



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	Кафедра інформаційних систем, 4 поверх головного навчального корпусу Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця, тел. +38 (057) 702-18-31, http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Медведєва Грина Борисівна, доцент кафедри
Контактна інформація викладача	i_b_m@ukr.net
Дні занять	Згідно з діючим розкладом занять: http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/schedule?employee=403971
Консультації	Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні та групові.
Мета - формування системи теоретичних знань і придбання практичних умінь і навичок з питань розроблення та впровадження інформаційних систем.	
Передумови для навчання	
<i>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Системний аналіз, Проектування ІС, Базис даних, Технології розробки та 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>Хмарний сервіс управління проектами Trello; The Product Vision Board; Інтернет-сервіси «Piktochart», XMind; MS Office PowerPoint</i>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=4954 Розміщено тексти лекцій, презентації до лекцій та лабораторних робіт, методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт, додаткові відео-матеріали



Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Контрольні заходи включають: поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що студенту зарахувати дисципліну, – 60 балів). Більш детальну інформацію щодо оцінювання наведено в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Лекційні заняття	8
Лабораторні заняття	12
Захист лабораторних робіт	60
Теоретична КР (тести)	20
Максимальна кількість балів	100

Політики навчальної дисципліни

Політика навчальної дисципліни передбачає дотримання студентами академічної доброчесності, відвідування навчальних занять та своєчасне виконання завдань лабораторних робіт.

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.