

## ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

### з дисципліни «СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЕЛЕКТРОРУХОМОГО СКЛАДУ»

Викладач: Дорошенко О. І.

№ з/п	Назви тем для самостійної роботи	Кількість годин
1	Аналіз добового графіка навантаження промислового споживача електроенергії	6
2	Визначення розрахункового навантаження споживача електроенергії у розрахунковому періоді	6
3	Визначення потужності пристроїв компенсації реактивного навантаження	6
4	Визначення допустимості відхилення напруги	6
5	Розроблення моделі СЕП для аналізу несинусоїдальності напруги	6
6	Визначення струмів вищих гармонік СЕП	8
7	Визначення коефіцієнта несинусоїдальності напруги СЕП	8
8	Розрахунок частотної характеристики СЕП	6
9	Підготовка до модульних контролів	7
Всього		<b>59</b>