Силабус навчальної дисципліни
«*Інформатика*»

Спеціальність	*073 Менеджмент*
Освітня програма	*Логістика*
Освітній рівень	*Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти*
Статус дисципліни	*Обов'язкова*
Мова викладання, навчання та оцінювання	*Українська*
Курс / семестр	*1 курс, 1 семестр*
Кількість кредитів ЄКТС	*4 кредити*
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	*Лекції – 8 год.* *Лабораторні–40 год.* *Самостійна робота – 72 год.*
Форма семестрового контролю	*Залік*
Кафедра	*Кафедра інформатики та комп'ютерної техніки, ауд. 405 головного корпусу, телефон: (057) 702-06-74, (дод. 4-38), сайт кафедри: http://www.kafikt.hneu.edu.ua/*
Викладач (-і)	*Бринза Наталя Олександрівна, кандидат технічних наук, доцент*
Контактна інформація викладача (-ів)	*natalia.brynza@hneu.net*
Дні навчальних занять	*Лекції: згідно діючого розкладу занять* *Лабораторні: згідно діючого розкладу занять*
Консультації	*На кафедрі інформатики та комп'ютерної техніки, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні, дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, чат в ПНС*

Метою викладання навчальної дисципліни є 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.

Структурно-логічна схема вивчення дисципліни

Пререквізити	**Постреквізити**
Початкові знання роботи з персональним комп'ютером	Економетрика
	Тренінг-курс «Комп'ютерні облікові системи в управлінні підприємством»

Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач
Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики
Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів
Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач
Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації. Основи офісного програмування
Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації
Тема 5. Основи офісного програмування
Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну.
Тема 6. Мережні технології
Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації
Тема 8. Основи Web-дизайну

Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці
Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних
Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip, доступ до Internet

Форми та методи оцінювання

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. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, лабораторних занять, тестових завдань та контрольних робіт і оцінюється сумою набраних балів (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.

Оцінювання лабораторних робіт включає оцінювання захисту лабораторної роботи у відповідності до плану навчальної дисципліни. Загальна кількість балів – 36.

Самостійна робота здобувача включає виконання домашніх завдань. Оцінка за домашнє завдання отримується здобувачем при наявності виконаного завдання без помилок. Загальна кількість домашніх завдань – чотири. Загальна кількість балів – 24.

Тестовий контроль проводиться на комп'ютері з застосуванням системи дистанційного навчання у автоматичному режимі. Тести складаються з 20 – 30 завдань та обмежені за часом їх виконання. Здобувач має тільки одну спробу для виконання тестових завдань. Максимальна оцінка за виконання тестових завдань за модулями становить 20 балів.

Оцінювання та проведення контрольних робіт відбувається з застосуванням системи дистанційного навчання, контрольна робота тематичного модуля включає теоретичні та практичні завдання та загальна кількість балів за контрольні в змістовних модулях складає 20 балів.

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