

Силабус (Syllabus)

Назва дисципліни	ТЕОРІЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ
	<i>Інформація про викладача</i>
Викладач	КОВАЛЬ ЮЛІЯ АНДРІЇВНА, викладач вищої категорії, доктор філософії (PhD) тел. - (067) 292 29 76 сайт – http://vki.vin.ua/ua/wp-content/uploads/2023/10/3-%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8C-%D0%AE.%D0%90.pdf e-mail: kovalu1981@gmail.com
	<i>Опис навчальної дисципліни</i>
Обсяг	Кредитів - 120/4 Лекцій - 24 години Семінарських - 22 години Самостійна робота студентів – 72 години
Мова викладання	Українська
Семестр / форма підсумкової атестації	7 семестр / залік
Політика академічної доброчесності	https://drive.google.com/file/d/11WWuPPYioYwWi7QIE1Ctc9YqfLNleVUN/view
Короткий опис курсу	Дисципліна «Теорія прийняття рішень» спрямована на отримання здобувачами однієї з важливих і універсальних компетентностей – здатності розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.
Мета та завдання курсу	Мета вивчення навчальної дисципліни - формування у студентів системи теоретичних і практичних знань для вміння приймати ефективне рішення при виконанні певних управлінських функцій за допомогою економіко-математичних методів і моделей. Завданнями дисципліни є: вивчення теорії та набуття практичних навичок аналізу, моделювання і прогнозування розвитку економічних об’єктів і процесів на макро-, мезо- та мікроекономічних рівнях.
Курс має на меті сформулювати та розвинути наступні компетентності	ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК03. Здатність планувати та управляти часом. ЗК05. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. ЗК06. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

студентів: Загальні компетентності Спеціальні компетенції	ЗК07. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК08. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК09. Здатність бути критичним і самокритичним. ЗК10. Здатність працювати у команді. ЗК11. Здатність спілкуватися з представниками інших професій груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК15. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів не доброчесності. СК04. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач. СК06. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. СК08. Здатність виконувати контрольні функції у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку. СК09. Здатність здійснювати ефективні комунікації. СК10. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення. СК11. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.
<i>Програмні результати навчання</i>	ПР01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем. ПР06. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач. ПР08. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти. ПР09. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію. ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем. ПР12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності. ПР14. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів. ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати. ПР17. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку. ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні. ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань. ПР20. Виконувати функціональні обов'язки в групі, пропонувати обґрунтовані

фінансові рішення.

Структура дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин														Форми контролю	
	денна форма						Заочна форма									
	усього	у тому числі					усього	у тому числі								
		Л	П	с	інд	с.р.		л	п	лаб.с	с.р.	лаб	інд	с.р.		
Тема 1. Сутність процесу прийняття управлінських рішень.	16	4		2		10									ВОК, О, Д, Е.	
Тема 2. Організаційно-технологічні засади прийняття рішень.	16	4		2		10									ВОК, О, Д, Е, Т.	
Тема 3. Базові компоненти систем прийняття рішень: архітектура і користувацький інтерфейс.	18	4		4		10									ВОК, О, Д, Е, Т.	
Тема 4. Концептуальні засади класифікації СПР.	16	2		4		10									ВОК, О, Д, Е.	
Тема 5. Побудова СПР для оцінювання фінансового стану підприємства на базі математичного апарату нечітких множин.	16	4		2		12									ВОК, О, Д, Е.	
Тема 6. СПР та їх застосування у бізнесі	14	2		4		8									ВОК, О, Д, Е, П.	
Тема 7. Засоби штучного інтелекту в системах підтримки прийняття рішень.	20	4		4		12									ВОК, О, Д, Е, П., ПМК	
Усього годин	120	24		22		72										

Підсумковий контроль

залік

Політика дисципліни

Форми контролю

- усне та письмове опитування - О;
- дискусія, диспут - Д;
- реферати, есе - Е;

- *ведення опорного конспекту – ВОК;*
- *презентації та виступи на наукових заходах – П;*
- *тестування – Т;*
- *підсумковий модульний контроль – ПМК;*
- *залік – ЗАЛ.*

**Список
рекомендованих
джерел**

Базова

1. Прийняття рішень: теорія та практика : підручник / А.В. Катренко, В.В. Пасічник. – Львів : «Новий Світ – 2000», 2020. – 447с.
2. Негрей М.В., Тужик К.Л. Теорія прийняття рішень: навчальний посібник. К. : ЦУЛ, 2018. – 272 с.
3. Marchau W.J., Walker W.E., Bloemen T.M. Decision Making under Deep Uncertainty: From Theory to Practice / Springer, 2019, 420p.
4. Kahraman C., Gündoğdu F.K. Decision Making with Spherical Fuzzy Sets: Theory and Applications / 2021, Springer, 561p.
5. Bermúdez J.L. Self-Control, Decision Theory, and Rationality / Cambridge University Press, 2021, 282p
6. Бутко М.П., Бутко І.М., Мащенко В.П. Теорія прийняття рішень. Центр навчальної літератури. 2018. 360 с.

Додаткова

1. Люльков М.М., Цеслів О.В. Моделювання управління інвестиційно-інвестиційною діяльністю підприємства в умовах кризи. Збірник наукових праць молодих вчених. Актуальні проблеми економіки і управління. Випуск 14, 2020. С. 153-158.
2. Половцев О.В., Рачинський А.П. Сучасні підходи до формування методологічного змісту механізмів трансформації управлінських рішень в системі державного управління. Вісник НАДУ. Серія: Державне управління. 2018. №1. С. 52-60.
3. Навч.-метод. посіб. "Системи підтримки прийняття рішень": [Електрон. ресурс]. - Режим доступу: <http://megalib.info/sistemi-pidtrimki-prijnyattya-rishen/>.

Internet- сайти

[http:// www.rada.gov.ua](http://www.rada.gov.ua) - Верховна Ради України.
[http:// www.nssmc.gov.ua](http://www.nssmc.gov.ua) - Національна комісія з цінних паперів та фондового ринку.
[http:// www.ukrstat. gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua) - Державний комітет статистики України.
[http:// www. library. univ.kiev.ua/ukr/res/resour.php3](http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/res/resour.php3) – Бібліотеки в Україні.
<http://www.nbuv.gov.ua>. – Національна бібліотека України ім. В.І.Вернадського
<http://uk.wikipedia.org> – вільна енциклопедія.
www.osvita.org.ua – сайт Міністерства освіти і науки України