

Назва дисципліни		Системи підтримки прийняття рішень в економіці та управлінні			
Рівень вищої освіти		другий (магістерський) рівень			
Назва спеціальності		051 Економіка			
Назва спеціалізації		Прикладна економіка, Економіка підприємства			
Форма навчання		денна			
Кафедра, що забезпечує		Економічної кібернетики та інформаційних технологій			
курс	5	семестр	9	Викладач	Клепікова О.А.
A	Мета і задачі дисципліни				
	<p>Мета вивчення дисципліни полягає у формуванні знань та вмінь щодо використання методів і моделей прийняття рішень, систем підтримки прийняття рішень (СППР) на основі моделей у розв'язанні різноманітних економічних задач, необхідних для підготовки управлінських рішень.</p> <p>Завдання вивчення дисципліни – вивчення основ теорії прийняття управлінських рішень і розробка систем прийняття рішень на основі моделей за напрямками діяльності. Задачі дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вивчення методологічно-організаційних особливостей прийняття управлінських рішень; – набуття практичних навичок із застосування СППР на базі сучасних інформаційних технологій та обчислювальної техніки; – розробка систем прийняття рішень на основі моделей за напрямками діяльності. 				
B	Тематика дисципліни				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сутність та призначення СППР 2. Методи і моделі прийняття управлінських рішень в умовах визначеності 3. Прийняття рішень в умовах ризику та невизначеності 4. Базові компоненти систем підтримки прийняття рішень 5. Класифікація систем підтримки прийняття рішень 6. Концептуальні засади сховищ даних 7. Концептуальні засади OLAP-технологій 8. Інтелектуальний аналіз даних в системах підтримки прийняття рішень 				
C	Стиль та методика навчання				
Організаційно-методичні форми вивчення	Лекційні заняття, лабораторні заняття				
Форми контролю	Поточний контроль, модульні контрольні роботи, усний екзамен				
D	Компетентності				
Загальні	ЗК1. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК9. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу та встановлення взаємозв'язків між явищами та процесами ЗК14. Здатність до інноваційної діяльності. ЗК15. Здатність розробляти проекти та управляти ними.				
Фахові	СК1. Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для управління економічною діяльністю. СК8. Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень. СК12. Здатність до розробки та експлуатації систем підтримки прийняття управлінських рішень СК13. Здатність до застосування спеціальних пакетів аналізу статистичних даних та моделювання економічних процесів та систем				
E	Основні результати навчання				
	РН1. Вміти використовувати методи та правила управління інформацією та роботу з документами за професійним спрямуванням. Володіти методиками та сучасними засобами інформаційних технологій. РН17. Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-				

практичних проблем на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові.

PH19. Проводити дослідження, генерувати нові ідеї, здійснювати інноваційну діяльність.

PH20. Обґрунтовувати та управляти проектами або комплексними діями.

PH22. Вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління економічною діяльністю

PH23. Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань.

PH24. Обґрунтовувати рішення в умовах невизначеності, що потребують застосування нових підходів та економіко-математичного моделювання та прогнозування.

PH26. Формулювати нові гіпотези та наукові задачі в сфері економіки, вибирати належні напрями і відповідні методи для їх розв'язку, беручи до уваги наявні ресурси.

PH28. Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.

PH33. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації та оцінки інформації; інструментарієм аналізу, моделювання, проектування для виконання завдань дослідження та/або управління.

PH34. Вміти визначати, аналізувати та поєднувати інформацію з різних джерел, виявити аналітико-синтетичний зміст та підготувати нову форму вторинної інформації.

PH35. Знати можливості інформаційних та комунікаційних технологій, сучасних програмних продуктів для забезпечення реалізації завдань дослідження та професійної діяльності в економіці та управлінні.

PH41. Вміти застосовувати інструменти аналітичного забезпечення сучасних систем управління з урахуванням особливостей функціонування та розвитку суб'єктів господарювання в умовах невизначеності.