



Силабус навчальної дисципліни
«Методології та засоби розроблення ІТ - проєктів»

Спеціальність	<i>F3 Комп'ютерні науки</i>
Освітня програма	<i>Комп'ютерні науки</i>
Освітній рівень	<i>Другий (магістерський) рівень вищої освіти</i>
Статус дисципліни	<i>Вибіркова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>1 курс, 2 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>5 кредитів</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 20 год. Лабораторні – 20 год. Самостійна робота – 110 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Екзамен</i>
Кафедра	<i>Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 (головний корпус), (057) 702-18-31(дод. 4-37), сайт кафедри: http://www.is.hneu.edu.ua/</i>
Викладач (-і)	<i>Чирва Юлія Євгенівна, к.е.н., доцент;</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>chirva_juliya2015@ukr.net</i>
Дні занять	<i>Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять</i>
Консультації	<i>На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС</i>
Мета навчальної дисципліни: формування системи теоретичних знань з методології та засобів розроблення ІТ – проєктів, а також практичних навиків, зокрема, в ролі членів проєктних команд в умовах активного розвитку галузі в Україні	
Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни:	
Пререквізити	Постреквізити
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1 Теоретичні засади та практичні рекомендації розроблення ІТ-проєктів.	
Тема 1. Загальні положення розроблення ІТ-проєктів.	
Тема 2. Міжнародні стандарти розроблення проєктів. Основи PMBOK.	
Тема 3. Розроблення проєктів на основі стандарту MSF. Управління командою та якістю проєкту.	
Тема 4. Управління змістом, строками та ризиками ІТ-проєкту.	
Тема 5. Управління ресурсами та вартістю ІТ- проєкту.	
Змістовий модуль 2 Методології розроблення ІТ-проєктів. Agile методологія	
Тема 6. Життєвий цикл проєкту.	
Тема 7. Гнучкі методології розроблення ІТ-проєктів.	
Тема 8. Agile як методологія розроблення сучасних ІТ-проєктів.	
Тема 9. Методологія Scrum: команда та процеси, наради та артефакти.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни	
<i>проектор, ноутбук/комп'ютер, доступ до мережі Інтернет, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM, Microsoft Windows, Microsoft Office, MS Project, Zoho project,Trello</i>	
Форми та методи оцінювання	
Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.	



Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних та лабораторних 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 екзамену.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни форма контролю якої екзамен – 60 та мінімально можлива кількість балів – 35.

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

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. 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