



**Силабус навчальної дисципліни
«Розробка та впровадження ІС»**

Спеціальність	<i>126 Інформаційні системи та технології</i>
Освітня програма	<i>Інформаційні системи та технології</i>
Освітній рівень	<i>Другий (магістерський) рівень вищої освіти</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>1 рік навчання, 1 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>5 кредитів</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 12 год. Лабораторні – 28 год. Самостійна робота – 110 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Екзамен</i>
Кафедра	<i>Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 головного корпусу, телефон: (057) 702-18-31, (дод. 4-37), сайт кафедри: http://www.is.hneu.edu.ua/</i>
Викладач (-і)	<i>Ушакова Ірина Олексіївна, к.е.н., доцент</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>iryna.ushakova@hneu.net</i>
Дні занять	<i>Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять</i>
Консультації	<i>На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні</i>
<i>Мета навчальної дисципліни: засвоєння теоретичних знань та формування практичних навичок теоретичних знань і придбання практичних умінь і навичок щодо розроблення та впровадження інформаційних систем.</i>	
Передумови для навчання	
<i>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Системний аналіз в ІТ, Проектування ІС, Базис даних, Тестування програмного забезпечення</i>	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Розроблення інформаційних систем	
Тема 1. Підходи до аналізу і проектуванню інформаційних систем	
Тема 2. Сучасні методології проектування і розроблення інформаційних систем	
Тема 3. Забезпечення якості інформаційної системи	
Тема 4. Управління розробленням інформаційної системи	
Змістовий модуль 2. Управління розробленням інформаційної системи	
Тема 5. Розгортання інформаційної системи	
Тема 6. Підтримка та супровід інформаційної системи	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни	
<i>Atlassian Trello; The Product Vision Board; Інтернет-сервісу «Piktochart», XMind; MS Office PowerPoint</i>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	<i>https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=4954</i>
Система оцінювання результатів навчання	
<i>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 контроль упродовж семестру – 60 та підсумковий (іспит) – 40 балів, мінімально можлива кількість балів за поточний контроль 35 та підсумковий (іспит) – 25 балів.</i>	



Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт; завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Лекції	3
Лабораторні заняття	14
Захист лабораторних робіт	27
Письмові контрольні роботи	16
Екзамен	40
Максимальна кількість балів	100

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 інформаційних систем
« 22 » червня 2021 р. Протокол № 13*