

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
з дисципліни «МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ»

Викладач – д.е.н., доц. Діленко В.О.

№ з/п	Назва тем для самостійної роботи з курсу «Моделювання та прогнозування соціально-економічних процесів»	Кількість годин
1	Специфіка моделювання соціальних об'єктів	2
2	Виникнення та розвиток системної методології моделювання	2
3	Системне моделювання та його проблеми	2
4	Моделювання системи оподаткування	2
5	Моделі функціонування економіко-виробничих систем	2
6	Моделі функціонування банківських установ	2
7	Моделювання регіонального розвитку	2
8	Моделювання муніципального розвитку	2
9	Моделювання взаємодії виробників і споживачів на ринку товарів і послуг	4
10	Моделювання інфляції	2
11	Моделі впливу інфляції на окремі сторони економічного процесу: економічні, соціальні, соціально-політичні наслідки	4
12	Моделювання макросистеми власності	2
13	Моделювання споживацьких переваг (по групах товарів, послуг, регіонах, соціальних групах)	4
14	Моделювання і оптимізація діяльності загальнодержавних фондів соціальної підтримки (пенсійного, медичного страхування)	4
15	Моделювання розподілу доходів населення	2
16	Моделі управління економічною безпекою (підприємства, регіону, країни)	4
17	Моделювання катастрофічних явищ в економіці (країни, регіони, галузі, підприємства)	4
18	Моделі управління банкрутством	2
19	Моделювання рівноваги в економіці	2
20	Моделювання фінансових, матеріальних, інформаційних потоків в соціально-економічних системах	4
21	Моделі короткострокового прогнозування курсів валют	2
22	Моделі прогнозування демографічних процесів	2
23	Моделі прогнозування рівня життя населення	2
24	Моделі прогнозування доходів і споживання населення	4
25	Прогнозування нововведень на базі аналітичних моделей дифузії технологій	4
26	Економічне прогнозування і планування в системі управління виробництвом	2
27	Моделі прогнозування періодичних коливань в економічних дослідженнях	2
28	Застосування методу «Дельфі» у прогнозуванні соціальних процесів	2
29	Прогнозування на основі методу «дерева цілей»	2
Розрахунково-графічне завдання		14
Разом		90