



**Приватний вищий навчальний заклад  
«ІНСТИТУТ ПСИХОЛОГІЇ І ПІДПРИЄМНИЦТВА»  
Кафедра менеджменту та онтопсихології**

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

<b>Назва дисципліни</b>	<b>ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ</b>
<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)
<b>Галузь знань</b>	D Бізнес, адміністрування та право (07 Управління та адміністрування)
<b>Спеціальність</b>	D3 Менеджмент (073 Менеджмент)
<b>Освітня програма</b>	Комунікативний менеджмент
<b>Кафедра, що забезпечує викладання</b>	кафедра менеджменту та онтопсихології
<b>1. Загальний опис навчальної дисципліни</b>	
<b>Курс/семестр</b>	Перший/ перший
<b>Обсяг дисципліни</b>	90 годин /3 кредити ЄКТС, у т.ч.: - практичні, семінарські заняття – 30 годин; - самостійна робота – 60 годин.
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Методи навчання</b>	У процесі викладання навчальної дисципліни та для активізації навчально-пізнавальної діяльності здобувачів вищої освіти передбачене застосування традиційних та інноваційних методів навчання: проведення практичних занять, презентацій, дискусій; вирішення розрахунково-аналітичних та творчих завдань; робота в малих групах, самостійна та командна робота; проведення ділових ігор, консультації викладачів тощо. Особлива увага приділяється особистісному розвитку здобувачів, формуванню лідерських якостей, навичок командної взаємодії та презентації результатів діяльності, що забезпечує усвідомлення важливості та готовність до безперервного професійного саморозвитку.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	залік загальна підсумкова оцінка = поточний контроль + проміжний (модульний) контроль; максимальна кількість балів: за всі види поточного та проміжного (модульного) контролів – 100.
<b>2. Місце навчальної дисципліни в освітньо-професійній програмі</b>	
<b>Мета дисципліни</b>	формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань із основ формування корпоративних інформаційних систем підприємств та організацій та практичних навичок складання роботи з корпоративними інформаційними системами.
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	ЗК 8 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 11 Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 16 Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів не доброчесності.
<b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</b>	СК2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища. СК 10 Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації.

	СК 12 Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.
<b>Програмні результати (ПРН)</b>	ПРН 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень. ПРН 16. Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичними і самокритичним.
<b>Місце навчальної дисципліни в освітній програмі</b>	<b>Пререквізити:</b> при вивченні освітньої компоненти використовуються знання набуті на базі загальної середньої освіти. <b>Пореквізити:</b> «Основи наукових досліджень» , «Професійна та корпоративна етика, антикорупція та доброчесність», «Контент-менеджмент та PR».

### 3. Тематичний план навчальної дисципліни

Назва теми та модуля	Кількість годин		
	аудиторної роботи		самостійної роботи
	лекції	практичні, семінарські	
<b>Змістовий модуль 1. Теоретичні та організаційні основи інформаційних систем в управлінні</b>	-	30	60
Практичне заняття 1. Інформаційні системи і технології на підприємстві	-	2	4
Практичне заняття 2. Місце інформаційних технологій в економіці. Етичні аспекти використання інформаційних технологій: авторське право, захист персональних даних, інформаційна доброчесність	-	2	4
Практичне заняття 3. Сутність електронної комерції	-	2	4
Практичне заняття 4. Система платежів електронного магазину	-	2	4
Практичне заняття 5 Інформаційні системи в управлінні підприємством	-	2	4
Практичне заняття 6. Приклади інформаційних систем	-	2	4
Практичне заняття 7. Технічне та програмне забезпечення інформаційних систем	-	2	4
Практичне заняття 8. Проектування та створення інформаційних систем	-	2	3
Практичне заняття 9. Послідовність створення інформаційних систем на підприємств	-	1	4
<i>Модульна контрольна робота</i>	-	1	1
<b>Змістовий модуль 2. Інструменти, аналітика та безпека інформаційних систем</b>	-		
Практичне заняття 10 Знайомство з MS Excel	-	2	4
Практичне заняття 11 Поняття та характеристика КІС	-	1	4
Практичне заняття 12 Контролінг у КІС. Оцінка ефективності інформаційних систем у роботі персоналу. Мотивація працівників у процесі цифрової трансформації	-		
Практичне заняття 13 Забезпечення безпеки в КІС. Етична поведінка працівників під час роботи з конфіденційними даними	-	2	4
Практичне заняття 14 Самостійна розробка аналітичної моделі або дашборду на основі даних організації	-	2	4

