



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 (Англійська)
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)	Тютюник Ольга Олександрівна, к.т.н., доцент;
Контактна інформація викладача (-ів)	Тютюник О. О.: olha.pysklakova@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 є 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 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

Сторінка курсу на платформі Moodle
(персональна навчальна система) <https://pns.hneu.edu.ua>

Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання здійснюється за такими видами контролю:

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, що дозволяє студенту отримати залік – 60 балів);

підсумковий/семестровий контроль здійснюється у формі семестрового заліку. Залік виставляється як загальна сума балів, набраних за результатами поточного та модульного контролю.

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.

Силабус затверджено на засіданні кафедри «04» квітня 2023 року. Протокол №10