



Силабус навчальної дисципліни
«Методології наукових досліджень»

Спеціальність	122 "Комп'ютерні науки"
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Англійська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 12 год. Практичні – 28 год. Самостійна робота – 80 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Інформаційних систем, головн.корп., ауд. 413, тел. 702-1831, http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач	Дорохов Олександр Васильович, доцент, канд.техн.наук
Контактна інформація	aleks.dorokhov@hneu.net , aleks.dorokhov@meta.ua
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/schedule?employee=342922
Консультації	відповідно до графіку (на кафедрі), також з ініціативи здобувачів
Мета навчальної дисципліни: вивчення та практичне застосування методів наукових досліджень, набуття вмінь в підготовці магістерських робіт, тез доповідей, наукових статей.	
Передумови для навчання	
Системний аналіз та проектування ІС, Бази даних, Технології розробки та тестування програмного забезпечення / Знання в галузі системного аналізу, вміння та навички з проектування інформаційних систем та використання інформаційних технологій, моделювання систем, іноземної (англійської) мови.	
Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Загальні поняття науки та наукового мислення	
Тема 2. Основні категорії науки. Логічні методи пізнання.	
Тема 3. Сутність наукових досліджень та основи дослідницької роботи.	
Тема 4. Технологія роботи з науковою літературою.	
Тема 5. Представлення результатів наукових досліджень.	
Тема 6. Системність наукових досліджень та наукового мислення.	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	Лекційні, презентаційні, довідкові матеріали, практичні завдання, робоча програма навчальної дисципліни, критерії оцінювання. https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2420 .
Система оцінювання результатів навчання	
Система оцінювання сформованих компетентностей у здобувачів враховує види занять, які згідно з програмою навчальної дисципліни передбачають лекційні, практичні заняття, а також самостійну роботу. Оцінювання сформованих компетентностей здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою.	
Пояснення мінімальної та максимальної кількості балів, що присвоюється здобувачам при засвоєнні дисципліни, окремо за поточну діяльність та за результатами підсумкового контролю детально наведені робочій програмі навчальної дисципліни та в технологічній карті дисципліни. https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2420	



Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни	
Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Лекція	12
Практичне заняття	50
Захист практичних робіт	24
Індивідуальне завдання	14
Максимальна кількість балів	100
Політики навчальної дисципліни	
<i>Політика дотримання академічної доброчесності ґрунтується на засадах, наведених в Кодексі академічної доброчесності Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/11/Kodeks-akademichnoyi-dobrochesnosti.pdf</i>	
<i>Політика щодо пропусків занять базується на Положенні про моніторинг та самооцінку якості результатів навчання студентів у Харківському національному економічному університеті імені Семена Кузнеця https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/04/Polozhennya-Monitoring-ta-samootsinka.pdf та Положенні про облік та моніторинг результатів навчання студентів з використанням програмного забезпечення корпоративної інформаційної системи управління ХНЕУ ім. С. Кузнеця https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/11/Polozhennya-pro-oblik-ta-monitoring-rezultativ-navchannya-studentiv.pdf</i>	
<i>Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну також спирається на вимоги Кодексу професійної етики та організаційної культури працівників і студентів Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/10/Kodeks-profesiynoyi-etyky.pdf</i>	
Детальна інформація щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2420	

Силабус затверджено на засіданні кафедри інформаційних систем
22.06.2021 р. Протокол № 13