

Учреждение образования
«Могилевский государственный машиностроительный
профессионально – технический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

_____ А.М. Тихонович

“ ___ ” _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

на дипломный проект

Учащемуся _____

курса _____ группы _____

Специальность _____

направление специальности _____

специализация _____

Тема дипломного проекта _____

Исходные _____ *Чертеж*

данные _____ *детали:*

годовой объем выпуска N= _____

Содержание дипломного проекта

Пояснительная записка

<i>Содержание разделов</i>	<i>Сроки выполнения</i>
<i>Введение</i>	
<i>1 Технологическая часть:</i>	
<i>1.1 Назначение и конструкция детали</i>	
<i>1.2 Определение типа производства</i>	
<i>1.3 Выбор метода получения заготовки</i>	
<i>1.4 Базовый технологический процесс</i>	
<i>1.5 Маршрутная технология принятого технологического процесса</i>	
<i>1.6 Расчёт припусков на заготовку</i>	
<i>1.7 Расчёт режимов резания и норм времени</i>	
<i>1.8 Уточнение типа производства.</i>	

2 Конструкторская часть		
2.1 Назначение и принцип действия приспособления		
2.2 Расчет погрешности базирования		
2.3 Расчет сил зажима заготовки в приспособлении		
2.4 Расчет приспособления на прочность		
3. Проектная часть		
3.1 Рассчитать предельные размеры, допуски		
3.2 Построить схему полей допусков		
3.3 Расчет контрольного инструмента		
4 Экономическая часть		
4.1 Расчет материальных затрат		
4.2 Расчет заработной платы производственных рабочих		
4.3 Расчет себестоимости		
4.4 Расчет структуры себестоимости и технико-экономических показателей		
5 Безопасность и экологичность проекта.		
Энергосбережение		
Заключение		
Литература		
Приложение		
Графическая часть		
Лист – 1	Чертеж детали	Формат А2
Лист – 2	Чертеж заготовки	Формат А2
Лист – 3	Операционные эскизы	Формат А1
Лист - 4	Операционные эскизы	Формат А1
Лист – 5	Конструкция станочного приспособления	Формат А1
Лист - 6	Чертеж контрольного инструмента	Формат А2

Дата выдачи _____

Срок
выполнения _____

Преподаватель – руководитель проекта _____

Подпись учащегося _____

Рассмотрен на заседании цикловой комиссии

Протокол № ___ от _____

Председатель _____ И.П.Мысонова