Силабус навчальної дисципліни
«Інформатика»

Спеціальність	*073 Менеджмент*
Освітня програма	*Менеджмент інноваційної діяльності*
Освітній рівень	*Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти*
Статус дисципліни	*Обов'язкова*
Мова викладання	*Українська*
Курс / семестр	*1 курс, 1 семестр*
Кількість кредитів ЄКТС	*4 кредити*
Розподіл за видами занять та годинами навчання	*Лекції – 8 год.* *Лабораторні – 40 год.* *Самостійна робота – 72 год.*
Форма підсумкового 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)	*Затхей Володимир Анатолійович, кандидат технічних наук, доцент*
Контактна інформація викладача (-ів)	*zathey_va@ukr.net*
Дні 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, чат в ПНС*

Мета навчальної дисципліни: *формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з питань архітектурних принципів побудови та функціонування персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж, та набуття компетентності використання комп'ютерних технологій у професійній діяльності.*

Передумови для навчання

Початкові знання роботи з персональним комп'ютером

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. *Використання пакету MS Office для вирішення прикладних задач*
Тема 1. *Технології створення та редагування текстових документів*
Тема 2. *Використання табличного процесора MS Excel для обробки та аналізу даних*
Змістовий модуль 2. *Використання Web-технологій в економіці*
Тема 3. *Основи Web-дизайну*
Тема 4. *Створення сайтів*
Змістовий модуль 3. *Проектування та застосування баз даних в економічній сфері*
Тема 5. *Основи проектування база даних*
Тема 6. *Конструювання об'єктів баз даних реляційного типу*

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=5298*

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.

Оцінювання здійснюється за такими видами контролю:

1) Поточний контроль

Поточний контроль включає оцінювання студентів під час виконання студентом завдань з 6 лабораторних робіт.

Захист лабораторних робіт оцінюється у 5, 10 або 15 балів (в залежності від складності завдання). Оцінка за лабораторну роботу отримується студентом за наявності виконаних завдань лабораторної роботи, розгорнутої відповіді на запитання та виконання контрольних прикладів. Максимальна оцінка за захист всіх лабораторних робіт складає 55 балів.

2) Модульний контроль

Модульний контроль проводиться за результатами виконання тестових завдань №1 – 3 та контрольних робіт № 1 – 3 за відповідними змістовими модулями.

Тести проводяться на комп'ютері з застосуванням сайту персональних навчальних систем. Тести складаються з 20 – 25 завдань та обмежені за часом їх виконання. Студент має тільки одну спробу для виконання тестових завдань. За правильне виконання тестового завдання за модулем студент отримує 5 балів. Оцінка з тестового завдання знижується при відсутності відповіді на запитання, невірно надану відповідь, або за надану неповну відповідь (в залежності від типу тестового завдання). Максимальна оцінка за три тести – 15 балів.

Контрольні роботи виконуються на комп'ютері із застосуванням системи дистанційного навчання. Контрольна робота містить п'ять практичних завдань та оцінюється у 10 балів. Оцінка за контрольну роботу знижується при відсутності виконаного завдання, припущення помилок у формулах та розрахунках, неповного виконання завдання. Максимальна оцінка за три контрольні роботи – 30 балів.

3) Підсумковий контроль

Підсумковий контроль здійснюється у формі семестрового заліку. Залік виставляється як загальна сума балів, набраних за результатами поточного та модульного контролю. Максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати залік – 60 балів.

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=5298).

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