Практичне заняття 15. Захист і безпека інформації в інформаційних системах	-	2	3
Модульна контрольна робота	-	1	1
<b>Разом</b>		<b>30</b>	<b>60</b>
<b>4. Контрольні заходи та політика оцінювання</b>			
<b>Розподіл балів за видами контролю та роботи</b>	Вид контролю		Максимальна кількість балів
	<b>1. Поточне оцінювання роботи, всього:</b>		<b>80</b>
	- за 1 змістовим модулем		48
	- за 2 змістовим модулем		32
<b>2. Модульна робота, всього:</b>		<b>20</b>	
- контрольна робота за 1 модулем		10	
- контрольна робота за 2 модулем		10	
<b>Разом</b>		<b>100</b>	
<b>Критерії оцінювання результатів навчання</b>	детально представлено у робочій програмі навчальної дисципліни		
<b>Шкала оцінювання</b>	<b>Сума балів</b>	<b>Шкала ЄКТС</b>	<b>Національна шкала</b>
	90 – 100	А	Відмінно
	82 – 89	В	Добре
	74 – 81	С	
	64 – 73	D	Задовільно
	60 – 63	E	
	35 – 59	FX	Незадовільно
	0 – 34	F	
затверджена Положенням про організацію освітнього процесу ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва».			
<b>Політика щодо дедлайнів та перекладання:</b>	Всі види контрольних заходів мають бути виконані у встановлені викладачем терміни. Здобувач вищої освіти допускається до підсумкового семестрового контролю, якщо він виконав не менше 60% робіт, які передбачені робочою програмою навчальної дисципліни.		
<b>Політика щодо академічної доброчесності</b>	Під час роботи над завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності. При використанні Інтернет-ресурсів та інших джерел інформації здобувач повинен вказати джерело, використане в ході виконання завдання. Списування та використання мобільних телефонів та гаджетів під час проведення контрольних заходів заборонені. Детальніше у Кодексі академічної доброчесності ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва» та Положенні про академічну доброчесність ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва».		
<b>Політика щодо відвідування занять</b>	Відвідування занять є обов'язковим. Здобувачі, які за поважних обставин не можуть відвідувати заняття за розкладом, повинні узгодити із викладачем графік індивідуального відпрацювання пропущених занять впродовж поточного семестру. За поважних причин (хвороба, стажування тощо) або з причин непереборної сили (природні катаклізми, заходи карантинного порядку та інші форс-мажорні обставини) навчання може відбуватися з використанням технологій дистанційного навчання відповідно до Положення про організацію освітнього процесу з використанням технологій дистанційного навчання ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва».		
<b>5. Рекомендовані джерела та інформаційні ресурси</b>			
<b>Основні джерела</b>	<b>Основна література</b>		
	1. Гуржій А. М. Основи інформаційних технологій : навчальний		

