



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ОРГАНІЗАЦІЄЮ»

Освітньо-професійна програма «Менеджмент»	Рівень вищої освіти другий (магістерський)	Галузь знань; спеціальність 07 «Управління і адміністрування» 073 «Менеджмент»	Статус дисципліни обов'язкова
			Інформація про викладача
к.т.н, Сорокун С.В., uraganlana@ukr.net		Курс та семестр 1 курс, 1 сем.	Обсяг дисципліни, семестровий контроль 5 кредитів (150 год), Лекції (год.) денна 36 (заочна 8), Лабораторні заняття (год.) Денна 72, (заочна 8), Самостійна робота (год.): денна 42 (заочна 134), екзамен
Мова викладання українська			

Мета та завдання навчальної дисципліни	Зміст дисципліни
---	-------------------------

<p>Мета дисципліни: забезпечення достатнього рівня теоретичних знань щодо сучасних інформаційних систем і технологій, їх раціонального використання, а також практичних навичок ефективного використання сучасних інформаційних технологій і систем у процесі здійснення управління.</p> <p>Завдання дисципліни: - ознайомлення здобувачів із інформаційними технологіями та їх використанням в інформаційних системах менеджменту; - надання теоретичних знань із основ організації та функціонування інформаційних систем у менеджменті; - вивчення основних характеристик інформаційних систем, програмного інструментарію та комп'ютерних технологій, що орієнтовані на підтримку прийняття рішень.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Інформаційна система (ІС), основні поняття та визначення 2. Етапи розвитку та сутність інформаційних систем в управлінні 3. Економічна інформація та засоби її формалізованого опису. 4. Типологія інформаційних систем і технологій у менеджменті організації 5. Операційні інформаційні системи 6. Фінансові інформаційні системи 7. Концептуально- технологічні та організаційно-методичні основи створення ІС. 8. Еволюція ІС управління. 9. Системи підтримки прийняття рішень. 10. Інформаційна система Microsoft Power BI в управлінні 11. Інформаційна система QlikView в управлінні 12. Використання технологій штучного інтелекту в управлінні організацією 13. Інформаційні системи для МНК 14. Автоматизація процесів діловодства та документообігу 15. Процес впровадження АІС 16. Ефективність інформаційних технологій 17. Планування реалізації процесу щодо впровадження інформаційної системи на підприємстві 18. Безпека інформаційних систем
---	---

Інтегральна та загальні компетентності	Спеціальні (фахові компетенції)	Програмні результати навчання
---	--	--------------------------------------

<p>ЗК2 – здатність до спілкування з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності);</p> <p>ЗК3 – навички використання інформаційних та комунікаційних технологій;</p> <p>ЗК6 – здатність генерувати нові ідеї (креативність)</p>	<p>СК1 – здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів;</p> <p>СК7 – здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість;</p> <p>СК9 – здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію.</p>	<p>Р 3 Проектувати ефективні системи управління організаціями;</p> <p>Р 8 Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи для вирішення задач управління організацією</p>
---	--	---

Оцінювання результатів навчання	Методи навчання
<p>Результати складання підсумкового (семестрового) контролю у формі екзамену оцінюються за 100-бальною шкалою (60 балів – максимальна кількість балів за поточний контроль, 40 балів - максимальна кількість балів за екзамен) та переводяться у національну 5-бальну систему оцінювання («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно з можливістю повторного складання» та «незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни») та відповідні оцінки ECTS («А», «В», «С», «D», «Е», «FХ», «F»).</p> <p style="text-align: center;">Для студентів очної форми навчання</p>	<p>Лекції презентації, виконання лабораторних робіт, розв'язування задач, робота над проектами, презентації результатів виконаних завдань, тести, самостійна робота, робота з комп'ютерними програмами та інформаційними технологіями у бізнесі, Інтернет-ресурсами</p> <p style="text-align: center;">Шкала оцінювання підсумкового (семестрового) контролю: національна та ECTS</p>

Для студентів очної форми навчання					
Поточне оцінювання та самостійна робота		Іспит (у вигляді тестування)		Залік разом	
Змістовий модуль 1		Змістовий модуль 2			
Т1 -Т9	ПМР1	Т10 -Т18	ПМР2		
18 (9*2)	12	18 (9*2)	12	40	100
30		30		40	100

T1, T2... T18 – теми змістових модулів.
ПМР- проміжна (модульна) контрольна робота

Для студентів заочної форми навчання

Контрольна робота (у вигляді практичного завдання)	Іспит (у вигляді тестування)	Разом
60	40	100

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою для екзамену
90-100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	задовільно
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Рекомендована література (основна)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Бутенко Т. А., Сирий В. М. Інформаційні системи та технології : навч. посіб. Харків : ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2020. 207 с. 2. Новаківський І. І., Грибик І. І., Смолінська Н. В. Інформаційні системи в менеджменті : адаптивний підхід : підруч. Київ : Видавничий дім «Кордо», 2019. 440 с. 3. Bourgeois, David T.; Smith, James L.; Wang, Shouhong; and Mortati, Joseph, "Information Systems for Business and Beyond" (2019). Open Textbooks. 4. Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon "Management Information Systems: Managing the Digital Firm", 17th edition (2022). 		