



## Силабус навчальної дисципліни «Інформатика»

Спеціальність	051 Економіка	
Освітня програма	Бізнес-статистика і аналітика	
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти	
Статус дисципліни	Обов'язкова	
Мова викладання	Українська	
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр	
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів	
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 8 год.	
	Лабораторні – 52 год.	
	Самостійна робота – 90 год.	
Форма підсумкового контролю	Залік	
Кафедра	Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (4-38), к. 405 (головний корпус), <a href="http://www.kafikt.hneu.edu.ua/">http://www.kafikt.hneu.edu.ua/</a>	
Викладач (-і)	Бринза Наталія Олександрівна, к.т.н., доцент	
Контактна інформація викладача (-ів)	natalia.brynza@hneu.net	
Дні занять	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>	
	Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>	
Консультації	На кафедрі Інформатики та комп'ютерної техніки, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні	
<p><b>Мета навчальної дисципліни:</b> формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з питань архітектурних принципів побудови та функціонування персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж, алгоритмізації та організації обчислювальних процесів, програмного забезпечення, 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>		
<b>Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни</b>		
<b>Пререквізити</b>		<b>Постреквізити</b>
Базові знання з інформатики		Міжнародна економіка
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>		
<b>Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач</b>		
Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики		
Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів		
Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач		
<b>Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації. Основи офісного програмування</b>		
Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації		
Тема 5. Основи офісного програмування		
<b>Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну</b>		
Тема 6. Мережні технології		
Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації		
Тема 8. Основи Web-дизайну		
<b>Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці</b>		
Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних		
Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій		



**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*Мультимедійний проектор, програмне забезпечення MS Office, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM*

**Система оцінювання результатів навчання**

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

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних та лабораторних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів:

– для дисциплін з формою семестрового контролю залік: максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума – 60 балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль.

Семестровий контроль проводиться у формі заліку.

Підсумкова оцінка за навчальною дисципліною визначається сумуванням всіх балів, отриманих під час поточного контролю.

Під час викладання навчальної дисципліни використовуються наступні контрольні заходи:

Поточний контроль: виконання лабораторних робіт та їх захист (36 балів), домашні завдання (24 балів), письмові контрольні роботи (20 балів), тестування (20 балів).

**Більш детальну інформацію щодо системи оцінювання наведено в робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.**

**Політики навчальної дисципліни**

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порухеннями 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.***