

Реферат

Пояснительная записка из 79 листов, 19 таблиц, графическая часть 7 листов.

Разработан технологический проект универсальной СТО на 8 рабочих постов для обслуживания автомобилей.

Проводится характеристика автомобилей как объектов технического обслуживания и текущего ремонта.

Рассчитана производственная программа предприятия. Определено число технических воздействий по обслуживанию и диагностике автомобилей. Рассчитаны удельные и годовые трудоемкости работ и необходимое число производственных рабочих в зонах и участках предприятия.

Определены основные технологические показатели предприятия. Выявлено число рабочих постов и постов ожидания в зонах ТО и ТР. Рассчитаны производственные площади зон и участков, площади складских и бытовых помещений.

Разработаны планировочные решения генерального плана и плана производственного корпуса СТО. Рассмотрены вопросы общей организации производства работ. Детально разработаны вопросы организации производства в зоне диагностики.

Приводится анализ потенциальных вредностей и опасностей при работе в зонах и участках СТО. Разработаны мероприятия по их снижению.

Рассчитаны экономические показатели предприятия. Определены доходы, прибыль и рентабельность производства.