



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), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Бринза Наталя Олександрівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	natalia.brynza@hneu.net
Дні 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>	
<p>Передумови для навчання Початкові знання роботи з персональним комп'ютером</p>	
<p>Зміст навчальної дисципліни</p>	
<p>Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач</p>	
<p>Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики</p>	
<p>Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів</p>	
<p>Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач</p>	
<p>Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації.</p>	
<p>Основи офісного програмування</p>	
<p>Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації</p>	
<p>Тема 5. Основи офісного програмування</p>	
<p>Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну</p>	
<p>Тема 6. Мережні технології</p>	
<p>Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації</p>	
<p>Тема 8. Основи Web-дизайну</p>	
<p>Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці</p>	
<p>Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних</p>	
<p>Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій</p>	
<p>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip</p>	
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, 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 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 "4" квітня 2023 р. Протокол №10