

## ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «СУЧАСНІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Викладач: Височин В.В.

№ з/п	Назви тем для самостійної роботи	Кількість годин
1	Паливно-енергетичні ресурси України	4
2	Напрямок розвитку паливно-енергетичних ресурсів	4
3	.Основні нормативні документи з енергозбереження	4
4	Методи оцінки заходів з енергозбереження	4
5	Основні принципи енергоаудиту	4
6	Особливості розподілу теплоти та електроенергії	4
7	Основні принципи енергозбереження в промисловості	4
8	Енергозбереження в житлово-комунальному господарстві	4
9	Методики розрахунку ефективності газотурбінної установки	4
10	Вивчення роботи парогазової установки з котлами-утилізаторами	4
11	Аналіз ефективності роботи парогазової установки з котлами-утилізаторами	4
12	Методики складання енергетичного балансу промислового підприємства	4
13	Складання та аналіз ексергетичного балансу установки	4
14	Режими енергозбереження промислових котельнь	4
15	Режими енергозбереження в системах транспорту теплоти	4
Всього		<b>60</b>