

Тема курсового проекта:  
проектирование зоны ТО-1  
грузовых автомобилей с  
выделением шиномонтажного  
участка , разработка  
технологического процесса  
ремонта колес

ВЫПОЛНИЛ: СТУДЕНТ 3  
КУРСА

ГРУППЫ ТО-17-1

Клименченко Д.В

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Минчук Д.В

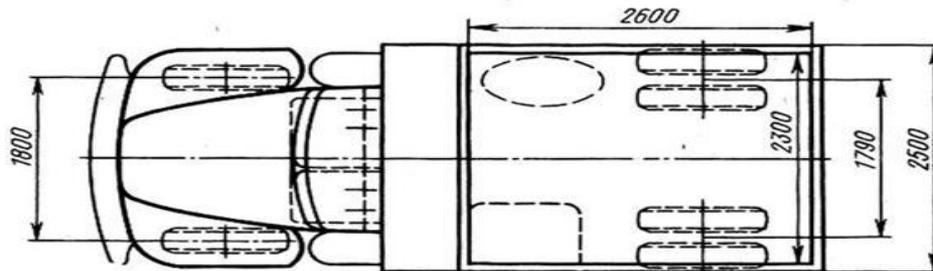
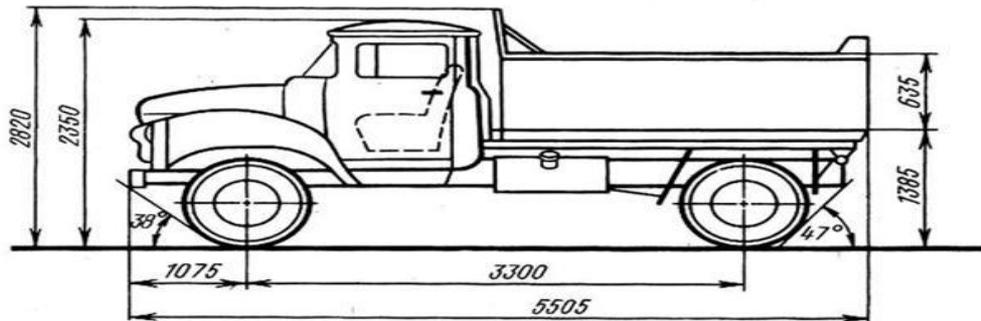
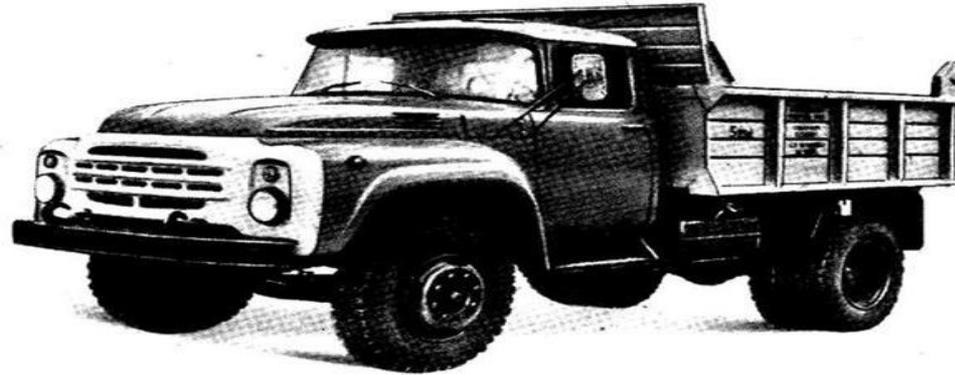
# Задачи курсового проекта

- практически закрепить руководящие положения по планированию и организации ТО и ремонта автомобилей;
- - овладеть порядком формирования годовой производственной программы работ ТО и ремонта автомобилей;
- Разработать шиномонтажный участок

