

ЗАВДАННЯ

на практичне заняття з дисципліни

“Технологічне проектування АТП і СТО та сервіс автомобілів”

студент гр. ЗААГ-22 Михайленко Сергій Сергійович

Тема: Технологічне проектування виробничо-технічної бази АТП на 100 вантажних автомобілів.

Вихідні дані:

1. Система технічного обслуговування - планово-попереджувальна.
2. Кількість робочих днів на рік - 250.
3. Робота підприємства - однозмінна. Тривалість робочої зміни - 8 годин.
4. Характеристика рухомого складу та умови експлуатації наведені в таблиці:

Кількість автомобілів	Категорія умов експлуатації	Відсоток автомобілів в АТП за марками			
		кузовні		самоскиди	
		ЗІЛ	ГАЗ	МАЗ	КрАЗ
100	I	40	50	10	-

5. Середньозмінний пробіг автомобілів: **ЗІЛ** - 180 км, **ГАЗ** - 130км, **МАЗ** - 330км, **КрАЗ** –220 км.

Завдання:

1. Провести розрахунок виробничої програми ремонтно-обслуговуючого виробництва підприємства; технологічний розрахунок виробничих зон, ділянок і складів (виконати розрахунки трудомісткості ТО і ПР, чисельності робітників, кількості постів і робочих місць, виробничих та складських площ, стоянок автомобілів);