



## Силабус навчальної дисципліни

### «Сучасні методології та середовища розроблення комп'ютерних інформаційних систем»

Спеціальність	122 «Комп'ютерні науки»
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 18 год. Лабораторні – 32 год. Самостійна робота – 100 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Інформаційних систем, головний корп. 413 ауд., (057)-702-18-31, <a href="https://kafis.hneu.net/">https://kafis.hneu.net/</a>
Викладач (-і)	Чирва Юлія Євгенівна, к.е.н., доц.
Контактна інформація викладача (-ів)	Чирва Ю.Є. <a href="mailto:chirva_juliya2015@ukr.net">chirva_juliya2015@ukr.net</a> , <a href="https://kafis.hneu.net/chirva-yuliya-evgenivna/">https://kafis.hneu.net/chirva-yuliya-evgenivna/</a>
Дні занять	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	Консультації: дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні та групові. Посилання для підключення:
<p>Мета навчальної дисципліни: засвоєння теоретичних знань та формування практичних навичок теоретичних знань і придбання практичних умінь і навичок щодо розроблення та впровадження комп'ютерних інформаційних систем</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Передумови для навчання</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Високопродуктивні системи обробки та аналізу великих даних</i></p>	
<p style="text-align: center;"><b>Зміст навчальної дисципліни</b></p> <p><b>Змістовий модуль 1. Розроблення КІС</b></p> <p>Тема 1. Підходи до аналізу і проектування КІС</p> <p>Тема 2. Сучасні методології та середовища проектування і розроблення КІС</p> <p>Тема 3. Забезпечення якості КІС</p> <p>Тема 4. Управління розробленням КІС</p> <p><b>Змістовий модуль 2. Впровадження КІС</b></p> <p>Тема 5. Розгортання КІС</p> <p>Тема 6. Підтримка та супровід КІС</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Atlassian Trello; The Product Vision Board; Інтернет-сервіси «Piktochart», XMind; Figma, MSOffice PowerPoint</i></p>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	<a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8002">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8002</a>
<p style="text-align: center;"><b>Система оцінювання результатів навчання</b></p> <p>Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи містять: поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних</p>	



та лабораторних занять, а також самостійної роботи й оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума – 60 балів). Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті 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 14.03.2023 р. Протокол № 10*