**Токарные работы на станках с ЧПУ**

Практическое задание конкурса заключается в изготовлении детали «Втулка» из материала сталь 45 на токарном станке с программным управлением СТХ 310 по чертежу.

Время на изготовление детали составляет 120 мин. для студентов и 90 мин. для мастеров п/о и рабочих промышленных предприятий.

**Фрезерные работы на станках с ЧПУ**

Практическое задание конкурса заключается в изготовлении детали «Корпус» из материала Д16Т на фрезерном станке с программным управлением DMC 635 V по чертежу.

Время на изготовление детали составляет 180 мин.

**Теоретическое задание областного** конкурса проводится в форме тестирования по вопросам из следующих разделов: основы теории резания, материаловедение, инженерная графика, допуски и технические измерения, программное управление станками.

Время выполнения теста 30 мин.