



Силабус навчальної дисципліни

«Інформаційний бізнес, аналітика та хмарні технології»

Спеціальність	051 "Економіка»
Освітня програма	051.020 «Економічна кібернетика»
Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 20 год. Лабораторні – 22 год. Практичні – 8 год. Самостійна робота – 100 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Економічної кібернетики і системного аналізу, Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця, (057) 702-18-31, www.ek.hneu.edu.ua
Викладач (-і)	Чаговець Любов Олексіївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики і системного аналізу
Контактна інформація викладача (-ів)	Liubov.chahovets@hneu.net https://ek.hneu.edu.ua/vykladachi/chagovets-lyubov-oleksiyivna
Дні занять	Розклад занять: http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf
Консультації	Розклад консультацій: https://ek.hneu.edu.ua/
Мета навчальної дисципліни – вивчення теоретичних основ і можливостей практичного застосування методів аналітики та хмарних технологій для реалізації бізнес-цілей.	
Передумови для навчання	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Макроекономіка, Мікроекономіка, Економіка підприємства, Системи прийняття рішень, Управління проектами інформатизації, Економічна кібернетика, Технологія проектування та адміністрування баз даних і сховищ даних.	
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 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	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни: MS Office, Draw.io	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	ПНС містить: РНП, технологічну карту, тексти лекцій, завдання до лабораторних робіт і методичні рекомендації до їх виконання, завдання для самостійної підготовки, завдання для поточного та підсумкового контролю https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=7841
Система оцінювання результатів навчання	



Система оцінювання сформованих компетентностей у студентів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Поточний контроль з даної навчальної дисципліни проводиться в таких формах: активна робота на лекційних заняттях; активна участь у виконанні лабораторних завдань; захист індивідуальних завдань; проведення поточного тестування. Поточний модульний контроль проводиться 2 рази за семестр у формі письмових контрольних робіт. Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни розраховується з урахуванням балів, отриманих під час поточного контролю за накопичувальною системою. Студента слід вважати атестованим, якщо сума балів, одержаних за результатами підсумкової/семестрової перевірки успішності, дорівнює або перевищує 60. Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті 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»

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

Силабус затверджено на засіданні кафедри економічної кібернетики і системного аналізу 06.06. 2022 р.
Протокол № 15