

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «Сучасні теорії економіко-математичного моделювання в умовах ризику і невизначеності»

годин – 60

Викладач – Альохін О.Б.

№	Назва тем для самостійного наукового економіко-математичного дослідження	Кількість годин
1	Концептуальні аспекти математичного моделювання	4
2	Основні аспекти теорії економічного розвитку.	4
3	Аналіз сучасних теорій економіко-математичного моделювання	4
4	Теорія ризику та її роль у розвитку економічної теорії та в практиці господарювання	4
5	Моделювання процесу вибору товарних ринків і їхніх сегментів	4
6	Моделювання процесу прийняття рішень при висновку на ринок нових товарів	4
7	Альтернативи і вибір моделей планування виробничої програми	4
8	Оцінка результатів виробничого планування на основі моделювання виконання виробничої програми	4
9	Динамічна модель планування інвестицій з урахуванням ризиків і її модифікація	4
10	Модель оптимізації фінансування інвестиційних проектів	4
11	Застосування динамічних методів і моделей в оцінці інвестиційних альтернатив	4
12	Аналіз та управління ризиком в економіці.	4
13	Моделювання і оцінка кредитного ризику комерційного банку	4
14	Використання теорії ігор і ігрового підходу в задачах моделювання економічних процесів	4
15	Моделювання економічних процесів в умовах ризику та невизначеності	4
Разом		60