

Силабус навчальної дисципліни «Розробка та впровадження ІС»

Спеціальність	<i>F6 "Інформаційні системи і технології"</i>
Освітня програма	<i>Інформаційні системи і технології</i>
Освітній рівень	<i>Другий (магістерський) рівень</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>1 курс, 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>Інформаційних систем, ауд. 413 (головний корпус), (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., проф.</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>Ушакова І. О. iryna.ushakova@hneu.net/ https://kafis.hneu.net/ushakova-irinaoleksi%d1%97vna/</i>
Дні занять	<i><u>Згідно діючого розкладу занять</u></i>
Консультації	<i>На кафедрі інформаційних систем, очні, заочні відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС</i>

Мета навчальної дисципліни: забезпечення базової профілюючої підготовки за фахом, формування теоретичних знань та практичних навичок, необхідних для використання сучасних підходів до бізнес-аналізу і розроблення інформаційних систем, забезпеченню їх якості, управління проектуванням та впровадженням ІС

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни:

Пререквізити	Постреквізити
	Стратегія ІС
	Комплексний тренінг
	Переддипломна практика
	Дипломна робота

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Підходи до аналізу та проектуванню інформаційних систем

Тема 1. Призначення та принципи створення інформаційних систем

Тема 2. Бізнес-аналіз у розробленні інформаційних систем

Тема 3. Сучасні підходи до проєктування інформаційних систем

Змістовий модуль 2. Підходи до забезпечення якості, розгортання та підтримки інформаційних систем

Тема 4. Гнучкі методології в розробленні і впровадженні інформаційних систем

Тема 5. Забезпечення якості інформаційних систем

Тема 6. Розгортання та підтримка інформаційних систем

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Засоби дистанційного навчання:

Сайт персональних навчальних систем: <https://pns.hneu.edu.ua>.

Бібліотека: <http://library.hneu.edu.ua>.

Penozumapiiŭ: <http://www.repository.hneu.edu.ua>.



Аудиторії університету (м. Харків, пр. Науки 9А).

Мультимедійне обладнання: проектор, ноутбук/комп'ютер, доступ до мережі Інтернет,
Програмне забезпечення:

Microsoft Windows, The Product Vision Board; Piktochar, XMind; Atlassian Trello; Visual
Paradigm, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint

Форми та методи оцінювання

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних та лабораторних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі екзамену.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни форма контролю якої екзамен – 60 та мінімально можлива кількість балів – 35.

Максимальна кількість балів за екзамен – 40. Мінімальна кількість за екзамен – 25.

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

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порухеннями 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.