



Силабус навчальної дисципліни «Управління ІТ-проектами»

Спеціальність	126 Інформаційні системи та технології
Освітня програма	Інформаційні системи та технології
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 6 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 16 год. Лабораторні – 44 год. Самостійна робота – 90 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (4-38), к. 405 (головний корпус), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Удовенко Сергій Григорович, д.т.н., професор
Контактна інформація викладача (-ів)	udovenkosg@gmail.com
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Практичні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі інформатики та комп'ютерної техніки, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС
Метою навчальної дисципліни є формування системи теоретичних знань і практичних навичок з методології управління ІТ-проектами, які широко впроваджуються при створенні інформаційних систем	
Передумови для навчання <i>Організація баз даних та знань, Основи проектування інформаційних систем</i>	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1 Методи та моделі управління ІТ-проектами	
Тема 1. Історія розвитку та сучасні концепції управління ІТ-проектами.	
Тема 2. Моделювання життєвого циклу ІТ-проектів.	
Тема 3. Гнучкі методології в ІТ-проектах.	
Тема 4. Методичні основи сіткового і календарного планування та побудова структури декомпозиції робіт.	
Тема 5. Управління ризиками в ІТ-проектах.	
Тема 6. Формування і розвиток проектної команди.	
Змістовий модуль 2. Інструментальні засоби вирішення завдань управління ІТ-проектами	
Тема 7. Сучасні автоматизовані інформаційні системи управління проектами	
Тема 8. Функціональні можливості MS Project по створенню структури проекту	
Тема 9. Управління ресурсами проекту в MS Project	
Тема 10. Розрахунок вартості проекту та оцінка ризиків у програмі MS Project	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>Мультимедійний проектор, MS Project</i>	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua
Система оцінювання результатів навчання Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні і 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. Максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати допуск – 35 балів. Підсумковий/семестровий контроль здійснюється у формі семестрового екзамену. Допуск до екзамену виставляється як загальна сума балів, набраних за результатами поточного та модульного контролю.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; лабораторні роботи, тестові завдання. Більш детальна інформація щодо 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 оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни

Силабус затверджено на засіданні кафедри «04» квітня 2023 року. Протокол №10