

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени П.О. Сухого»

Наименование факультета «Машиностроительный»

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой

  
(подпись)

« 21 » 02 2022 г.

### ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине «Технологическая оснастка»

Студенту групп АП-31 Шевченко Вольфов Витальевичу

1 Тема курсовой работы: 24.5. Спроектировать приспособление для  
обработки торца заготовки в размер 26 мм с повышенной  
режимом раз. Габарит выпуск 10000 шт.

2 Сроки сдачи студентом законченной работы 23.05.2022 г.

3 Исходные данные к работе: Деталь машин муфта с 420 ГОСТ 1412-85  
выпуск 10000 шт.  
Заготовка - отливка.

4 Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

1 Техническое задание

1.1 Разработка плана обработки детали

1.2 Разработка оснащаемой операции

1.2.1 Анализ обрабатываемых поверхностей и параметров точности (ПТ)

1.2.2 Разработка оптимальной схемы конструкторского базирования

1.2.3 Разработка схемы технологического базирования для на эскизе поступающей заготовки

1.2.4 Разработка схемы установки и обоснование ее применимости

1.2.5 Расчет режимов резания