**ПРОЕКТНОЕ ЗАДАНИЕ**

**ПМ 02. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**

**специальность 15.02.08 Технология машиностроения**

**Технология, входящая в КП и подлежащая проектированию в ходе выполнения проекта**.

**Методическое обеспечение выполнения курсового проекта***:*

Требования к содержанию, объему, структуре, к оформлению курсового проекта*,* а также порядок подготовки и требования к публичной защите в рамках КП в полном объеме приведены в методических указаниях по выполнению КП*,* размещенных в электронном виде по адресу: ***pgk.ru → Образование → Отделения → Технология машиностроения → Учебные материалы для 4 курса → МР по КП.***

**Разработка основной части КП.**

КП состоит из пояснительной записки и графической части.

**Пояснительная записка** включает в себя введение, две главы*,* заключение, список использованных источников и приложения*.*

**Введение:** обосновать актуальность, практическую значимость и целесообразность изготовления детали «Штуцер» для практического применения; дать краткий обзор источников и литературы изготовления детали «Штуцер», указать цель, задачи, предмет и объект исследования, методы исследования. Во введении должны быть ссылки на использованные источники, могут присутствовать ссылки на приложения.

**Задание**

Вы являетесь сотрудником (техником, старшим рабочим) одного из структурных подразделений предприятия, занимающегося производством комплектующих изделий для машиностроения.

Вам необходимо провести анализ технико-экономической деятельности структурного подразделения с обоснованием эффективности предложенных мероприятий, подтверждающих их экономическую целесообразность.

Предложения по улучшению производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения оформите в служебной записке.

Характеристики производственно-хозяйственной деятельности данного структурного подразделения за последние два-три года приведены в Вашем индивидуальном задании.

Изучите исходные данные задания и разработайте проектный продукт в соответствии с нижеследующим техническим заданием.

Используйте в процессе работы формы документов, предложенные в методических указаниях по выполнению проектного задания.

Подготовьтесь к публичной презентации результатов проекта.

**Глава 1**(теоретическая):

Анализ динамики производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения, краткая характеристика предприятия, выводы и предложения по результатам анализа производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения.

**Глава 2** (практическая):

Обоснование типа производства, определение трудоемкости годовой программы, определение потребного количества оборудования и планирование его размещения, определение списочного состава работающих на участке. Расчет фонда заработной платы персонала, расчет цеховых расходов, расчет себестоимости обработки детали «Штуцер», расчет основных технико-экономических показателей участка. Формирование предложения по улучшению производственной деятельности предприятия, стимулированию и мотивации труда, предложения по управлению конфликтными ситуациями, стрессами, должностные инструкции, SWOT - анализ результатов деятельности.

**Заключение:** обосновать выводы и предложения в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрыть значимость полученных результатов.

**Рекомендуемые приложения:**

1. План участка механического цеха предприятия.

**Графическая часть:**

Все чертежи выполняются в системе AUTOCAD/КОМПАС -3D. По формату, условным обозначениям, цифрам, масштабам чертежи должны соответствовать требованиям ГОСТ 2.307-68.

**Содержание графической части:**

* + 1. Чертеж детали.
    2. План цеха (участка).
    3. Технико-экономические показатели участка.