



Силабус навчальної дисципліни
«Методології наукових досліджень»

Спеціальність	122 "Комп'ютерні науки"
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Англійська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 16 год. Практичні – 34 год. Самостійна робота – 100 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, Баз 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



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-samoosinka.pdf</i>	
<i>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-profesiyanoi-etyky.pdf</i>	
Детальна інформація щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни	

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