



Силабус навчальної дисципліни
“Сучасні інформаційні системи і технології”

Спеціальність	291 “Міжнародні відносини”
Освітня програма	6.291.010 “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії”
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Базова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс / 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
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), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Тесленко Олег Володимирович, доцент каф. ІКТ, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	oleh.teslenko@hneu.net
Дні занять	Понеділок, четвер, п’ятниця
Консультації	Середа, 15-50 ОЦ; очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні
Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з основ створення та функціонування інформаційних систем, структури та етапів побудови економічних інформаційних систем, ознайомлення із сучасними інформаційними технологіями та їх використанням в інформаційних системах міжнародних економічних відносин.	
Передумови для навчання	
Початкові знання роботи з персональним комп’ютером	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач	
Тема 1. Поняття про інформацію та інформаційні системи	
Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів	
Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач	
Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації.	
Основи офісного програмування	
Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації	
Тема 5. Основи офісного програмування	
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 економіці	
Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних	
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=4703 Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали.



Рекомендовані джерела

1. Інформатика: Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : підручник для студ. вузів / В. А. Баженов, П. П. Лізунов, А. С. Резніков, та ін. – [4-е вид.]. – Київ : Каравела, 2012. – 496 с.
2. Інформатика : навч. посібник / В. П. Степанов, І. О. Борозенець, Н. А. Бринза [та ін.] ; за ред. В. П. Степанова. – Мультимедійне інтерактивне електрон. вид. комбінованого використ. (655 Мб) – Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця. – Х.: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – Назва з тит. екрана. – ISBN 978-966-676-559-1.
3. Інформаційні системи та технології : навчальний посібник / С. Г. Шило, Г. В. Щербак, К. В. Огурцова. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2013. – 220 с.
4. Огурцов В. В. Основи Web та Web-дизайн, програмування на боці клієнта. Лабораторний практикум з навчальної дисципліни “Web- технології та Web-дизайн” / В. В. Огурцов, Д. В. Гриньов, О. В. Щербаков. – Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – 228 с.

Система оцінювання результатів навчання

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума – 60 балів);

Модульний контроль проводиться з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль у вигляді контрольної роботи та тестів;

Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового заліку.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Активна робота на парі (лекції)	4
Активна робота на парі (лабораторні заняття)	26
Лабораторні роботи (захист)	38
Презентація	1
Письмова контрольна робота	20
Тести для поточної роботи	6
Домашнє завдання	5
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно	не зараховано
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності

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?id=4703>).