

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

**Факультет економіки та бізнесу
Кафедра економіки і бізнесу**

**СИЛАБУС
з навчальної дисципліни
«КОМП'ЮТЕРНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В БІЗНЕСІ»
(<http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=1574>)**

Викладач (і)	д.е.н., проф. Єременко Денис Володимирович http://www.tsatu.edu.ua/et/people
Кількість кредитів	5
Загальна кількість годин	150

Загальний опис навчальної дисципліни

Анотація курсу. Дисципліна «Комп'ютерні інформаційні системи в бізнесі» спрямована на формування у здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти загальних та фахових компетентностей щодо використання інформаційних технологій та програмного забезпечення економічної діяльності. Навчальна дисципліна, «Комп'ютерні інформаційні системи в бізнесі» дозволяє формувати у здобувачів освіти сучасне мислення про інформаційні системи та технології, яке узагальнює уяву про основні поняття інформаційного бізнесу, зміст і напрямки використання інформаційних систем в економічній діяльності підприємств. Навчальна дисципліна дає змогу розвивати у здобувачів освіти спеціальні знання та практичні навички з оптимізації бізнес-процесів, підвищення ефективності управління та забезпечення конкурентоспроможності підприємств у цифрову епоху. Оволодіння знаннями та вміннями щодо застосування інформаційних систем та технологій є невід'ємним елементом підготовки висококваліфікованих спеціалістів для вітчизняних підприємств.

Метою курсу є ознайомлення здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти із принципами побудови, функціонування та використання комп'ютерних інформаційних систем у різних аспектах діяльності підприємства. Особливий акцент робиться на впровадженні сучасних технологій для автоматизації бізнес-процесів, прийняття управлінських рішень.

Завдання курсу полягають у вивченні основних концепцій і типів комп'ютерних інформаційних систем, що застосовуються в бізнесі, опануванні методів автоматизації ключових бізнес-процесів, таких як фінанси, логістика, управління персоналом і виробництво, формуванні навичок використання програмного забезпечення для аналізу даних, управління ресурсами та підтримки прийняття рішень, а також ознайомленні з сучасними тенденціями у сфері інформаційних систем.

Результати навчання (компетентності)

Компетентності, які здобувач бакалаврського рівня вищої освіти набуде в результаті вивчення дисципліни

Спеціальність	Загальні компетентності (ЗК)	Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	Результати навчання (РН)
076 Підприємництво та торгівля	ЗК2 Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях. ЗК5 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК6 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК8 Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК9 Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК10 Здатність діяти відповідально та свідомо. ЗК11 Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.	СК1 Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької та торговельної діяльності. СК2 Здатність обирати та використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких і торговельних структур. СК5 Здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій та торговельній діяльності. СК6 Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємництва та торгівлі. СК7 Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких та торговельних структур. СК9 Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких і торговельних структур.	РН2 Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій та торговельній діяльності. РН4 Використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва і торгівлі. РН5 Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва та торгівлі. РН11 Мати концептуальні наукові та практичні знання у сфері підприємництва і торгівлі, необхідні для подальшого використання на практиці. РН12 Володіти методами та інструментарієм для обґрунтування управлінських рішень щодо створення й функціонування підприємницьких та торговельних структур. РН16 Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких та торговельних структур і застосовувати його на практиці. РН17 Вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких та торговельних структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів. РН24 Демонструвати вміння обґрунтовувати вибір способів застосування сучасних бізнес-технологій з урахуванням умов ведення бізнесу.

Орієнтовний перелік тем

1. Інтеграція комп'ютерних інформаційних систем у бізнес-процеси.
2. Автоматизація управління запасами та логістикою в інформаційних системах.
3. Цифровізація складської логістики: управління та оптимізація.
4. Управління фінансами в інформаційних системах.
5. Ефективне адміністрування податкової звітності за допомогою інформаційних систем.
6. Управління комерційною діяльністю: автоматизація роздрібної та комісійної торгівлі.
7. Сучасні підходи до управління персоналом та розрахунку заробітної плати в КІС.
8. Управління необоротними активами в цифрових бізнес-системах.
9. Виробничі процеси в КІС: планування та контроль витрат
10. Аналітика витрат у бізнесі: використання комп'ютерних систем для прийняття рішень.

Політика курсу

✓ Успішне опрацювання навчального курсу «Комп'ютерні інформаційні системи в бізнесі» значною мірою залежить від систематичності відвідування занять та виконання завдань на освітньому порталі ТДАТУ. Пропуски занять без поважної причини будуть причиною недопущення здобувача вищої освіти до складання підсумкового модульного контролю та екзамену. Усі пропуски занять мають бути відпрацьовані у ході консультацій з викладачем та за рахунок виконання завдань на освітньому порталі. Якщо пропуски занять спричинені об'єктивними факторами (впровадження жорсткого карантину, хвороба, участь у виїзній конференції, науковому проєкті, заходах академічної мобільності тощо), то навчання може відбуватись в on-line форматі, з використанням системи Moodle на Освітньому порталі ТДАТУ або на інших інформаційно-комунікаційних платформах за погодженням з ведучим викладачем.

✓ Презентації, виступи, письмові роботи здобувача вищої освіти мають бути авторськими. Порушення академічної доброчесності неприпустиме.

✓ В ході вивчення дисципліни здобувач вищої освіти виконує індивідуальні розрахункові завдання за варіантом, а також бере участь у груповій роботі для виконання інтерактивних завдань. Інтерактивні завдання мають на меті сформулювати у здобувачів вищої освіти компетентності колективної співпраці, вміння представляти результати власних досліджень, доносити інформацію до фахівців і нефаківців, аргументувати особисту точку зору

✓ При спілкуванні з іншими учасниками освітнього процесу слід проявляти толерантність, дотримуватись етичних і моральних норм.

✓ Результативність роботи над дисципліною оцінюється на 100-бальною шкалою, з яких 30 балів припадає на екзамен, 20 балів – за самостійну роботу (по 10 балів у кожному змістовому модулі), 20 балів - за ПМК (по 10 за кожний), 30 балів – за практичні заняття (по 15 балів у кожному змістовому модулі)

Рекомендована література

1. Інформаційні системи і технології. Частина 2: навчальний посібник / Азарова А. О. та ін. Вінниця : ВНТУ, 2024. 160 с.
2. Н.С. Ситник, І.Б. Назаркевич, О.Я. Мицишин Діджиталізація у фінансах: навчальний посібник. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2025. 287 с.
3. Цифрова економіка : підручник / д.е.н., проф. А. І. Крисоватого та ін. ; за ред. д.е.н., проф. А. І. Крисоватого та ін. Тернопіль : (ЗУНУ), 2024. 520 с.
4. Цифрова економіка: підручник / Н.В. Касьянова та ін. Видання друге, виправлене та доповнене. Київ : НАУ, 2024. 224 с.
5. Цифрова трансформація економіки : мікро- та макроаспекти : колективна монографія / за заг. ред. Н.А. Мазур, д.е.н., проф.; Кам'янець-Подільськ. нац. ун-т ім. І. Огієнка. Чернівці : Чернівець. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2022. 440 с. ISBN 978-966-423-727-4

Гарант освітньої програми



(підпис)

Лариса БОЛТЯНСЬКА