

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ В ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ»

Викладач – Баласанян Г.А.

№	Назва тем для самостійного наукового дослідження методами математичного моделювання	Кількість годин
1	Загальні відомості про математичне моделювання.	4
2	Принципи побудови та основні вимоги до математичних моделей системи.	4
3	Типові задачі оптимізації у теплоенергетиці.	8
4	Методи оптимізації у теплоенергетиці.	8
5	Планування експерименту та аналіз даних в теплоенергетиці	8
6	Критерії оцінювання адекватності математичних моделей	8
	Разом	40