Силабус навчальної дисципліни
«Інформаційні технології»

Спеціальність	*292 Міжнародні економічні відносини*
Освітня програма	*Міжнародний бізнес*
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	*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)	*Тютюник Ольга Олександрівна, кандидат технічних наук, доцент*
Контактна інформація викладача (-ів)	*olha.pysklakova@hneu.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 компетентностей з питань використання інформаційних систем і комп'ютерних технологій у міжнародному бізнесі.*

Передумови для навчання

Початкові знання роботи з персональним комп'ютером

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. *Технологія опрацювання економічних матеріалів 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 2010*
Тема 3. *Технологія опрацювання економічних даних засобами Microsoft Excel 2010*
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 MS Office, Notepad++, 7zip, пакет R

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	*https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5331*

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. Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення 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: поточні контрольні роботи, тестові завдання 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 (http://www.repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/23060).

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