

## ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

### з дисципліни «ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ»

Викладач – Климчук О.А.

№	Назва тем для самостійного наукового психолого-педагогічного дослідження	Кількість годин
1	Баланс поновлювальних джерел енергії у світі.	2
2	Потенціал поновлювальних джерел енергії в Україні.	2
3	Перспективи використання вторинних енергоресурсів у промисловості України.	4
4	Основні закони щодо підвищення енергоефективності в Україні.	4
5	Режими енергоспоживання промисловості в Україні.	2
6	Характеристика вторинних енергоресурсів на виробництві.	2
7	Графіки енергоспоживання у комунальному секторі країни.	2
8	Зарубіжний досвід вирівнювання енергоспоживання у промисловості та комунальному секторі.	4
9	Розрахунки економії палива від застосування поновлювальних джерел енергії.	4
10	Характеристика низько потенційних джерел для теплових насосів.	2
11	Типи вітрогенераторів. Області най поширеного застосування вітрогенераторів в Україні.	2
12	Основні типи сонячних колекторів. Аналіз ефективності роботи різних типів сонячних колекторів.	2
13	Засоби акумулювання різних видів енергії.	2
14	Способи акумулювання теплової енергії. Теплоакуючі матеріали.	2
15	Когенераційні та тригенераційні установки.	2
16	Методи оцінка ефективності застосування енергозберігаючих технологій.	2
	Разом	<b>40</b>