



## Силабус навчальної дисципліни «Інформатика»

Спеціальність	073 Менеджмент
Освітня програма	Менеджмент організації і адміністрування
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
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, головн.корп., ауд. 405, тел. 702-06-74 (4-38), <a href="http://www.kafikt.hneu.edu.ua/">http://www.kafikt.hneu.edu.ua/</a>
Викладач	Власенко Наталія Володимирівна, канд. Техн. Наук, доц. Кафедри ІКТ
Контактна інформація	Nataliia.vlasenko@hneu.net
Дні занять	Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	Відповідно до графіку (на кафедрі), індивідуальні та дистанційні з ініціативи здобувачів
<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, 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 логістичних задач та задач менеджменту.	
<b>Передумови для навчання</b> Початкові знання роботи з 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. Основи Web-дизайну</b>	
Тема 4. Мережні технології	
Тема 5. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації	
Тема 6. Основи Web-дизайну	
<b>Змістовий модуль 3. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці</b>	
Тема 7. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних	
Тема 8. Перспективи розвитку інформаційних технологій	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b> Програмне забезпечення MS Excel, MS Access, доступ до Internet	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	<a href="https://pns.hneu.edu.ua">https://pns.hneu.edu.ua</a>
<b>Система оцінювання результатів навчання</b>	
Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт, виконання домашніх індивідуальних завдань, поточні контрольні роботи та тестові завдання.	



підготовка та проведення презентацій. Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів, максимальна кількість балів за результатами контролю поточної успішності складає 60 балів, ця сума балів дозволяє студенту отримати залік. Оцінювання лабораторних робіт включає оцінювання активної роботи на занятті та оцінку захисту лабораторної роботи у відповідності до плану навчальної дисципліни, загальна кількість балів – 51.

Самостійна робота студентів включає аналіз літератури за тематикою, виконання домашніх індивідуальних завдань, підготовку до тестувань, контрольних робіт, презентацій та захисту лабораторних робіт. Оцінка самостійної роботи студентів за результатами виконання тематичних індивідуальних домашніх завдань та підготовки та проведення презентацій оцінюється загальною кількістю балів за зазначеними видами робіт та складає 14 та 5 балів відповідно.

Тестовий контроль проводиться на комп'ютері з застосуванням системи дистанційного навчання у автоматичному режимі. Тести складаються з 15 – 20 завдань та обмежені за часом їх виконання. Студент має тільки одну спробу для виконання тестових завдань. Максимальна оцінка за виконання тестових завдань за модулями становить 6 балів. Оцінювання та проведення контрольних робіт відбувається з застосуванням системи дистанційного навчання, контрольна робота до кожного тематичного модуля включає теоретичні та практичні завдання та загальна кількість балів за контрольні роботи за змістовими модулями складає 24 бали.

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.***

*Силабус затверджено на засіданні кафедри «9» червня 2022 р. Протокол №14*