



## Силабус навчальної дисципліни «Інформаційні системи в бізнесі»

Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Практичні – 0 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 (головний корпус), (057) 702-18-31(дод. 4-37), сайт кафедри: <a href="https://kafis.hneu.net/">https://kafis.hneu.net/</a>
Викладач (-і)	Чирва Юлія Євгенівна, к.е.н., доцент;
Контактна інформація викладача (-ів)	Чирва Ю.Є.: chirva_juliya2015@ukr.net
Дні занять	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Практичні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни:	є формування системи теоретичних знань і придбання практичних умінь і навичок з питань створення, проектування й організації автоматизованих інформаційних систем для управління підприємствами та організаціями, в тому числі банківськими установами з використанням сучасних комп'ютерних, телекомунікаційних засобів і розвинених інструментальних засобів

### Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
	Основи ІТ-бізнеса
	Дипломний проект

### Зміст навчальної дисципліни

**Змістовий модуль 1** *Особливості побудови корпоративних інформаційних систем для управління бізнесом підприємства*

Тема 1. Сучасні підходи до побудови АІС для управління бізнесом

Тема 2. Організація корпоративної інформаційної системи для управління бізнесом підприємства

Тема 3. Організація маркетингової інформаційної системи на підприємстві

Тема 4. Організація систем управління взаєминами із клієнтами на підприємстві

Тема 5. Автоматизовані системи управління персоналом

Тема 6. Інформаційні системи в логістиці

Тема 7. Організація ІС бухгалтерського обліку

**Змістовий модуль 2** *Організація автоматизованих банківських систем*

Тема 8. Основні напрямки автоматизації управління банківською діяльністю в Україні

Тема 9. Системи дистанційного надання банківських послуг клієнтам

Тема 10. Функціональна структура автоматизованої банківської системи

Тема 11. Автоматизація внутрішньобанківських розрахункових, касових, кредитних депозитних операцій

Тема 12. Автоматизація масових платежів. Електронні гроші



**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*Мультимедійний проектор, ZOOM, обчислювальний центр (C++, C#, Python), ресурси Інтернет*

**Форми та методи оцінювання**

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, практичних (семінарських) занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі екзамену.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни для дисциплін з формою семестрового контролю екзамен (іспит): максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє здобувачу вищої освіти скласти екзамен (іспит) – 35 балів.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами лабораторних робіт; поточні контрольні роботи.

Максимальна сума балів, яку може отримати здобувач вищої освіти під час екзамену (іспиту) – 40 балів. Мінімальна сума, за якою екзамен (іспит) вважається складеним – 25 балів.

Підсумкова оцінка за навчальною дисципліною визначається сумуванням балів за поточний та підсумковий контроль.

***Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.***

**Політики навчальної дисципліни**

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.***