



Силабус навчальної дисципліни «Стратегія ІС»

Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології						
Освітня програма	Інформаційні системи та технології						
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти						
Статус дисципліни	Обов'язкова						
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська						
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр						
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів						
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 12 год.						
	Лабораторні – 28 год.						
	Самостійна робота – 110 год.						
Форма семестрового контролю	Екзамен						
Кафедра	Кафедра інформаційних систем, ауд.412 головного корпусу, телефон +380577021831, сайт кафедри: https://kafis.hneu.net/						
Викладач (-і)	Знахур Сергій Вікторович, доц., к.е.н.						
Контактна інформація викладача (-ів)	serhii.znakhur@gmail.com						
Дні навчальних занять	Лекції: <u>згідно діючого розкладу занять</u> Лабораторні: <u>згідно діючого розкладу занять</u>						
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС						
Мета навчальної дисципліни: формування у студентів теоретичних знань з основ стратегічного управління архітектурою підприємства та інформаційних систем, отримання практичних навиків, які дозволяють розробляти архітектуру інформаційних систем та використовувати хмарні сервіси							
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни							
<table border="1"><thead><tr><th>Пререквізити</th><th>Постреквізити</th></tr></thead><tbody><tr><td>Проектування БД</td><td>Управлінські ІС та сховища даних</td></tr><tr><td>Основи проектування інформаційних систем</td><td>Розробка та впровадження ІС</td></tr></tbody></table>		Пререквізити	Постреквізити	Проектування БД	Управлінські ІС та сховища даних	Основи проектування інформаційних систем	Розробка та впровадження ІС
Пререквізити	Постреквізити						
Проектування БД	Управлінські ІС та сховища даних						
Основи проектування інформаційних систем	Розробка та впровадження ІС						
Зміст навчальної дисципліни							
Змістовий модуль 1. <i>Основи розроблення стратегії ІС</i>							
Тема 1. Введення в дисципліну “Стратегія ІС”							
Тема 2. Архітектурне бачення, бізнес-архітектура та архітектури інформаційних систем							
Тема 3. Проектування архітектури даних							
Змістовий модуль 2. <i>Стратегії розвитку ІС</i>							
Тема 4. Стратегії інтеграції даних та хмарних сервісів							
Тема 5. Обґрунтування та розроблення архітектури на основі хмарних сервісів							
Тема 6. Особливості використання TOGAF							
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни							
<i>Flask, AWS, Google Cloud Platform, Zoom</i>							
Форми та методи оцінювання							
Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.							
Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, практичних							



(семінарських) 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 диференційованого заліку.

Максимальна кількість балів за поточну успішність – 60. Мінімальна кількість балів – 35 балів. Максимальна кількість балів за підсумкову успішність – 40. Мінімальна кількість балів за підсумкову успішність – 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. 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 та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.