Министерство образования Новосибирской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области

«Новосибирский автотранспортный колледж»

(ГБПОУ НСО «НОВОСИБИРСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ»)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю  Зам. директора по УПР |
| . | « \_\_\_\_» 2023г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Полетаева О.И./ |

**Задание**

на дипломный проект по специальности 23.02.03

«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Студенту группы

(Фамилия Имя Отчество)

Тема проекта

**Исходные данные**

1. Полное наименование предприятия
2. Основные показатели работы предприятия

**Расчетно-пояснительная записка**

**Содержание**

**Введение**

**Основная часть**

1. **Исследовательская часть и технико-экономическое обоснование работы подразделения**
   1. Характеристика предприятия.
   2. Характеристика объекта проектирования.
   3. Технико-экономическое обоснование объекта проектирования.
2. **Расчетно-технологическая часть**
   1. Выбор и обоснование принимаемого к расчету списочного состава (кол.автомобилей).
   2. Расчет годового объема работ подразделения.
   3. Расчет численности производственных рабочих подразделения и распределение рабочих по квалификации.
   4. Расчет числа постов производственного подразделения.
   5. Разработка документации на технологический процесс.

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

1. **Организационная часть**
   1. Подбор технологического оборудования подразделения.
   2. Расчет производственных площадей подразделения.
   3. Организация технологического процесса.
   4. Выбор и обоснование режима труда и отдыха.
   5. Техника безопасности, производственная санитария подразделения, расчет освещения и вентиляции подразделения.
2. **Экономическая часть**
   1. Определение фонда оплаты труда ремонтных рабочих.
   2. Смета затрат и калькуляция себестоимости продукции участка или зоны ТО.
   3. Расчет показателей финансовой деятельности и экономической эффективности проектируемого объекта.

**Заключение**

**Список используемой литературы и источников**;

**Приложения**

**Графическая часть:**

Лист 1- Планировка объекта проектирования

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

Подпись

Задание рассмотрено на заседании ЦК по спец. 23.02.03 « \_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г. Протокол № .

Задание получил « » 2023 г. Срок окончания « » 2023 г.

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Зайцев А.С./ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись Подпись ФИО студента