



Силабус навчальної дисципліни «Проектний менеджмент»

Спеціальність	F6 Інформаційні системи і технології
Освітня програма	Інформаційні системи та технології
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 6 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 18 год.
	Лабораторні – 42 год.
	Самостійна робота – 90 год.
Форма семестрового контролю	Залік
Кафедра	Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (дод. 4-38), ауд. 405 (головний корпус), сайт кафедри: http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Тютюник Ольга Олександрівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	Тютюник О. О.: olha.tiutunyk@hneu.net
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять
	Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі інформатики та комп'ютерної техніки, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС

Мета навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти компетентностей щодо системи теоретичних знань і прикладних вмінь та навичок використання принципів і методів проектного менеджменту.

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
Основи проектування інформаційних систем	Технології інтернет речей
	Теорія прийняття рішень в інформаційних системах

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1 Теоретичні та методологічні засади проектного менеджменту
Тема 1. Загальна характеристика проектного менеджменту. Робочий процес та команда проекту
Тема 2. . Робота з контрактами в ІТ
Тема 3. . Моделі розробки проектів на основі Agile
Тема 4. Проектний аналіз. Робота над вимогами до продукту
Змістовий модуль 2 Основні технології розроблення проектів
Тема 5. Оцінка та розподіл задач, планування спринту
Тема 6. Робота з бюджетом проекту
Тема 7. Тестування і випуск продукту
Тема 8. Оцінка ефективності проекту

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, Jira, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM

Форми та методи оцінювання

Університет використовує 100-бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.



Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, семінарські, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи.

Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення семінарських та лабораторних занять та самостійної роботи 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: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами та виконання лабораторних робіт.

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.