



**Силабус навчальної дисципліни  
«Інформаційний бізнес та хмарні технології»**

Спеціальність	124 «Системний аналіз»
Освітня програма	«Управління складними системами»
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 3 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 72 год.
Форма семестрового контролю	Залік
Кафедра	Економічної кібернетики і системного аналізу, Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, (057) 702-18-31, <a href="http://www.ek.hneu.edu.ua">www.ek.hneu.edu.ua</a>
Викладач (-і)	Чаговець Любов Олексіївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики і системного аналізу
Контактна інформація викладача (-ів)	<a href="mailto:Liubov.chahovets@hneu.net">Liubov.chahovets@hneu.net</a> <a href="https://ek.hneu.edu.ua/vykladachi/chagovets-lyubov-oleksiyivna">https://ek.hneu.edu.ua/vykladachi/chagovets-lyubov-oleksiyivna</a>
Дні занять	Лекція, практичні згідно діючого розкладу: <a href="http://rozklad.hneu.edu.ua/schedule/schedule?employee=422789">http://rozklad.hneu.edu.ua/schedule/schedule?employee=422789</a>
Консультації	На кафедрі економічної кібернетики відповідно графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС Розклад консультацій: <a href="https://ek.hneu.edu.ua/">https://ek.hneu.edu.ua/</a>

**Мета** навчальної дисципліни – вивчення теоретичних основ і можливостей практичного застосування методів аналітики та хмарних технологій для реалізації бізнес-цілей.

**Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни:**

Пререквізити	Постреквізити
Вступ до фаху	Проектний аналіз
Вища математика	Нейромережне моделювання
Дискретна математика	Імітаційне моделювання
	Дипломний проект

**Зміст навчальної дисципліни**

Змістовий модуль 1. Принципи інформаційного бізнесу та технології хмарних платформ

Тема 1. Інформаційна економіка і перехід до інформаційного суспільства

Тема 2. Поняття інформаційного бізнесу і закони розвитку інформаційного виробництва

Тема 3. Методи бізнес-аналітики та особливості аналізу бізнес-процесів

Тема 4. Принципи роботи та обчислення у хмарних технологіях

Тема 5. Базові архітектури та загальний огляд сучасних хмарних платформ.

Змістовий модуль 2. Системи ведення інформаційного бізнесу та бізнес-аналітики

Тема 6. Організаційні структури фірми інформаційного бізнесу. Методи гнучкого управління

Тема 7. Виявлення, аналіз і управління вимогами

Тема 8. Особливості аналізу бізнес-процесів та планування в середовищі інформаційної системи

Тема 9. Виробнича система підприємств інформаційного бізнесу

**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни:** *Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM, Lucid, MS Excel, Power Point, 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 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 заліку.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни форма контролю якої залік – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами та написання есе.

***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 «Інформаційний бізнес та хмарні технології»***