

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ»

Викладач: Бондарчук А. С.

№ з/п	Назви тем для самостійної роботи	Кількість годин
1	Стан і основні проблеми систем електропостачання промислових підприємств.	6
2	Графіки електричних навантажень промислових підприємств за галузями.	6
3	Схемні рішення внутрішньозаводського електропостачання за галузями.	6
4	Схемні рішення систем внутрішньоцехового електропостачання.	6
5	Конструктивні особливості систем внутрішньозаводського електропостачання.	6
6	Конструктивні особливості систем внутрішньоцехового електропостачання	6
7	Визначення внутрішньозаводського розрахункового навантаження за галузями.	6
8	Визначення внутрішньоцехового розрахункового навантаження.	6
9	Особливості вибору трансформаторів внутрішньозаводського підстанції.	6
10	Особливості вибору силових трансформаторів внутрішньоцехової підстанції.	6
11	Визначення струмів КЗ в системах внутрішньозаводського електропостачання.	6
12	Визначення струмів КЗ в системах внутрішньоцехового електропостачання.	6
13	Спеціальні заходи з економії енергоресурсів в системах електропостачання.	6
14	Електропостачання промислових підприємств від альтернативних джерел.	6
15	Спеціальні заходи із захисту довкілля в системах електропостачання.	7
Всього		91