

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «РЕЖИМИ РОБОТИ ПРИСТРОЇВ ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ»

Викладач – Якімець А.М.

№	Назва тем для самостійного наукового інноваційного дослідження	Кількість годин
1	Нагрів та охолодження електричних машин та апаратів при різних режимах роботи	6
2	Метод симетричних складових	4
3	Робота асинхронних двигунів при несиметричному живленні	4
4	Робота асинхронних двигунів при обриві однієї з фаз	4
5	Робота трифазних трансформаторів при несиметричному навантаженні	4
6	Робота синхронних генераторів при несиметричному навантаженні	4
7	Обладнання для усунення несиметрії напруг в мережі живлення	6
8	Робота силових та вимірювальних трансформаторів на різних частотах і напругах.	6
9	Схема Штейнмеца для симетрування однофазних навантажень	6
	Разом	44