

## ЗАВДАННЯ

на практичне заняття з дисципліни

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

студент гр. ЗАГК-24с Кондратьєв Сергій Сергійович

**Тема:** Технологічне проектування виробничо-технічної бази АТП на 110 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 |
| 110                   | I                           | 40                                    | -   | 40        | 20   |

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);