



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

<b>Спеціальність</b>	<i>051 Економіка</i>
<b>Освітня програма</b>	<i>Економічна кібернетика</i>
<b>Освітній рівень</b>	<i>Другий (магістерський) рівень вищої освіти</i>
<b>Статус дисципліни</b>	<i>Обов'язкова</i>
<b>Мова викладання</b>	<i>Українська</i>
<b>Курс / семестр</b>	<i>1 рік навчання, 1 семестр</i>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<i>5 кредитів</i>
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	<i>Лекції – 20 год. Лабораторні – 22 год. Практичні (семінарські) – 8 год. Самостійна робота – 100 год.</i>
<b>Форма підсумкового контролю</b>	<i>Залік</i>
<b>Кафедра</b>	<i>Кафедра економічної кібернетики і системного аналізу, ауд. 419 головного корпусу, телефон: (057) 702-06-74, (дод. 3-56), сайт кафедри: <a href="https://ek.hneu.edu.ua/">https://ek.hneu.edu.ua/</a></i>
<b>Викладач (-і)</b>	<i>Чаговець Любов Олексіївна, кандидат економічних наук, доцент</i>
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	<i><a href="mailto:Liubov.chahovets@hneu.net">Liubov.chahovets@hneu.net</a></i>
<b>Дні занять</b>	<i>Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Практичні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a></i>
<b>Консультації</b>	<i>На кафедрі економічної кібернетики і системного аналізу, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні</i>
<b>Мета навчальної дисципліни:</b> <i>вивчення теоретичних основ і можливостей практичного застосування методів аналітики та хмарних технологій для реалізації бізнес-цілей.</i>	
<b>Передумови для навчання</b> Перелік попередньо прослуханих дисциплін: <i>Системи прийняття рішень, Управління проектами інформатизації, Економічна кібернетика, Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних</i>	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1. Принципи інформаційного бізнесу та технології хмарних платформ</b>	
<b>Тема 1. Інформаційна економіка і перехід до інформаційного суспільства</b>	
<b>Тема 2. Поняття інформаційного бізнесу і закони розвитку інформаційного виробництва</b>	
<b>Тема 3. Методи бізнес-аналітики та особливості бізнес-моделювання</b>	
<b>Тема 4. Принципи роботи та обчислення у хмарних технологіях</b>	
<b>Тема 5. Базові архітектури та загальний огляд сучасних хмарних платформ</b>	
<b>Змістовий модуль 2. Прикладні технології розробки моделей бізнес-аналітики</b>	
<b>Тема 6. Організаційні структури фірми інформаційного бізнесу. Методи гнучкого управління</b>	
<b>Тема 7. Виявлення, аналіз і управління вимогами</b>	
<b>Тема 8. Особливості аналізу бізнес-процесів та планування в середовищі інформаційної системи</b>	
<b>Тема 9. Виробнича система підприємств інформаційного бізнесу</b>	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b> <i>MS Office, Draw</i>	



Сторінка курсу на платформі Moodle  
(персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=7841>

#### **Система оцінювання результатів навчання**

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, семінарські, практичні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, практичних (семінарських), лабораторних занять та самостійної роботи, оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: тестові завдання за темами; виконання індивідуальних робіт; звіти і презентації за темами; модульні контрольні роботи.

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 (<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=7841>).*

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Об» червня 2022 року. Протокол № 15