



Силабус навчальної дисципліни
"Інформатика"

Спеціальність	076 Підприємництво та торгівля	
Освітня програма	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти	
Статус дисципліни	Обов'язкова	
Мова викладання	Українська	
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр	
Кількість кредитів ЄКТС	4 кредити	
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 8 год.	
	Лабораторні – 40 год.	
	Самостійна робота – 72 год.	
Форма підсумкового контролю	Залік	
Кафедра	Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (4-38), к. 405 (головний корпус), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/	
Викладач	Бринза Наталя Олександрівна, к.т.н., доцент Тесленко Олег Володимирович, к.т.н., доцент	
Контактна інформація викладача	Natalia.Brynza@hneu.net oleh.teslenko@hneu.net	
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять	
	Лабораторні: згідно діючого розкладу занять	
Консультації	На кафедрі Інформатики та комп'ютерної техніки, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні	
Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з ефективного використання сучасних інформаційних технологій та спеціалізованого програмного забезпечення у професійній діяльності		
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни		
Пререквізити		Постреквізити
Початкові знання роботи з персональним комп'ютером		«Теорія ймовірностей та математична статистика», «Статистика»
Зміст навчальної дисципліни		
Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач		
Тема 1. Технології створення та редагування текстових документів		
Тема 2. Використання табличного процесора для обробки та аналізу даних		
Змістовий модуль 2. Основи офісного програмування		
Тема 3. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації		
Тема 4. Основи офісного програмування		
Змістовий модуль 3. Проектування та використання баз даних		
Тема 5. Програмні засоби роботи з базами даних		
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip</i>		
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/	
Система оцінювання результатів навчання		
Оцінювання здійснюється за такими видами контролю: поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, лабораторних занять, тестових завдань та контрольних робіт і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє здобувачу отримати залік – 60 балів);		



підсумковий/семестровий контроль здійснюється у формі семестрового заліку. Залік виставляється як загальна сума балів, набраних за результатами поточного та модульного контролю.

Поточний контроль включає оцінювання здобувачів під час лабораторних занять – захист кожної лабораторної роботи оцінюється у 5 балів або 10 балів (в залежності від складності завдання). Оцінка за лабораторну роботу отримується здобувачів за наявності звіту з лабораторної роботи, виконаних завдань лабораторної роботи, розгорнутої відповіді на запитання та виконання контрольних прикладів. Максимальна кількість балів – 70.

Модульний контроль проводиться з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль у вигляді тестів та контрольної роботи.

Тести проводяться на комп'ютері з застосуванням системи дистанційного навчання у автоматичному режимі. Тести складаються з 15 – 20 завдань та обмежені за часом їх виконання. Здобувач має тільки одну спробу для виконання тестових завдань. За правильне виконання тестового завдання за модулем здобувач отримує 5 балів. Оцінка з тестового завдання знижується при відсутності відповіді на запитання, невірно надану відповідь, або за надану неповну відповідь (в залежності від типу тестового завдання). Максимальна кількість балів – 15.

Контрольні роботи виконуються на комп'ютері з застосуванням системи дистанційного навчання. Контрольна робота містить два або три практичні завдання (задачі) та оцінюється у 5 балів. Оцінка за контрольну роботу знижується при відсутності виконаного завдання, припущення помилок у формулах та розрахунках, неповного виконання завдання. Максимальна кількість балів – 15.

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.