



Уманський національний
університет садівництва

Факультет економіки і
підприємництва

Кафедра інформаційних
технологій

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Інформаційні технології в бізнесі»

Рівень вищої освіти:	<u>Другий (магістерський) рівень вищої освіти</u>
Спеціальність:	<u>051 "Економіка"</u>
Освітня програма:	<u>"Бізнес-економіка"</u>
Навчальний рік, семестр:	<u>2022-2023 н.р., семестр 1</u>
Курс (рік навчання)	<u>1 (2022)</u>
Форма навчання:	<u>денна</u>
Кількість кредитів ЄКТС:	<u>4,5</u>
Мова викладання:	<u>українська</u>
Обов'язкова/вибіркова:	<u>обов'язкова</u>

Лектор курсу	Сергій Концеба
Профайл лектора	https://ekis.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobotniki/konceba-sergij-mihajlovich1.html
Контактна інформація лектора (e-mail)	kaf_it@udau.edu.ua
Сторінка курсу в MOODLE	https://moodle.udau.edu.ua/course/view.php?id=1812

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета курсу	Вивчення здобувачами основних принципів побудови сучасних інформаційних систем; ознайомлення студентів з найбільш поширеними типами інформаційних систем, які застосовуються в підприємстві; розвиток аналітичного мислення; розвиток наукових навичок, логічного та алгоритмічного мислення.
Завдання курсу	Оволодіння основними знаннями і навиками застосовувати сучасні інформаційні системи в підприємницькій діяльності.
Компетентності	Загальні компетентності (ЗК) ЗК8. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні. Спеціальні (фахові) компетентності спеціальності (СК) СК4. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження.
Програмні результати навчання	ПРН 10. Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції / лабораторні)	Зміст тем курсу	Завдання	Оцінювання (балів) лб/ср
Тема 1. Практичне застосування інформаційних систем	2/0	Загальні принципи застосування ІС. Основні ІС в організаціях. Підтипи ІС. Системи оброблення транзакцій. Системи роботи зі знаннями та офісні системи. Управлінські ІС. Системи підтримки прийняття рішень. Взаємо-зв'язок різних типів ІС. Системи збуту та маркетингу. Виробничі ІС. Фінансові та бухгалтерські системи. Системи управління людськими ресурсами.		0/4

Topic 2. Software for reporting in electronic form *	2/2	The concept of electronic reporting. Foreign experience of using electronic reporting. Procedure for submission of electronic reporting. Electronic keys. Programs for submission of electronic reporting. Disadvantages and advantages of electronic reporting software. Electronic document flow with counterparties.	Laboratory work №. 1. Software for submitting reports in electronic form	3/1
Тема 3. Електронний кабінет платника податків.	2/4	Договір про визнання електронних документів. Вхід до приватної частини. Порядок перевірки достовірності електронного документа. Введення звітності. Перегляд звітності. Реєстрація ПН/ПК. Єдиний реєстр податкових накладних. Стан розрахунків з бюджетом. Система електронного адміністрування ПДВ. Моніторинг ПН/ПК. Система електронного адміністрування реалізації пального. Листування з ДПС. Заяви, запити для отримання інформації. Програмний РРО	Лабораторна робота № 2. Електронний кабінет платника податків.	3/1
Тема 4. Програмне забезпечення для подання звітності FreeZvit і ZvitOK	2/4	Загальна інформація про програму FreeZvit та її поновлення. Використання FreeZvit. Загальна інформація про програму ZvitOK та її поновлення. Використання ZvitOK.	Лабораторна робота № 3,4. Програмне забезпечення для подання звітності FreeZvit і ZvitOK	6/2
Тема 5. Програмне забезпечення для подання звітності М.Е.Дос	2/6	Загальна інформація про програму М.Е.Дос та її поновлення. Використання М.Е.Дос.	Лабораторна робота № 5,6,7. Програмне забезпечення для подання звітності М.Е.Дос	9/3
Тема 6. Інтернет банкінг (на прикладі Клієнт-банк «Ощадбанк»)	2/4	Загальна інформація. Технічні вимоги. Вхід в CorpLight. Блокування користувачів. Зміна технічного паролю. Зміна пароля активного користувача на сторінці «Безпека». Головна сторінка системи. Рахунки. Кредити. Депозити. Платежі. Регулярні платежі. Заявки на валюту. Підтверджуючі документи. Замовити продукт. Відділення та банкомати. Користувачі. Кореспонденти. Зарплатний проект. Корпоративні карти. Налаштування профілю (налаштування ліміту). Калькулятор IBAN.	Лабораторна робота № 8,9 Інтернет банкінг (на прикладі Клієнт-банк «Ощадбанк»)	6/2
Тема 7. Програмне забезпечення для обліку підприємницької діяльності (на прикладі «BAS Малий бізнес»)	2/6	Загальна інформація про програму «BAS Малий бізнес» та її поновлення. Використання закладок: CRM, Продажі, Закупівлі, Роботи, Виробництво, Кошти, Зарплата.	Лабораторна робота № 10, 11, 12. Програмне забезпечення для обліку підприємницької діяльності (на прикладі «BAS Малий бізнес»)	9/3
Тема 8. Інтелектуальні інформаційні системи в економіці та бізнесі.	2/2	Поняття про системи зі штучним інтелектом. Загальні відомості про експертні системи, як систем, побудовані при використанні штучного інтелекту. Поняття знань – як основи побудови систем із штучним інтелектом. Відмінності	Лабораторна робота № 13. Інтелектуальні інформаційні системи в економіці та бізнесі.	3/1

		знань від даних та відмінності систем обробки знань від систем обробки даних. Обґрунтування необхідності розробки і застосування експертних систем в економіці. Класифікація експертних систем. Характеристика побудови моделей баз знань		
Модульний контроль	0/2			14
Всього за 1 семестр	16/30			70
Підсумковий контроль				30
Всього за курс	16/30			100

**лекція читається англійською мовою*

ПОЛІТИКИ КУРСУ

Політика оцінювання	В основу рейтингового оцінювання знань закладена 100-бальна шкала оцінювання (максимально можлива сума балів, яку може набрати здобувач за всіма видами контролю знань з дисципліни з урахуванням поточної успішності, самостійної роботи, науково-дослідної роботи, модульного контролю, підсумкового контролю тощо). Встановлюється, що при вивченні дисципліни до моменту підсумкового контролю (іспиту) здобувач може набрати максимально 70 балів. На підсумковому контролі (іспит) здобувач може набрати максимально 30 балів, що в сумі і дає 100 балів.
Політика щодо академічної доброчесності	Під час підготовки рефератів (есе) та індивідуальних науково-дослідних завдань, проведення контрольних заходів здобувачі повинні дотримуватися правил академічної доброчесності, які визначено Кодексом доброчесності Уманського НУС. Очікується, що роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі здобувача є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату
Політика щодо відвідування	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (за погодженням із деканом факультету)

Шкала оцінювання: національна та ECTS

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	задовільно
60-63	E	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни