

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Донецький національний університет економіки і торгівлі
імені Михайла Туган-Барановського

ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні кафедри маркетингу,
менеджменту та публічного
адміністрування

Протокол №__ від 26.08.2024 р.

Завідувач кафедри

_____ Н.С. Приймак

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«КОН'ЮНКТУРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ
ЕКОНОМІЧНОЇ ДИНАМІКИ»

Ступінь: бакалавр

Кількість кредитів ЄКТС 5

Розробник: Лижник Ю.Б.

2024–2025 навчальний рік

1. Опис дисципліни

Найменування показників	Характеристика дисципліни денна/заочна форма навчання
Обов'язкова (для студентів освітньої програми «назва освітньої програми») / вибіркова дисципліна	Обов'язкова дисципліна (ОП «Економіка», «Маркетинг», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» тощо)
Семестр (осінній / весняний)	весняний
Кількість кредитів	5
Загальна кількість годин	150
Кількість модулів	1
Лекції, годин	32 / 10
Практичні / семінарські, годин	32 / 8
Лабораторні, годин	-
Самостійна робота, годин	86/ 162
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних	4
самостійної роботи студента	5,38
Вид контролю	Екзамен, курсова робота

2. Програма дисципліни

Мета вивчення дисципліни полягає у формуванні у здобувачів вищої освіти сучасного наукового світогляду та системи спеціальних знань у сфері кон'юнктурних досліджень та моделювання економічної динаміки; формування компетентностей щодо аналізу та прогнозування кон'юнктури товарних ринків і ринків послуг та формування умінь застосовувати на практиці математичний апарат аналізу економічної динаміки для моделювання економічних систем.

Завдання дисципліни полягає в теоретичній і практичній підготовці здобувачів ВО у сфері кон'юнктурних досліджень та моделювання економічної динаміки; формуванні вмій та навичок: ідентифікації кон'юнктурутворюючих чинників та стійкості та нестійкості динамічних моделей економіки; застосування організаційних та методичних рекомендацій щодо дослідження та прогнозування економічної кон'юнктури та математичного апарату аналізу економічної динаміки; аналізу, оцінки та прогнозування загальногосподарської кон'юнктури, кон'юнктури товарних ринків та ринку послуг, кон'юнктури світових ринків; визначення особливостей (трендових, циклічних, сезонних, випадкових та ін.) розвитку економічної кон'юнктури, у т.ч. загальногосподарської кон'юнктури, кон'юнктури товарних ринків та ринків послуг, кон'юнктури світових ринків; дослідження економічних динамічних систем з неперервним часом та дискретних динамічних моделей в економіці.

Предмет: теоретичні, методичні та практичні аспекти кон'юнктурних досліджень та моделювання економічної динаміки.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Сутність та види економічної кон'юнктури.

Тема 2. Загальногосподарська кон'юнктура.

Тема 3. Організаційні та методичні основи дослідження та прогнозування кон'юнктури товарних ринків та ринків послуг.

Тема 4. Кон'юнктура товарних ринків.

Тема 5. Кон'юнктура ринку послуг.

Тема 6. Кон'юнктура світових ринків.

Тема 7. Теоретичні засади моделювання динаміки економічних систем

Тема 8. Математичний апарат аналізу економічної динаміки.

Тема 9. Стійкість та нестійкість динамічних моделей економіки.

Тема 10. Нестійкість та нелінійність як джерело невизначеності економічних процесів.

Тема 11. Економічні динамічні системи з неперервним часом та дискретні динамічні моделі в економіці.

Тема 12. Синергетичний підхід у моделюванні та аналізі економічних процесів.

3. Структура дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин (денна форма навчання)				
	усього	у тому числі			
		лекц.	пр./сем.	лаб.	СРС
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Змістовий модуль 1. Кон'юнктурні дослідження					
Тема 1. Сутність та види економічної кон'юнктури.	11	2	2	-	7
Тема 2. Загальногосподарська кон'юнктура.	11	2	2	-	7
Тема 3. Організаційні та методичні основи дослідження та прогнозування кон'юнктури товарних ринків та ринків послуг.	20	6	6	-	8
Тема 4. Кон'юнктура товарних ринків.	11	2	2	-	7
Тема 5. Кон'юнктура ринку послуг.	11	2	2	-	7
Тема 6. Кон'юнктура світових ринків.	11	2	2	-	7
Разом за змістовим модулем 1	75	16	16	0	43
Змістовий модуль 2. Моделювання економічної динаміки.					
Тема 7. Теоретичні засади моделювання динаміки економічних систем.	11	2	2	-	7
Тема 8. Математичний апарат аналізу економічної динаміки.	20	6	6	-	8
Тема 9. Стійкість та нестійкість динамічних моделей економіки.	11	2	2	-	7
Тема 10. Нестійкість та нелінійність як джерело невизначеності економічних процесів.	11	2	2	-	7
Тема 11. Економічні динамічні системи з неперервним часом та дискретні динамічні моделі в економіці.	11	2	2	-	7
Тема 12. Синергетичний підхід у моделюванні та аналізі економічних процесів.	11	2	2	-	7
Разом за змістовим модулем 2	75	16	16	0	43
Усього годин	150	32	32	0	86

