



Силабус навчальної дисципліни
"Інформатика"

Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
Освітня програма	Фінанси і кредит
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 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), сайт кафедри: http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Тесленко Олег Володимирович, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	oleh.teslenko@hneu.net
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі Інформатики та комп'ютерної техніки, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС
Мета навчальної дисципліни: формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з використання інформаційних і комунікаційних технологій у професійній діяльності для вирішення прикладних задач	
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни	
Пререквізити	Постреквізити
Початкові знання роботи з персональним комп'ютером	Вища математика, Теорія ймовірностей та математична статистика, Статистика, Цифрові технології в фінансовій сфері, Курсова робота: Фінанси, Курсова робота: Фінансова аналітика
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 для обробки та аналізу даних	
Змістовий модуль 2. Основи офісного програмування	
Тема 3. Алгоритмізація задач обробки е інформації	
Тема 4. Основи офісного програмування	
Змістовий модуль 3. Проектування та використання баз даних	
Тема 5. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни	
Мультимедійний проектор, програмне забезпечення MS Office, 7zip, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM	
Система оцінювання результатів навчання	
Університет використовує 100-бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.	
Поточний контроль включає оцінювання студентів під час проведення лекційних,	



лабораторних занять, та тестових завдань і оцінюється сумою набраних балів і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт; поточні контрольні роботи та тестові завдання.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі заліку.

Підсумкова оцінка за навчальною дисципліною визначається як сума балів за поточний та підсумковий контроль.

Більш детальна інформація щодо системи 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.