

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «МОДЕЛЮВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ РЕЖИМІВ
ЕНЕРГООБЛАДНАННЯ»

Викладач – Арсірій В.А.

№	Назва тем для самостійного наукового психолого-педагогічного дослідження	Кількість годин
1	Особливості роботи енергетичних підприємств.	2
2	Перспективні плани розвитку енергетичної галузі України.	2
3	Особливості формування навичок спеціалістів енергетичної галузі.	2
4	Психологічні дослідження при підготовці фахівців енергетичної галузі.	2
5	Психологічні умови підвищення успішності підготовки фахівців енергетичної галузі.	
6	Технології і методи розрахунків параметрів роботи обладнання на максимальних та часткових навантаженнях обладнання.	2
7	Технологія психометричного аналізу поведінки фахівців енергетики в аварійних режимах.	2
8	Когнітивні карти особливості тренування навиків персоналу ТЕС і ТЕЦ (навчання, тренінги).	2
9	Мобільність теплових електричних станцій.	2
10	Аналіз проблеми професійного росту фахівців енергетики.	2
11	Групові тренування діяльності персоналу ТЕС і ТЕЦ в складних умовах режимів роботи.	2
12	Аналіз перехідних процесів роботи обладнання енергетики.	2
13	Мобільність устаткування енергетичних підприємств.	2
14	Засоби спілкування персоналу в термін експлуатації енергетичних об'єктів.	2
15	Форми документального супроводжування роботи персоналу в термін експлуатації енергетичних об'єктів..	2
16	Сучасні технології контролю режимів роботи енергетичного обладнання.	2
17	Розрахунки показників роботи енергетичних устаткувань методами зворотнього балансу.	2
18	Розрахунки показників роботи енергетичних устаткувань методами прямого балансу (порівнювальний аналіз показників).	2
19	Перспективи сумісної генерації електричної та теплової енергії.	2
20	Новітні методи представлення показників роботи енергетичного обладнання та систем.	2
	Разом	40