

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни « Перспективні енергетичні технології та обладнання »

Викладач – Мазуренко А.С.

№	Назва тем для самостійного наукового дослідження	Кількість годин
1	Збір матеріалів по встановленим потудностям на ТЕС, ТЕЦ та АЕС	6
2	Розробка методики вибору варіантів використання устаткування , що відпрацьвало значну частину ресурсу	4
3	Аналіз перспектив будівництва парогазових енергоустановок різних типів	4
4	Аналіз перспектив будівництва газотурбінних станцій	2
5	Аналіз перспектив будівництва гідроакumuлюючих електростанцій	2
6	Вивчення ситуації з перспективами використання систем використання відновлювальних джерел енергії	4
7	Методи узгодження режимів експлуатації електростанцій різних типів	2
8	Аналіз характеристик енергоспоживання в промисловості України	6
9	Аналіз особливостей енергоспоживання в комунальному господарстві	6
10	Аналіз сучасних теплонасосних систем тз різними джерелами теплоти (скидне тепло, зовнішнє середовище та інш.)	4
		40