- посібник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти / А. М. Гуржій, Л. І. Возненко, Н. І. Поворознюк, В. В. Самсонов. — Київ : Літера ЛТД, 2023. — 288 с. — Режим доступу : [https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/posibnyku-prof-tech/Osnovy\\_inform\\_tehnologiy.pdf](https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/posibnyku-prof-tech/Osnovy_inform_tehnologiy.pdf)
2. Гербич, Людмила Анатоліївна. Інформаційні системи і технології у фінансово-кредитних установах : навч. посіб. [для студентів, аспірантів, викладачів] / Л. А. Гербич, Л. О. Нетребчук ; Держ. торг.-екон. ун-т. — Київ : Державний торговельно-економічний університет, 2024. — 203 с.
3. Доценко С.І., Співаковська Т.В., Дудник О.В. Роль цифрових технологій і контенту у формуванні ефективного сучасного маркетингу. «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА» № 6 / 2025 Всеукраїнський науковий журнал. С. 92 – 96. DOI: <https://doi.org/10.36887/2524-0455-2025-6-21> <https://apie.org.ua/uk/rol-tcifrovikh-tehnolog%d1%96i-%d1%96-kontentu/>
4. Доценко С.І. Графічні факторні логіко-сміслові моделі стратегічного мислення / С.І. Доценко //Актуальні проблеми психології, бізнесу та управління у сучасному світі: тези доповідей за матеріалами міжнар. наук.-практ. онлайн-конф., Україна, США, Бразилія, м. Київ, 18-19 грудня 2025 року. – Київ, 2025. – с. 51-54
5. Зайцева Іраїда Юріївна, Бабіна Олена Вікторівна, Дудник Олена Василівна. . Інтеграція цифрового контенту в систему прийняття стратегічних та операційних рішень зовнішньоекономічної діяльності: науковий підхід. Журнал "Український журнал прикладної економіки та техніки". 2025 / #4. 196-200pp. <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-4-38>
6. Інформаційні технології: навчальний посібник / О. І. Зачек, В. В. Сенік, Т. В. Магеровська та ін.; за ред. О. І. Зачека. — Львів: Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. — 432 с. — Режим доступу : <https://dspace.lvduvs.edu.ua/handle/1234567890/6995>
7. Інформаційні управляючі системи і технології [Електронний ресурс] : (ІУСТ-ОДЕСА-2023) : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф., 21–23 вересня 2023 р., Одеса / відп. ред. В. В. Вичужанін. — Одеса : Національний університет "Одеська політехніка", 2023.
8. Климчук О. В. Інформаційні системи і технології в управлінні : конспект лекцій для студентів СО "Магістр" заочної форми навч. спец. 073 Менеджмент освіт.-проф. програми "Менеджмент у судовій сфері" галузі знань 07 Управління та адміністрування — ДонНУ імені Василя Стуса, 2021. — 138 с.
9. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Інформаційні системи та технології»: для здобувачів спец. 073 «Менеджмент» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» першого (бакалавр.) рівня вищої освіти освіт. програм: «HR-менеджмент», «Комунікативний менеджмент»: / ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва»; Уклад. С.І. Доценко — Київ: ПВНЗ «Інститут психології і підприємництва», 2024. — 104 с.
10. Штельма О. М. Інформаційні системи і технології : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх форм навчання зі спеціальності 126 – Інформаційні системи та технології / О. М. Штельма ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 89 с. — Режим доступу : <https://eprints.kname.edu.ua/65495/1/2023%20%D0%BF%D0%B5%D1%8>

	7.%20110%D0%9B%20%20%D0%98%D0%A1%D0%A2%20%D0%9B%D0%95%D0%9A%D0%A6%D0%98%D0%98%20%282%29%20%281%29.pdf
<b>Інформаційні ресурси</b>	1. Бібліотека Інституту психології і підприємництва. URL: <a href="https://ipp.edu.ua/biblioteka/">https://ipp.edu.ua/biblioteka/</a> 2. Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <a href="http://www.nbuv.gov.ua/">http://www.nbuv.gov.ua/</a> 3. Офіційний портал Верховної Ради України. URL: <a href="http://rada.gov.ua/">http://rada.gov.ua/</a> 4.Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <a href="http://www.ukrstat.gov.ua">http://www.ukrstat.gov.ua</a>
<b>6. Інформація про викладача</b>	
<b>Викладач</b>	<b>Доценко Сергій Ілліч</b>
<b>Науковий ступінь, вчене звання</b>	доктор технічних наук
<b>Посада</b>	професор кафедри менеджменту та онтопсихології
<b>Контактний телефон</b>	+38 099 015 72 47
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:dotsenko@ipp.edu.ua">dotsenko@ipp.edu.ua</a>
	