



## Силабус навчальної дисципліни “Інформатика”

Спеціальність	051 “Економіка”
Освітня програма	6.051.020 “Економічна кібернетика”; 6.051.100 “Бізнес-статистика і аналітика”
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс / 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
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, доцент каф. ІКТ, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	<a href="mailto:natalia.brynza@hneu.net">natalia.brynza@hneu.net</a>
Дні занять	Вівторок, середа, четвер, п’ятниця, субота
Консультації	Вівторок 10-00 ОЦ; очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні
<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>	
<b>Передумови для навчання</b>	
Початкові знання роботи з персональним комп’ютером	
<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	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b>	
програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip	
Сторінка курсу на платформі	<a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6901">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6901</a>
Moodle (персональна навчальна)	Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні



<b>система)</b>		матеріали, завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали.	
<b>Рекомендовані джерела</b>			
<p>1. Інформатика: Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : підручник для студ. вузів / В. А. Баженев, П. П. Лізунов, А. С. Резніков, та ін. – [4-е вид.]. – Київ : Каравела, 2012. – 496 с.</p> <p>2. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : посібник / за ред. О. І. Пушкаря. – Київ : Видавничий центр "Академія", 2002. – 704 с.</p> <p>3. Кащев Л. Б. Інформатика. Основи візуального програмування : навч. посіб. / Л. Б. Кащев, С. В. Коваленко, С. М. Коваленко. – Харків : Веста, 2011. – 192 с.</p> <p>4. Наливайко Н. Я. Інформатика : навч. посіб. / Н. Я. Наливайко – Київ : Центр учбової літератури, 2011. – 576 с.</p>			
<b>Система оцінювання результатів навчання</b>			
<p>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);</p> <p>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;</p> <p>Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового заліку.</p> <p>Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.</p>			
<b>Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни</b>			
<b>Види навчальної роботи</b>		<b>Мах кількість балів</b>	
Активна робота на парі (лекції)		<b>4</b>	
Активна робота на парі (лабораторні заняття)		<b>26</b>	
Лабораторні роботи (захист)		<b>38</b>	
Презентація		<b>1</b>	
Письмова контрольна робота		<b>20</b>	
Тести для поточної роботи		<b>6</b>	
Домашнє завдання		<b>5</b>	
<b>Максимальна кількість балів</b>		<b>100</b>	
<b>Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця</b>			
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	А	відмінно	зараховано
82 – 89	В	добре	
74 – 81	С		
64 – 73	D	задовільно	не зараховано
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно	
1 – 34	F		
<b>Політики навчальної дисципліни</b>			
<i>Політика дотримання академічної доброчесності</i>			
<p><b>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6901">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6901</a>).</b></p>			