



Силабус навчальної дисципліни
«Управління ІТ-проєктами»

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, 2 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 (дод. 4-38), к. 405 (головний корпус), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/	
Викладач (-і)	Вільхівська Ольга Володимирівна, к.е.н., доцент	
Контактна інформація викладача (-ів)	olga.vilkhivska@hneu.net	
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	
<p>Мета навчальної дисципліни: є формування системи теоретичних знань і практичних навичок з методології управління ІТ-проєктами, які широко впроваджуються при створенні інформаційних систем.</p>		
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни		
Пререквізити		Постреквізити
Основи проєктування інформаційних		Теорія прийняття рішень в інформаційних системах
Зміст навчальної дисципліни		
Змістовий модуль 1 <i>Методи та моделі управління ІТ-проєктами</i>		
Тема 1. Історія розвитку та сучасні концепції управління ІТ-проєктами.		
Тема 2. Моделювання життєвого циклу ІТ-проєктів.		
Тема 3. Гнучкі методології в ІТ-проєктах.		
Тема 4. Методичні основи сіткового і календарного планування та побудова структури декомпозиції робіт.		
Тема 5. Управління ризиками в ІТ-проєктах.		
Тема 6. Формування і розвиток проєктної команди.		
Змістовий модуль 2 <i>Інструментальні засоби вирішення завдань управління ІТ-проєктами</i>		
Тема 7. Сучасні автоматизовані інформаційні системи управління проєктами		
Тема 8. Функціональні можливості MS Project по створенню структури проєкту.		
Тема 9. Управління ресурсами проєкту в MS Project.		
Тема 10. Розрахунок вартості проєкту та оцінка ризиків у програмі MS Project.		
Тема 11. Управління процесом виконання проєкту. Моніторинг і контроль проєкту.		
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни		
<i>Мультимедійний проєктор, MS Project, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM</i>		
Система оцінювання результатів навчання		
Університет використовує 100-бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.		



Поточний контроль включає оцінювання студентів під час проведення лекційних, лабораторних занять, та тестових завдань і оцінюється сумою набраних балів і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і 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 робіт; презентації за темами; поточні контрольні роботи та тестові завдання.

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

Підсумкова оцінка за навчальною дисципліною визначається як сума балів за поточний та підсумковий контроль.

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 оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.