



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Інформатика»**

<b>Спеціальність</b>	051 Економіка
<b>Освітня програма</b>	Економіка та економічна політика
<b>Освітній рівень</b>	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	1 курс, 2 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	5 кредитів
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 8 год. Лабораторні – 52 год. Самостійна робота – 90 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Кафедра</b>	Кафедра інформатики та комп'ютерної техніки, ауд. 405 головного корпусу, телефон: (057) 702-06-74, (дод. 4-38), сайт кафедри: <a href="http://www.kafikt.hneu.edu.ua/">http://www.kafikt.hneu.edu.ua/</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Бринза Наталя Олександрівна, кандидат технічних наук, доцент
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	<a href="mailto:natalia.brynza@hneu.net">natalia.brynza@hneu.net</a>
<b>Дні занять</b>	Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
<b>Консультації</b>	На кафедрі інформатики та комп'ютерної техніки, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні, дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, чат в ПНС
<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, 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.	
<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>	
<b>Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики</b>	
<b>Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів</b>	
<b>Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач</b>	
<b>Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації. Основи офісного програмування</b>	
<b>Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації</b>	
<b>Тема 5. Основи офісного програмування</b>	
<b>Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну</b>	
<b>Тема 6. Мережні технології</b>	
<b>Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації</b>	
<b>Тема 8. Основи Web-дизайну</b>	
<b>Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці</b>	
<b>Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних</b>	
<b>Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій</b>	



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

*Програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip*

**Сторінка курсу на платформі Moodle  
(персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6901>

**Система оцінювання результатів навчання**

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, лабораторні 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: експрес-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 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 (<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6901>).*

Силабус затверджено на засіданні кафедри «09» червня 2022 року. Протокол № 14