**Конкурсное задание**

**Фрезерные работы на станках с ЧПУ**

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: **4**ч.

## 1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

## 2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Участники должны будут изготовить на Фрезерном станке с ЧПУ деталь из материала Д16Т согласно требованиям чертежа, применяя возможности станочного оборудования.

## 3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Конкурсное задание по компетенции Фрезерные работы на станках с ЧПУ имеет один модуль с максимальным баллом 50, а время выполнения данного модуля – 4 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 50.

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | | **Баллы** | | |
|  |  | **Субъективная** | **Объективная** | **Всего** |
| **A** | **Выполнение основных размеров.** |  | **25** | **25** |
| **B** | **Выполнение второстепенных размеров.** |  | **12,5** | **12,5** |
| **C** | **Шероховатость поверхностей.** |  | **2,5** | **2,5** |
| **D** | **Выполнение элементов.** |  | **3** | **3** |
| **E** | **Штрафы.** |  | **7** | **7** |
| **Всего** |  |  | **50** | **50** |

**Субъективные оценки -** Не применимо.

**5. Приложения к заданию**

1. *Приложение 1. Пример конкурсного задания с VI Национального Чемпионата;*

Приложение 1.

**Пример конкурсного задания с VI Национального Чемпионата.**

