



Силабус навчальної дисципліни «Розробка та впровадження ІС»

Спеціальність	126 «Інформаційні системи та технології»
Освітня програма	126 «Інформаційні системи та технології»
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 12 год. Лабораторні – 28 год. Самостійна робота – 110 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Інформаційних систем, ауд. 413 (головний корпус), (057) 702-18-31 (дод. 4-37), http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Ушакова Ірина Олексіївна, к.е.н., доц.
Контактна інформація викладача (-ів)	Ушакова І. О. iryna.ushakova@hneu.net , https://kafis.hneu.net/ushakova-irina-oleksi%dl%97vna/
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні

Мета навчальної дисципліни: засвоєння теоретичних знань та формування практичних навичок теоретичних знань і придбання практичних умінь і навичок щодо розроблення та впровадження інформаційних систем

Передумови для навчання

Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Системний аналіз в ІТ, Проектування ІС, Бази даних, Тестування програмного забезпечення

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

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

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=4954
---	---

Система оцінювання результатів навчання

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 та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів, – 60.



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

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

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порухами академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушеннями академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у [Робочій програмі на дисципліну](#).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «10» червня 2022 року. Протокол №17