



Силабус навчальної дисципліни «Інформаційні технології»

Спеціальність	С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями); D3 Менеджмент
Освітня програма	Міжнародний бізнес
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	5 кредитів
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 8 год. Лабораторні – 52 год. Самостійна робота – 90 год.
Форма семестрового контролю	Залік
Кафедра	Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (дод. 4-38), ауд. 405 (головний корпус), сайт кафедри: http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Тютюник Ольга Олександрівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	Тютюник О. О.: olha.tiutiunyk@hneu.net
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі інформатики та комп'ютерної техніки, очні, дистанційні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС

Мета навчальної дисципліни: формування у майбутніх фахівців компетентностей з питань використання інформаційних систем і комп'ютерних технологій у міжнародному бізнесі

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
Початкові знання роботи з персональним комп'ютером	Міжнародний маркетинг

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Технологія опрацювання матеріалів міжнародного бізнесу засобами Microsoft Office

Тема 1. Сучасні інформаційні технології та їх використання в міжнародному бізнесі

Тема 2. Створення засобів подання економічної інформації за допомогою текстового процесора Microsoft Word

Тема 3. Технологія опрацювання економічних даних засобами Microsoft Excel

Змістовий модуль 2. Використання інтегрованих пакетів математичних розрахунків для рішення задач міжнародного бізнесу

Тема 4. Особливості програмування в інтегрованих пакетах математичних розрахунків.

Тема 5. Вирішення задач міжнародного бізнесу за допомогою пакету R.

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 міжнародному бізнесі

Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних



Матеріально-технічне (програмне)забезпечення дисципліни

*Мультимедійний проектор, програмне забезпечення MSOffice, Notepad++, 7zip, пакет R, ПНС
ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM*

Форми та методи оцінювання

Університет використовує 100-бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, семінарські, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи.

Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення семінарських та лабораторних занять та самостійної роботи 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: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами та виконання лабораторних робіт.

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.