

Назва дисципліни		Корпоративні інформаційні системи			
Рівень вищої освіти		другий (магістерський) рівень			
Назва спеціальності		051 Економіка			
Назва спеціалізації		Економічна кібернетика			
Форма навчання		денна, заочна			
Кафедра, що забезпечує		Економічної кібернетики та інформаційних технологій			
курс	5	семестр	9	Викладач	Клепікова О.А.
A	Мета і задачі дисципліни				
	<p>Метою вивчення дисципліни є формування комплексу знань та основних практичних навичок побудови і використання інформаційних систем корпоративного рівня на великих підприємствах, у корпораціях та інших бізнес структурах.</p> <p>Задачі дисципліни:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навчитися застосовувати сучасні корпоративні інформаційні системи (КІС) в управлінні підприємством; – вивчення архітектури сучасних корпоративних інформаційних систем, технології розв’язання економічних задач в умовах КІС; – отриманні практичних навичок використання та адаптації сучасних КІС або їхніх окремих елементів у певній предметній галузі. 				
B	Тематика дисципліни				
	<p>Тема 1. Визначення корпоративних інформаційних систем (КІС) Тема 2. Аналіз діяльності підприємства Тема 3. Основні задачі BPM (Business Process Management). Стандарти для розробки бізнес процесів Тема 4. Побудова та моделювання бізнес-процесів в системі Bonita BPM Тема 5. Етапи створення бізнес-процесу у середовищі Bonita BPM Тема 6. Системи класу MRP Тема 7. Системи класу MRPII Тема 8. Системи класу ERP – бізнес-процесний підхід в управлінні підприємством Тема 9. Основні принципи роботи ERP-систем. Можливість планування виробництва та фінансового управління у ERP-системах Тема 10. CRM-системи Тема 11. Системи класу CSRP (Customer Synchronized Resource Planning) Тема 12. Категорії продуктів класу CRM Тема 13. Системи електронного документообігу Тема 14. Впровадження КІС. Методики впровадження. Життєвий цикл КІС Тема 15. Сучасні технології прийняття рішень у КІС</p>				
C	Стиль та методика навчання				
Організаційно-методичні форми вивчення	Лекційні заняття, лабораторні заняття, розрахунково-графічна робота (РГР)				
Форми контролю	Поточний контроль, модульні контрольні роботи, екзамен				
D	Компетентності				
Загальні					
Фахові	<p>СК3. Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв’язання комплексних економічних завдань.</p> <p>СК4. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології та економіко-математичні методи і моделі для дослідження економічних та соціальних процесів</p>				

	<p>СК14. Здатність до розробки проектів інформаційних систем або їх фрагментів.</p> <p>СК15. Здатність до розроблення рекомендацій щодо застосування нових інформаційних технологій з урахуванням умов та потреб конкретного об'єкту.</p>
Е	Основні результати навчання
	<p>РН23. Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань.</p> <p>РН30. Знати можливості, володіти інструментом розробки/експлуатації систем підтримки прийняття рішень, сучасних програмних продуктів та інформаційних технологій для забезпечення реалізації завдань дослідження і професійної діяльності в економіці та управлінні.</p> <p>РН25. Застосовувати сучасні інформаційні технології у соціально-економічних дослідженнях.</p> <p>РН33. Володіти методами прогнозування розвитку економічних процесів/систем на базі використання спеціальних пакетів моделювання та аналізу статистичних даних.</p> <p>РН34. Володіти сучасними інструментальними засобами проектування та розробки інформаційних систем/фрагментів інформаційних систем.</p> <p>РН20. Обґрунтовувати та управляти проектами або комплексними діями.</p> <p>РН35. Розробляти рекомендації щодо застосування нових інформаційних технологій з урахуванням умов та потреб конкретного об'єкту.</p>