

## ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

### з дисципліни «САПР ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ»

Викладач: Бесараб О. М.

№ з/п	Назви тем для самостійної роботи	Кількість годин
1	Вступ. Мета та принципи створення САПР електропостачання	4
2	Структура процесу проектування системи електропостачання	5
3	Структура і склад САПР електропостачання. Види забезпечення САПР	5
4	САПР у проектуванні	5
5	Основи програмування у середовищі VBA	5
6	Використання VBA у AutoCAD	5
7	Персональний комп'ютер - основа технічного забезпечення САПР	5
8	Периферійне обладнання персонального комп'ютера, локальні обчислювальні мережі	5
9	Ознайомлення з середою програмування VisualBasic.Net	5
10	Типи даних та інструкції мови	5
11	Засоби роботи з графічним інтерфейсом	5
12	Основи об'єктно-орієнтованого підходу у проектуванні	5
13	Розрахунки струмів короткого замикання	5
14	Розрахунок усталеного режиму електричної мережі	5
15	Розрахунок перехідного процесу пуску асинхронної електричної машини	5
	Всього	<b>74</b>