



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МОДЕЛІ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ»

Компонента освітньої програми – *обов'язкова* (5 кредитів)

Освітньо-професійна програма	Інформаційні технології та моделювання в економіці
Спеціальність	051 Економіка
Галузь знань	05 Соціальні та поведінкові науки
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Вінничук Олена Юріївна – кандидат економічних наук, доцент кафедри економіко-математичного моделювання (https://emm.cv.ua/teachers/vinnychuk-olena-yuriyivna/)
Контактний тел.	+380505667274
E-mail:	o.vinnychuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=3351
Консультації	понеділок та середа з 13.00 до 15.00

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Моделі ринкової економіки» розкриває концептуальні та прикладні аспекти моделювання ринкової економіки та є обов'язковою компонентою освітньої програми «Інформаційні технології та моделювання в економіці» спеціальності 051 «Економіка» і має як теоретичне, так і прикладне значення у процесі формування компетенцій сучасного економіста.

Мета навчальної дисципліни: формування у студентів системи знань з методології та інструментарію моделювання економічних систем, формування практичних навичок побудови та застосування математичних методів і моделей функціонування об'єктів і процесів ринкової економіки.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1.	
Тема 1	Методологічні засади математичного моделювання процесів, об'єктів і явищ ринкової економіки
Тема 2	Класичні моделі економічної рівноваги та ринкової економіки
Тема 3	Еволюційні методи та моделі аналізу та прогнозування економічних змін
Тема 4	Моделювання й аналіз адаптивних і раціональних очікувань на різних рівнях управління
Тема 5	Моделювання економічної безпеки на різних рівнях управління
МОДУЛЬ 2.	
Тема 6	Методи та моделі індикативного планування та діагностики ймовірного банкрутства підприємства
Тема 7	Діагностика банкрутства підприємства з використанням математичного

	інструментарію нечіткої логіки
Тема 8	Моделі антикризового індикативного планування методами аналізу ієрархій
Тема 9	Методи та моделі аналізу процесів інноваційного розвитку підприємства
Тема 10	Моделювання функціонування й оцінювання стратегій розвитку малих підприємств
Тема 11	Методи та моделі оцінювання системних характеристик підприємства: маневреність, життєздатність, надійність, ризик, напруженість, інерційність

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ФОРМИ ТА МЕТОДИ МЕТОДИ НАВЧАННЯ

У процесі вивчення навчальної дисципліни використовуються інноваційні освітні технології: інформаційно-комунікаційні, технології студентоцентрованого навчання; традиційні та інтерактивні форми і методи навчання, серед яких: лекція-візуалізація, проблемна лекція, самостійно-дослідницька робота та ін.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: усне та письмове опитування, тестування, презентація та ін.

Підсумковий контроль – екзамен.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/jxpbs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetsko-ho-natsionalnoho-universytetu.pdf>;
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plah-i-at-2023plusdodatky-31102023.pdf>.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

(посилання на електронні ресурси до навчальної дисципліни)

1. Ukraine Economic Outlook Прогнози та аналіз макроекономіки України. Галузеві дослідження. <https://www.ukraine-economic-outlook.com/uk/>
2. Сайт державної служби статистики України <http://ukrstat.gov.ua/>
3. World Bank Open Data – для аналізу макроекономічних показників різних країн <http://data.worldbank.org/>
4. OECD Economic Outlook – статистичні дані для моделювання глобальних ринкових процесів <https://www.oecd.org/en/topics/sub-issues/economic-outlook.html>

5. Наукова бібліотека Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича // <http://www.library.chnu.edu.ua/index.php?page=ua>

6. Каталог інтернет-ресурсів наукової бібліотеки Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (Економічні науки) http://library.chnu.edu.ua/?page=/ua/02infres/02cat_int_res/econ

*Детальна інформація щодо вивчення курсу «Моделі ринкової економіки»
висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни*

https://emm.cv.ua/wp-content/uploads/2024/10/RP_Modeli-rynkov_ek_2024_2025.pdf