



## Силабус навчальної дисципліни «Корпоративні інформаційні системи»

Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 8 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 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)	Знахур Людмила Володимирівна, ст. викл.
Контактна інформація викладача (-ів)	Знахур Л.В.: <a href="mailto:liudmyla.znakhur@hneu.net">liudmyla.znakhur@hneu.net</a>
Дні занять	Лекція: <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:	формування системи теоретичних знань і придбання практичних умінь і навичок з питань основ побудови корпоративних інформаційних систем, їхньої ролі в управлінні економікою, управління та використання сучасних інформаційно-комунікаційних систем та технологій

### Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
	Комплексний тренінг
	Дипломний проект

### Зміст навчальної дисципліни

**Змістовий модуль 1 Основи побудови корпоративних інформаційних систем**

Тема 1. Вступ до дисципліни “Корпоративні інформаційні системи”

Тема 2. Корпоративні інформаційні системи та їхня роль в управлінні організацій

Тема 3. Інформаційні ресурси організації

Тема 4. Класифікація автоматизованих корпоративних інформаційних систем (КІС)

Тема 5. Архітектура і структура КІС

Тема 6. Процесний підхід до розробки КІС

**Змістовий модуль 2 Використання КІС та інформаційних технологій в**

**управлінні бізнес-процесами організації**

Тема 7. MRP, ERP-системи та їх використання

Тема 8. CRM-системи та їх використання

Тема 9. SCM-системи та їх використання

Тема 10. Електронна комерція та маркетинг

Тема 11. Business Intelligence

### Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

*MS Office, Zoho, Draw.io*

### 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; поточні контрольні роботи; презентації за темами та написання есе.

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 системи 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 (посилання).***