

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

**«Организация работ по ТО и ТР автомобилей KIA
RIO с детальной разработкой зоны участка УМР на
примере ООО «Нормандия - Авто»**

Специальность 23.02.03 техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Руководитель: Пахотин Н.Е.

Рецензент: Хайретдинов Р.А.

Выполнил: Добронравов Р.А., группа 46М

цель проекта – создание мойки современного уровня, которая бы предоставляла клиентам качественные услуги по доступной стоимости

1. Дать характеристику предприятия, с последующим расчётом основных производственных и экономических показателей.
2. Подобрать основное технологическое оборудование.
3. Сформулировать основы техники безопасности, а также провести расчёт освещения вентиляции и освещения рабочего места

ООО «Нормандия – Авто»



Исходные данные

1. Фонд рабочего времени ФРВ = 2390,7 часов
2. Годовое количество автомобилей – 600 единиц
3. ~~Количество рабочих дней в году - 305 дней~~
4. Количество смен - 1 смена
5. Климатический район: г. Иваново, Центральный район РФ, климат умеренный
7. Объект проектирования – участок уборочно-моечных работ.
8. Модель автомобиля - KIA RIO
9. Суммарная трудоемкость работ УМР – 15.4 чел*ч

Основное оборудование

Пылесос

Аппарат высокого
давления



Компрессор



Стеллаж

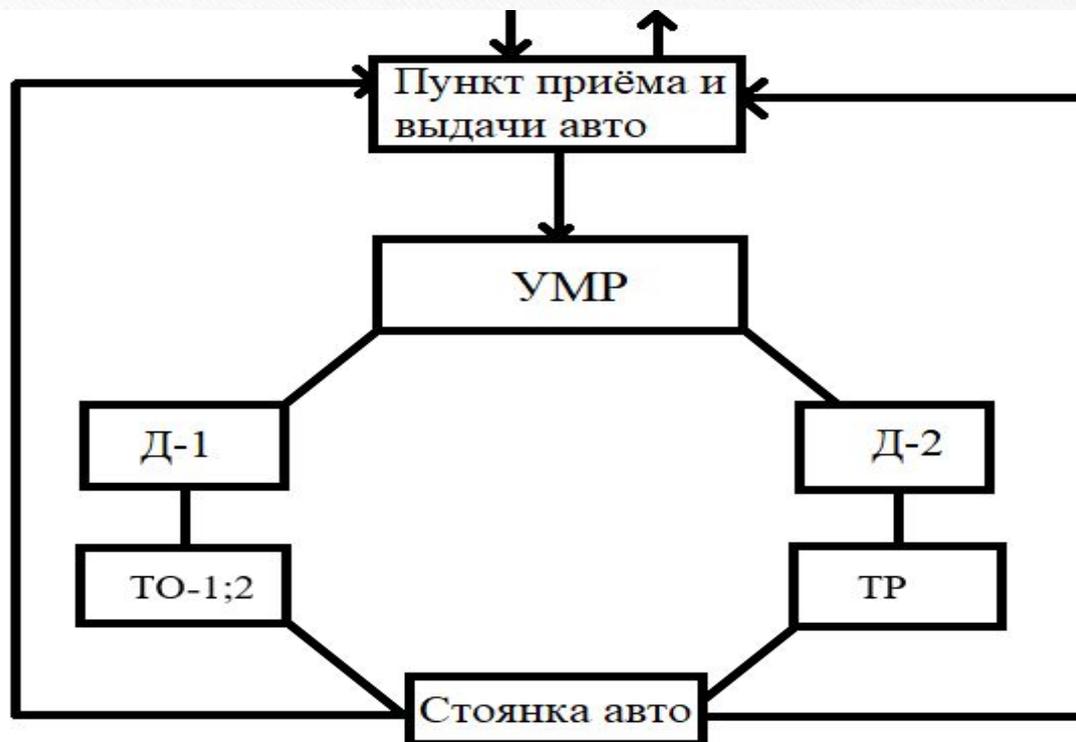


Мой автомобиль по проекту- KIA RIO

Мощность л.с	123
Объем двигателя куб.см	1591
Количество мест	5
Длина мм.	4405
Ширина мм.	1740
Высота мм.	1470
Дорожный просвет мм.	155
Объем багажника л.	480
Полная масса кг.	1560
Максимальная скорость км/ч	176
Время разгона до 100 км/ч	11,7
Расход топлива (смешанный цикл) л.	5,7



Схема управления участка УМР



Экономические показатели проекта

Показатели	Ед. измерения	Обозначен ия	Значения
1.Общая трудоемкость	чел*час.	$T_{\text{общ}}$	2390
2.Доходы	руб.	Д	922540,0
3.Общая сумма затрат	руб.	ΣZ	840371,66
4.Себестоимость	руб.	S	351,62
5.Тариф договорной	руб.	$T_{\text{дог}}$	386,78
6.Прибыль балансовая	руб.	$P_{\text{б}}$	80894,38
7.Прибыль чистая	руб.	$P_{\text{зоны}}$	64471,88
8.Рентабельность	%	$R_{\text{зоны}}$	8

Вывод и заключение

Цели данного дипломного проекта достигнуты, рассчитана производственная программа, экономические показатели, подобрано необходимое оборудование.

Доклад окончен. Спасибо за внимание.