# Автомобиль ЗИЛ 130



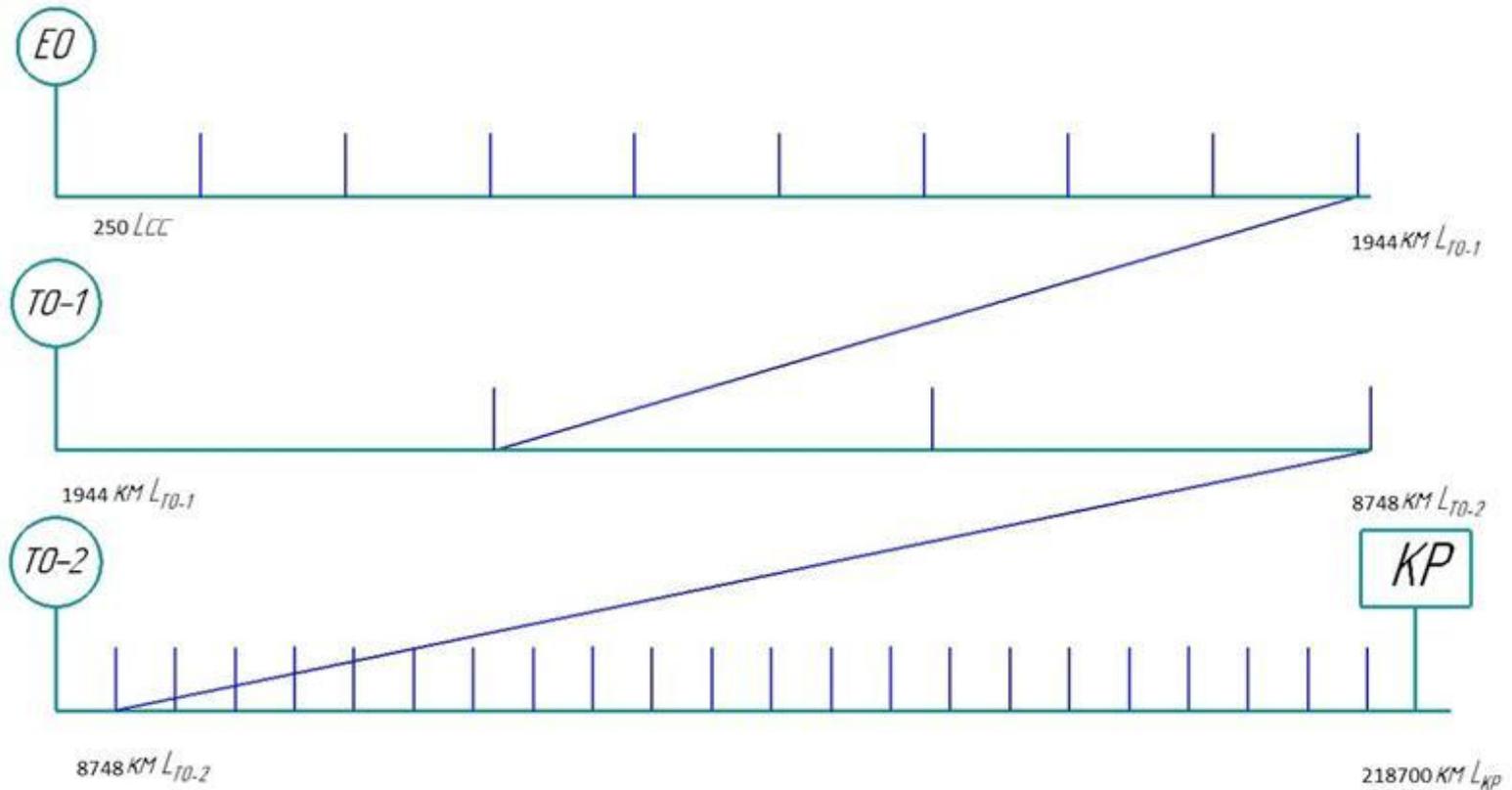
# Габаритные размеры автомобиля ЗИЛ 130



# Произведенные расчеты

Тип и модель подвижного состава	Списочное количество автомобилей	Виды обслуживания											
		ЕО			ТО-1			ТО-2			ТР		
		Количество ЕО	Скорректированная норма	Трудоемкости, чел-ч	Трудоемкость работ	Количество ТО-1	Скорректированная норма	Трудоемкости, чел-ч.	Трудоемкости работ	Количество ТО-2	Скорректированная норма	Трудоемкости чел-ч	Трудоемкость работ
Марка	Асп	№ <sub>1</sub> № <sub>ог</sub>	№ <sub>н</sub> № <sub>о</sub>	Т <sub>е</sub> № <sub>о</sub>	№ <sub>1</sub> № <sub>л</sub>	№ <sub>1</sub> № <sub>л</sub>	Т <sub>1</sub>	№ <sub>1</sub> № <sub>г</sub> № <sub>г</sub>	№ <sub>2</sub> № <sub>г</sub>	Т <sub>2</sub>	№ <sub>1</sub> № <sub>г</sub> № <sub>г</sub>	№ <sub>1</sub> № <sub>г</sub> № <sub>г</sub>	Т <sub>г</sub>
Паз 3205		16425	6,05	99371,25	5069,4	4,95	25093,53	1626,3	16,2	26346,06	16425000	6,14	100849,5

# График ТО автомобиля ЗИЛ 130



# Оборудование для шиномонтажных работ





# Охрана труда и техника безопасности



# Заключение.

- Произведен расчет режимов, трудоемкости и объемов проведения работ по ТО-1, ТО-2, ТР, КР и диагностике с учетом корректировочных коэффициентов;
- Рассмотрена организационная структура и технологическая схема работы шиномонтажного участка
- Рассчитано необходимое количество работников;
- Произведен подбор оборудования для производства шиномонтажных работ

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**