



Силабус навчальної дисципліни
«Інформаційні технології у наукових дослідженнях»

Спеціальність	011 "Освітні, педагогічні науки", 051 "Економіка", 071 "Облік і оподаткування", 072 "Фінанси, банківська справа та страхування", 073 "Менеджмент", 075 "Маркетинг", 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність", 122 "Комп'ютерні науки", 242 "Туризм", 281 "Публічне управління та адміністрування", 292 "Міжнародні економічні відносини"
Освітня програма	"Освітні, педагогічні науки", "Економіка", "Облік і оподаткування", "Фінанси, банківська справа та страхування", "Менеджмент", "Маркетинг", "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність", "Комп'ютерні науки", "Туризм", "Публічне управління та адміністрування", "Міжнародні економічні відносини", "Інженерія програмного забезпечення"
Освітній рівень	третій рівень
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 3 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 12 год. Лабораторні – 28 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Інформаційних систем, ауд. 413 (головний корпус), (057) 702-18-31 (дод. 3-47), http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Ушакова Ірина Олексіївна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	Ушакова І. О. iryna.ushakova@hneu.net , https://kafis.hneu.net/ushakova-irina-oleksi%20%D1%97vna/
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни: практичне застосування інформаційних технологій для вирішення різноманітних завдань під час наукових досліджень	
Передумови для навчання	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: <i>Методологія та організація наукових досліджень, Інформатика, Інформаційні системи і технології в управлінні</i>	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Інформаційні технології в науковій діяльності	
Тема 1. Інформаційні технології візуалізації та презентації наукових досліджень	
Тема 2. Хмарні технології в наукових дослідженнях. Інформаційні технології в ділових комунікаціях	
Тема 3. Інформаційні технології в науково-дослідних проектах	
Змістовий модуль 2. Наукометричні і бібліографічні бази даних в наукових дослідженнях	
Тема 4. Наукометричні бази даних в наукових дослідженнях	
Тема 5. Системи управління бібліографією	
Тема 6. Інформаційні технології перевірки етичності досліджень	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни	



Xmind, Piktochart, Google Docs, Trello, Scopus, Mendeley, AntiPlagiarism	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	В розробленні
Система оцінювання результатів навчання	
<p>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.</p> <p>Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт; завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами.</p> <p>Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.</p>	
Політики навчальної дисципліни	
<p>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</p>	
<p><i>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.</i></p>	

Силабус затверджено на засіданні кафедри «10» червня 2022 року. Протокол №17