Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Курганский промышленный техникум»

Утверждаю

зам.директора по УР

\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Е.Демешкина

## **ЗАДАНИЕ**

**на дипломный проект**

### дипломнику \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Специальность *29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема *Проектирование потока швейного цеха по изготовлению «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» в условиях массового производства* \_\_\_\_\_\_\_

Утверждена приказом от \_\_06.04.2020 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_126-т\_\_\_\_

**Содержание задания**

1. Расчёт технологического потока по изготовлению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Изготовление модели – предложения.

Дата выдачи задания «\_15\_\_\_» \_\_апреля\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Дата окончания проекта «\_\_10\_\_» \_\_июня\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г.

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

Консультант экономической части \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

Задание рассмотрено на

МО преподавателей

общепрофессиональных дисциплин

Протокол № от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Корболина И.С.

**Содержание дипломного проекта**

**А. Пояснительная записка должна включать:**

Введение

1. Организационно-структурная характеристика предприятия

1.1 Структура предприятия

1.2 Характеристика цеха

2. Конструкторская часть

2.1 Техническое задание

2.1.1 Назначение проектируемого изделия

2.1.2 Требования к проектируемому изделию

2.1.3 Требования к материалам

2.2 Эскизный проект

2.2.1 Анализ направления моды

2.2.2 Разработка и анализ моделей - предложения

2.2.3 Обоснование выбора модели.

2.2.4 Выбор и обоснование материалов для изделия

2.3 Технический проект

2.3.1 Характеристика методики конструирования, обоснование выбора

2.3.2 Выбор исходных данных.

2.3.3 Расчёт и построение чертежа конструкции

2.3.4 Разработка модельных особенностей

2.4 Рабочий проект

2.4.1 Разработка чертежей шаблонов (лекал)

3 Технологическая часть

3.1 Выбор методов обработки и оборудования

3.2 Предварительный расчёт потока

3.3 Расчёт условий согласования и составление схемы разделения труда

3.4 Анализ схемы разделения труда

3.5 План швейного цеха

4. Организационно- экономическая часть

4.1 Расчёт показателей по производству и реализации продукции и услуг

4.2 Расчет показателей организационного плана

4.2.1.Расчет численности рабочих

4.2.2 Расчет численности руководителей и специалистов

4.2.3.Расчет фонда оплаты труда промышленно-производственного персонала

4.3. Расчет себестоимости проектируемого изделия

4.4 Расчет финансовых показателей

4.2.1 Расчет цен, прибыли, рентабельности на единицу изделия.

4.2.2 Расчет объема производства в стоимостном выражении.

4.5 Технико-экономические показатели проектируемого потока

5. Безопасность жизнедеятельности

5.1 Организация работы по охране труда на швейном предприятии.

5.2 Санитарно- гигиенические требования к организации условий работы

в швейном цехе

5.3 Противопожарная профилактика на предприятии

Пояснительная записка должна быть отпечатана на компьютере на листах формата А4, в объеме 50….80 листов.

**Б. Графическая часть 5 листов формат А1**

1. Чертёж конструкции изделия

2. Инструкционно- технологическая карта

3. Анализ схемы разделения труда

4. План швейного цеха

5. ТЭП