



Силабус навчальної дисципліни
"Інформатика"

Спеціальність	051 Економіка	
Освітня програма	Економічна кібернетика	
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти	
Статус дисципліни	Обов'язкова	
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська	
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр	
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів	
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 8 год. Лабораторні – 52 год. Самостійна робота – 90 год.	
Форма семестрового контролю	Залік	
Кафедра	Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (4-38), к. 405 (головний корпус), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/	
Викладач (-і)	Бринза Наталія Олександрівна, к.т.н., доцент	
Контактна інформація викладача (-ів)	natalia.brynza@hneu.net	
Дні навчальних занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Практичні: згідно діючого розкладу занять	
Консультації	Вівторок, четвер; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні, чат в ПНС	
<p>Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з питань архітектурних принципів побудови та функціонування персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж, а також набуття компетентності роботи за допомогою сучасної комп'ютерної техніки й ефективного використання сучасних технологій у професійній діяльності для розв'язання різноманітних економічних задач</p>		
Передумови для навчання		
Початкові знання роботи з персональним комп'ютером		
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни		
Пререквізити	Постреквізити	
Історія української культури	Міжнародна економіка	
Зміст навчальної дисципліни		
Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач		
Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики		
Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів		
Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач		
Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації.		
Основи офісного програмування		
Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації		
Тема 5. Основи офісного програмування		
Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну		
Тема 6. Мережні технології		
Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації		
Тема 8. Основи Web-дизайну		
Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці		
Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних		
Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій		



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни
програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip

Форми та методи оцінювання

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, семінарські, практичні заняття, а також виконання самостійної роботи. Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою.

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума – 60 балів);

Модульний контроль проводиться з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль і має на меті інтегровану оцінку результатів навчання студента після вивчення матеріалу з логічно завершеної частини дисципліни – змістового модуля;

Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового заліку.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: експерс-опитування за лекційним матеріалом, завдання з лабораторних робіт за темами; поточні контрольні роботи; тестові завдання для поточної роботи, домашнє завдання.

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 плагиат, 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