4. Теми семінарських/практичних/лабораторних занять

№ з/п	Вид та тема семінарського заняття	Кількість годин
1	2	3
1	Семінар запитань і відповідей: Сутність та види економічної кон'юнктури. Видача завдань до групового проєкту	2
2	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Загальногосподарська кон'юнктура.	2
3	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Фактори формування та умови розвитку кон'юнктури товарних ринків та ринків послуг.	2
4	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Методика дослідження та прогнозування кон'юнктури товарних ринків та ринків послуг.	2
5	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Інформаційне забезпечення дослідження кон'юнктури товарних ринків та ринків послуг.	2
6	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Кон'юнктура товарних ринків.	2
7	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Кон'юнктура ринку послуг.	2
8	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Кон'юнктура світових ринків.	2
9	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Теоретичні засади моделювання динаміки економічних систем	2
10	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Математичний апарат аналізу економічної динаміки: п'ять динамічних характеристик та види диференціальних рівнянь	2
11	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Математичний апарат аналізу економічної динаміки: практичне отримання імпульсної-перехідної та перехідної функцій динамічного процесу	2
12	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Математичний апарат аналізу економічної динаміки: практичне отримання диференціального рівняння, передавальної функції та АФЧХ динамічного процесу	2
13	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Стійкість та нестійкість динамічних моделей економіки	2
14	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Нестійкість та нелінійність як джерело невизначеності економічних процесів	2
15	Семінар з виконанням з виконанням практичних задач: Економічні динамічні системи з неперервним часом та дискретні динамічні моделі в економіці	2
16	Семінар запитань і відповідей: Синергетичний підхід у моделюванні та аналізі економічних процесів. Захист групових проєктів.	2
Всього		32

5. Розподіл балів, які отримують студенти

- вид контролю: екзамен

Відповідно до системи оцінювання знань студентів ДонНУЕТ, рівень сформованості компетентностей студента оцінюються у випадку проведення екзамену: впродовж семестру (50 балів) та при проведенні підсумкового контролю - екзамену (50 балів).

Оцінювання студентів протягом семестру (очна форма навчання)

№ теми практичного заняття	Аудиторна робота					Позаауди торна робота	Сума балів
	Тестові завдан- ня	Ситуацій- ні завдання, задачі	Обговорення теоретичних питань теми	ПМК	Груповий проект	Завдання для самостійного виконання	
1	2	3	4	5	6	7	8
Змістовий модуль 1							
Семінар 1	1	1	1				3
Семінар 2	1	1	1				3
Семінар 3	1	1	1				3
Семінар 4		1					1
Семінар 5		1					1
Семінар 6	1	1	1				3
Семінар 7	1	1	1				3
Семінар 8	1	1	1	2			5
Разом за змістовим модулем 1	6	8	6	2			22
Змістовий модуль 2							
Семінар 9	1	1	1				3
Семінар 10	1	1	1				3
Семінар 11		1					1
Семінар 12		1					1
Семінар 13	1	1	1				3
Семінар 14	1	1	1				3
Семінар 15	1	1	1				3
Семінар 16	1	1	1	2	6		11
Разом за змістовим модулем 2	6	8	6	2	6		28
Усього балів							50

**Оцінювання студентів протягом семестру
(заочна форма навчання)**

Поточне тестування та самостійна робота			Підсумковий тест (екзамен)	Сума в балах
Змістовий модуль 1	Змістовий модуль 2	Індивідуальне завдання	50	100
15	15	20		

Загальне оцінювання результатів вивчення дисципліни

Для виставлення підсумкової оцінки визначається сума балів, отриманих за результатами екзамену та за результатами складання змістових модулів. Оцінювання здійснюється за допомогою шкали оцінювання загальних результатів вивчення дисципліни (модулю).

Оцінка		
100-бальна шкала	Шкала ЄКТС	Національна шкала
90-100	A	5, «відмінно»
80-89	B	4, «добре»
75-79	C	
70-74	D	3, «задовільно»
60-69	E	
35-59	FX	2, «незадовільно»
0-34	F	