

## ЗАВДАННЯ

на практичне заняття з дисципліни

### “Технологічне проектування АТП і СТО та сервіс автомобілів”

студент гр. ЗААГ-22 Корж Сергій Віталійович

**Тема:** Технологічне проектування виробничо-технічної бази АТП на 120 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
120	I	20	10	70	-

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);