

<b>Назва дисципліни</b>		<b>Методи та моделі прийняття управлінських рішень в умовах ризику та невизначеності</b>			
<b>Рівень вищої освіти</b>		другий (магістерський) рівень			
<b>Назва спеціальності</b>		051 Економіка			
<b>Назва спеціалізації</b>		Прикладна економіка			
<b>Форма навчання</b>		денна, заочна			
<b>Кафедра, що забезпечує</b>		Економічної кібернетики та інформаційних технологій			
курс	5	семестр	10	<b>Викладач</b>	Івченко І.Ю.
<b>А</b>	<b>Мета і задачі дисципліни</b>				
	<p><b>Мета дисципліни</b> - формування комплексу знань, на яких базуються сучасні розрахунки економічних ризиків підприємницької діяльності та опанування методологією, методикою та інструментарієм моделювання економічних систем та процесів в умовах ризику та невизначеності.</p> <p><b>Задачі:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ознайомитись з сучасними теоріями економіко-математичного моделювання в умовах ризику та невизначеності;</li> <li>- усвідомити специфіку моделювання економічних процесів і ризикових ситуацій;</li> <li>- набути практичних навичок моделювання й аналізу економічних об'єктів і процесів в умовах ризику та невизначеності;</li> <li>- ознайомитися з основними моделями, що найчастіше застосовуються для кількісного обґрунтування управлінських рішень та математичного моделювання економічних процесів;</li> </ul>				
<b>В</b>	<b>Тематика дисципліни</b>				
	<p>ТЕМА 1. Моделювання економічних процесів в умовах невизначеності</p> <p>ТЕМА 2. Моделювання інвестиційних проектів в умовах невизначеності та ризику</p> <p>ТЕМА 3. Ризик як спосіб "зняття" невизначеності</p> <p>ТЕМА 4. Моделювання ризикових ситуацій</p> <p>ТЕМА 5. Теорія ігор</p> <p>ТЕМА 6. Моделювання ігрових ситуацій для обґрунтування рішень в умовах невизначеності</p>				
<b>С</b>	<b>Стиль та методика навчання</b>				
<b>Організаційно-методичні форми вивчення</b>	Лекційні заняття, лабораторні заняття				
<b>Форми контролю</b>	Поточний контроль, модульні контрольні роботи, КР, індивідуальні завдання, екзамен				
<b>Д</b>	<b>Компетентності</b>				
<b>Загальні</b>	ЗК2. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.				
<b>Фахові</b>	СК8. Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень. СК12. Здатність до аналізу та моделювання економічних ризиків СК20. Здатність до рішення економічних задач/комплексів, вибір та обґрунтування найбільш адекватного умовам конкретного об'єкта.				
<b>Е</b>	<b>Основні результати навчання</b>				
	РН1. Вміти використовувати методи та правила управління інформацією та роботу з документами за професійним спрямуванням. Володіти методиками та сучасними засобами інформаційних технологій. РН10. Знати методологію системних досліджень, методів дослідження та аналізу складних об'єктів та процесів, розуміти їх складність, їх різноманіття, багатофункціональність для розв'язання прикладних завдань в галузі професійної діяльності.				

	<p>PH12. Знати методи проведення досліджень та вміти аналізувати складність досліджуваних систем, розуміти складність задач оптимізації цих систем та їх елементів, та вдосконалювати методики їх проведення.</p> <p>PH14. Вміти чітко, послідовно та логічно висловлювати свої думки та переконання.</p> <p>PH23. Обґрунтовувати рішення в умовах невизначеності, що потребують застосування нових підходів до економіко-математичного моделювання та прогнозування.</p> <p>PH24. Застосовувати сучасні інформаційні технології у соціально-економічних дослідженнях.</p> <p>PH26. Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання.</p> <p>PH27. Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.</p> <p>PH39. Вміти самостійно розробляти управлінські рішення з урахуванням чинників ризику та невизначеності для забезпечення підвищення ефективності в обраній спеціальній області дослідження на різних рівнях управління.</p> <p>PH41. Мати уявлення про умови і межі придатності формальних методів аналізу економічних систем.</p>
--	---