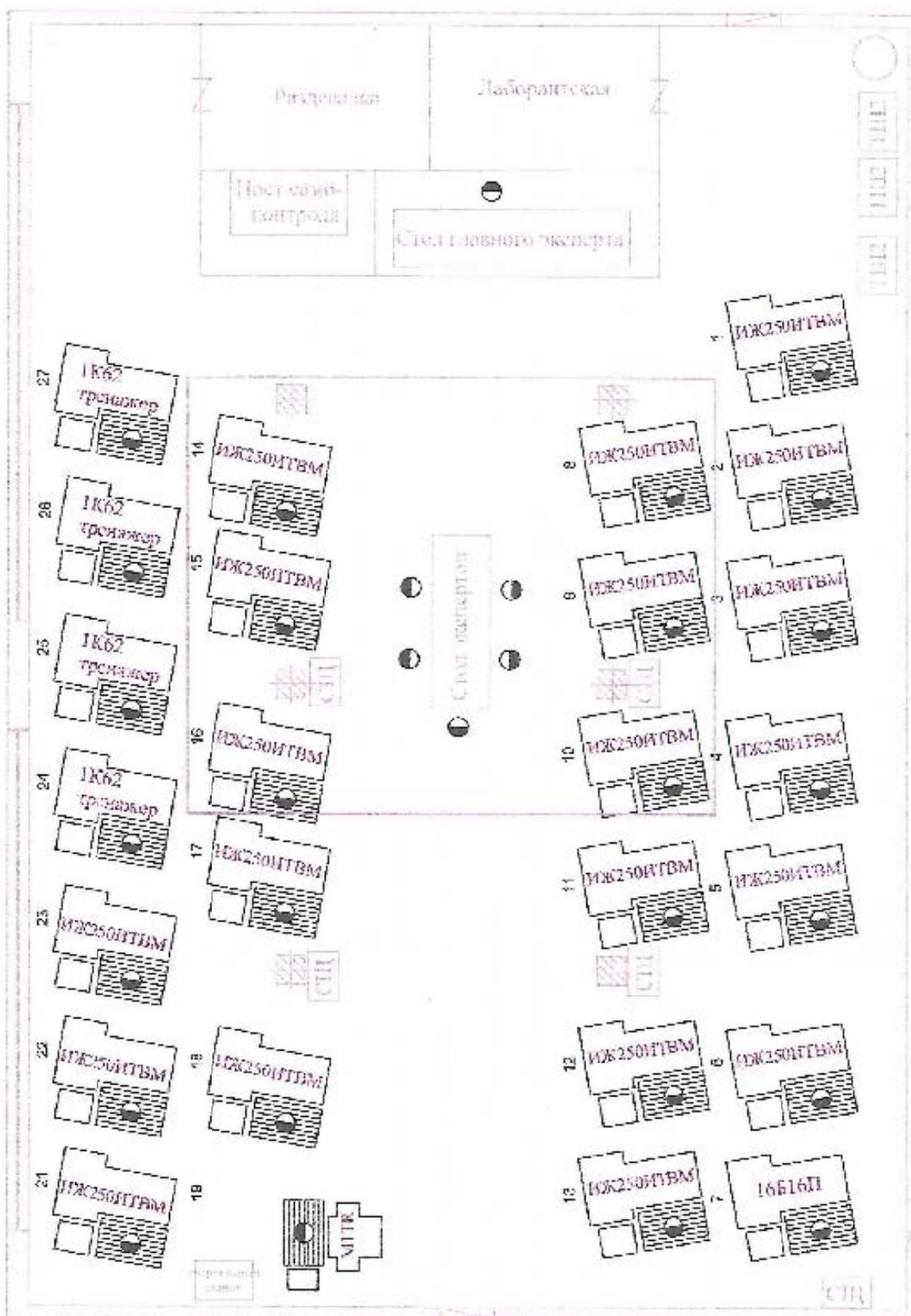
Изд. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Компетенция "Токарные работы на универсальных станках"	Лист	Матрица	Масштаб
Изд. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист	Листов	1
Изд. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Модуль 2	Лист	Листов	1
Изд. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист	Листов	1
Изд. №	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Сталь 45 ГОСТ 1050-97	ГБПОУ "ТТТИТ"		

Копирован

Формат А4







Утверждено
Начальник комиссии Остров С.А. 04.01.2021

