



## Силабус навчальної дисципліни

### «Інформаційний бізнес, аналітика та хмарні технології»

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Економічна кібернетика
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	1 рік навчання, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 20 год. Лабораторні – 22 год. Практичні – 8 год. Самостійна робота – 100 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/chahovets-lyubov-oleksiyivna">https://ek.hneu.edu.ua/vykladachi/chahovets-lyubov-oleksiyivna</a>
Дні навчальних занять	Лекція, практичні, лабораторні <a href="#">згідно діючого розкладу</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>
<b>Мета навчальної дисципліни</b> – вивчення теоретичних основ і можливостей практичного застосування методів аналітики та хмарних технологій для реалізації бізнес-цілей.	
<b>Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни:</b>	
<b>Пререквізити</b>	<b>Постреквізити</b>
Економіка підприємства	Актуальні проблеми моделювання економіки
Макроекономіка	Методи і моделі машинного навчання на мові програмування Python
Мікроекономіка	Курсова робота: Методи та моделі Data Science
	Електронна комерція
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
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 бізнес-моделювання	
Тема 4. Принципи роботи та обчислення у хмарних технологіях	
Тема 5. Базові архітектури та загальний огляд сучасних хмарних платформ.	
Змістовий модуль 2. Прикладні технології розробки моделей 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	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни:</b>	
Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM, MS Office, Draw.io, Lucid	



### **Форми та методи оцінювання**

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

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, лабораторних та 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 контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи у вигляді тестів; захист завдань з лабораторних робіт, презентації за темами та у малих групах.

***Більш детальна інформація щодо системи оцінювання та накопичення 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, аналітика та хмарні технології»***