



Силабус навчальної дисципліни
«Управління ІТ-проектами»

Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 5 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Іспит
Кафедра	Кафедра інформаційних систем, ауд. 413 головного корпусу, телефон: (057) 702-18-31, (дод. 4-37), сайт кафедри: http://www.is.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Чирва Юлія Євгенівна, кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	chirva_juliya2015@ukr.net
Дні занять	Лекції: згідно з чинним розкладом занять Лабораторні: згідно з чинним розкладом занять
Консультації	На кафедрі інформаційних систем, очні, відповідно до графіка 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.	
Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: <i>Програмування, Об'єктно-орієнтоване програмування</i>	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Традиційні підходи до управління ІТ-проектами.	
Тема 1. Загальні положення управління проектами розробки програмного забезпечення.	
Тема 2. Середовище управління ІТ-проектами.	
Тема 3. Міжнародні стандарти управління проектами. Основи PMBOK.	
Тема 4. Управління проектами на основі стандарту MSF.	
Тема 5. Управління командою та якістю проекту.	
Тема 6. Управління змістом та строками проекту.	
Тема 7. Ризик-менеджмент ІТ-проекту.	
Тема 8. Управління ресурсами проекту та вартістю проекту.	
Змістовий модуль 2. Управління гнучкою розробкою програмного забезпечення.	
Тема 9. Гнучке управління ІТ-проектами.	
Тема 10. Методологія управління проектами Agile.	
Тема 11. SCRUM: команда та процеси.	
Тема 12. SCRUM: наради та артефакти.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни <i>Мультимедійний проектор, MS Project, Zoho project, Trello</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, 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. Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру – 60 та підсумковий (іспит) – 40 балів, мінімально можлива кількість балів за поточний контроль – 35 та підсумковий (іспит) – 25 балів.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; лабораторні роботи; 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. 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 «10» червня 2022 року. Протокол № 17