\*\* Задание подшивается в расчётно-пояснительную записку после титульного листа

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение

высшего образования

Тульский государственный университет

Политехнический институт

Кафедра "Технология машиностроения"

**З А Д А Н И Е № 7**

на курсовой проект по дисциплине

**"Оборудование машиностроительного производства"**

студент гр. Б660192. **Воронов А.А.**

Тема: *Спроектировать на базе станка модели\* ИТ42Ф3 привод главного движения по следующим исходным данным:*

*1.  Пределы частот вращения шпинделя n= 224 –4500 об/мин (мин–1),*

 *регулирование скоростей –бесступенчатое*

*2.  Число скоростей*

*3.  Мощность электродвигателя N= 4 кВт*

*4.  Дополнительные условия:*

Состав графической части:

- Кинематическая схема станка – 1 лист формата А1;

- Сборочный чертёж привода главного движения (разрез привода вдоль валов /"развёртка" привода/ – 1 лист формата А1.

Дата выдачи задания: 09.02.21. Защита проекта: 06.06-30.06.21

Задание выдал О.С. Кашмин, доц. каф. ТМС

Задание принял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, студ. гр. Б660192.

-------------------------------------

 \* Студент до 09.03.21 может предложить на рассмотрение руководителя материалы по другой модели станка.