



Силабус навчальної дисципліни «Управління ІТ-проектами»

Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 5 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4 кредити
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 24 год.
	Лабораторні – 24 год.
	Самостійна робота – 72 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 (головний корпус), (057) 702-18-31(дод. 4-37), сайт кафедри: https://kafis.hneu.net/
Викладач (-і)	Чирва Юлія Євгенівна, к.е.н., доцент;
Контактна інформація викладача (-ів)	Чирва Ю.Є.: chirva_juliya2015@ukr.net
Дні навчальних занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять
	Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни: формування компетентностей щодо основних підходів та засад управління ІТ-проектами, використання практичних інструментів управління ІТ-проектами в ролі членів проектних команд, усвідомлення взаємозв'язку між теоретичним підґрунтям управління проектами та його прикладним застосуванням	
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни	
Пререквізити	Постреквізити
Комп'ютерна графіка та візуалізація	Основи ІТ-бізнеса
Основи об'єктно-орієнтованого програмування	Тренінг з основ управління ІТ-проектами
Курсовий проект: програмування	Комплексний тренінг
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1 Традиційні підходи до управління ІТ-проектами	
Тема 1. Загальні положення управління проектами розробки програмного забезпечення.	
Тема 2. Життєвий цикл проекту.	
Тема 3. Міжнародні стандарти управління проектами. Основи PMBOK.	
Тема 4. Основні принципи моделювання бізнес-процесів.	
Змістовий модуль 2 Управління гнучкою розробкою програмного забезпечення	
Тема 5. Управління проектами на основі стандарту MSF. Управління командою та якістю проекту.	
Тема 6. Управління змістом та строками проекту.	
Тема 7. Управління ресурсами та вартістю проекту.	
Тема 8. Планування ІТ-проекту.	
Тема 9. Управління ризиками ІТ-проекту.	
Тема 10. Комунікації та мотивація в ІТ-проектах.	
Тема 11. Методологія управління проектами Agile.	
Тема 12. SCRUM: команда та процеси, наради та артефакти.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни	



Мультимедійний проектор, MS Project, Zoho project, Trello

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 заліку.

Максимальна сума за семестр – 100 балів; мінімальна необхідна сума - 60 балів.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи.

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. 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.