

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
з дисципліни «ОСНОВИ ТЕХНОЛОГІЙ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ»

Викладач – к.т.н., доц. Бондарчук А.С.

№ з/п	Назва тем для самостійної роботи з дисципліни «Основи технологій енергозбереження»	Кількість годин
1	Енергозбереження – стратегічний напрямок енергетики України.	2
2	Енергетичне господарство ЖКГ міста.	2
3	Законодавство України у сфері енергозбереження.	2
4	Енергозбереження в ЖКГ та бюджетній сферах.	2
5	Енергозбереження на об'єктах комунальної енергетики.	2
6	Енергозбереження на транспорті.	2
7	Енергетичний менеджмент як основа енергозбереження на об'єктах ЖКГ.	2
8	Складання енергетичних балансів.	2
9	Енергозбереження в системах теплопостачання і теплоспоживання.	2
10	Енергозбереження в системах електропостачання і електроспоживання.	2
11	Енергозбереження в системах водопостачання і водоспоживання.	2
12	Методологія аналізу споживання ПЕР об'єктами.	2
13	Регресійний аналіз споживання ПЕР.	2
14	Проекти системи підвищення енергоефективності системи опалення.	2
15	Проекти підвищення енергоефективності системи електропостачання.	2
16	Проекти підвищення енергоефективності системи водопостачання.	2
17	Інформаційні технології в структурі енергетичного менеджменту.	2
18	Порядок проведення енергетичного аудиту об'єкта ЖКГ.	2
19	Розробка рекомендацій щодо заходів із енергозаощадження.	2
20	Презентація результатів з енергозаощадження.	2
21	Фінансування проекту з енергозбереження.	2
22	Показники ефективності проекту з енергозбереження.	2
23	Аналіз конкуруючих проектів з енергозбереження.	2
	Разом	46