



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Сучасні методології та середовища розроблення**  
**комп'ютерних інформаційних систем»**

<b>Спеціальність</b>	122 «Комп'ютерні науки»
<b>Освітня програма</b>	Комп'ютерні науки
<b>Освітній рівень</b>	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
<b>Статус дисципліни</b>	Базова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	1 курс, 1 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	5
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 14 год. Лабораторні – 36 год. Самостійна робота – 100 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Кафедра</b>	Інформаційних систем, головний корп. 413 ауд., (057)-702-18-31, <a href="https://kafis.hneu.net/">https://kafis.hneu.net/</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Чирва Юлія Євгенівна, к.е.н., доц.
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	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>
<b>Дні занять</b>	Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
<b>Консультації</b>	Консультації: дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні та групові. Посилання для підключення:

**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

**Передумови для навчання**

*Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Високопродуктивні системи обробки та аналізу великих даних*

**Зміст навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1. Розроблення КІС**

**Тема 1.** Підходи до аналізу і проектування КІС

**Тема 2.** Сучасні методології та середовища проектування і розроблення КІС

**Тема 3.** Забезпечення якості КІС

**Тема 4.** Управління розробленням КІС

**Змістовий модуль 2. Впровадження КІС**

**Тема 5.** Розгортання КІС

**Тема 6.** Підтримка та супровід КІС

**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*Atlassian Trello; The Product Vision Board; Інтернет-сервісу «Piktochart», XMind; Figma, MS Office PowerPoint*

**Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=8002>

**Система оцінювання результатів навчання**

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи містять: поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних



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 (<https://pns.hneu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=442953>).***

Силабус затверджено на засіданні кафедри 14.03.2023 р. Протокол № 10