

СИЛАБУС

Назва дисципліни	Інтелектуальні інформаційні технології в проєктному менеджменті
Статус	Вибіркова
Спеціальність	ООП «Проектний менеджмент» другого (магістерського рівня) освіти за спеціальністю 073 «Менеджмент»
Мова викладання	Українська
Семестр у якому викладається	3
Кількість кредитів ЕСТС академічних годин	3 кредити 90 год. (14 - лекції, 16 - практичні заняття, 60 - самостійна робота)
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	Диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання	Менеджменту та адміністрування
Викладач, що планується до викладання	Лекції та практичні: к.е.н., доц., доцент каф. МіА Кочкодан В.Б.
Тут про дисципліни, які забезпечують дану дисципліну, є основою для неї	Інформаційні системи і технології в управлінні організацією
Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування дисципліни	<p style="text-align: center;">Загальні компетентності</p> ЗК1. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні; ЗК3. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій; ЗК6. Здатність генерувати нові ідеї (креативність); ЗК7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. <p style="text-align: center;">Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:</p> СК4. Здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації; СК5. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління; СК7. Здатність розробляти проєкти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість; СК9. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації. приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію;
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії та програмні результати навчання	<p style="text-align: center;">Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:</p> - вибирати та використовувати сучасні інтелектуальні інформаційні технології та системи для управління проєктами. <p style="text-align: center;">Програмні результати навчання:</p> ПРН3. Проєктувати ефективні системи управління організаціями; ПРН4. Обґрунтовувати та управляти проєктами, генерувати підприємницькі ідеї;

	<p>ПРН8. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією;</p> <p>ПРН13. Вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу).</p>
Особливості навчання на курсі Типи завдань та форми контролю	<p>Форми навчання: навчальні заняття - лекції, практичні, консультації; самостійна робота - вивчення окремих питань тем студентом самостійно, підготовка до відпрацювання занять у разі пропуску; практична підготовка - підготовка до виконання письмових робіт; контрольні заходи - тести, контрольні роботи.</p> <p>Контроль засвоєння теоретичних знань модуля М1 (колоквіум) – 40 балів, засвоєння практичних навиків 3М1 – 25 балів, засвоєння практичних навиків 3М2 – 25 балів. Виконання індивідуального завдання - 10 балів. Відпрацювання пропусків – письмова робота.</p>
Стислий опис дисципліни	<p>Мета вивчення дисципліни - одержання студентами теоретичних знань та практичних навиків використання інтелектуальних інформаційних технологій та систем для управління проектами.</p> <p>Програма дисципліни складається з таких змістових модулів:</p> <p>3М1 - Інформаційне забезпечення в управлінні проектами.</p> <p>3М2 - Інтелектуальні технології та інтелектуальне програмне забезпечення управління проектами.</p>
Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	20-60
Література	<p>Palomares Chust Alberto, Heras Barberá Stella, Gil Pérez Aída. Intelligent project management tools. 24th International Congress on Project Management and Engineering Alcoi, 7th – 10th July 2020. URL: https://www.researchgate.net/profile/Aida-Gil-Perez/publication/344438223_INTELLIGENT_PROJECT_MANAGEMENT_TOOLS_INTELLIGENT_TOOLS_FOR_PROJECT_MANAGEMENT/links/5f758035a6fdcc00864c36bb/INTELLIGENT-PROJECT-MANAGEMENT-TOOLS-INTELLIGENT-TOOLS-FOR-PROJECT-MANAGEMENT.pdf.</p> <p>Butt A. Project Management through the lens of Artificial Intelligence. 2018. URL: https://odr.chalmers.se/bitstream/20.500.12380/256311/1/256311.pdf.</p> <p>Abdalla M. K. M. Applications of Artificial Intelligence in Project Management. 2021. https://webthesis.biblio.polito.it/18431/1/tesi.pdf.</p> <p>Elrajoubi S., Artificial Intelligence in Project Management. 2019. URL: https://www.academia.edu/41734485/Artificial_Intelligence_in_Project_Management.</p> <p>Artificial Intelligence impact in Project Management. 2020. URL: https://www.ipma.world/assets/IPMA_PwC_AI_Impact_in_PM_-_the_Survey_Report.pdf.</p>