



Силабус навчальної дисципліни
«Проектний аналіз»

| | |
|---|--|
| Спеціальність | 124 «Системний аналіз» |
| Освітня програма | «Управління складними системами» |
| 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 | 5 кредитів |
| Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять | Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год. |
| Форма семестрового контролю | Екзамен |
| Кафедра | Кафедра економічної кібернетики і системного аналізу, ауд. 419 (головний корпус), сайт кафедри: https://ek.hneu.edu.ua/ |
| Викладач(-і) | Панасенко Оксана Володимирівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економічної кібернетики і системного аналізу |
| Контактна інформація викладача(-ів) | panasenko_o_v@ukr.net https://ek.hneu.edu.ua/vykladachi/panasenko-oksana-volodymyrivna/ |
| Дні навчальних занять | Лекції: <u>згідно діючого розкладу занять</u> Лабораторні: <u>згідно діючого розкладу занять</u> |
| Консультації | На кафедрі економічної кібернетики і системного аналізу, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС |
| Мета навчальної дисципліни: формування системи теоретичних знань і практичних навичок з методології управління проектами, сучасних проблем аналізу і синтезу проектів. | |
| Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни | |
| Пререквізити | Постреквізити |
| Інформаційний бізнес та хмарні технології | Моделювання систем |
| Web-технології | Теорія прийняття рішень |
| Електронна комерція | Комплексний тренінг |
| Зміст навчальної дисципліни | |
| Змістовний модуль 1. Теоретичні основи і методологія застосування проектного аналізу | |
| Тема 1. Вступ до аналізу та управління проектами | |
| Тема 2. Класифікація і оточення проектів | |
| Тема 3. Аналіз життєвого циклу проекту | |
| Тема 4. Структура проекту | |
| Тема 5. Гнучкі технології управління проектами | |
| Змістовний модуль 2. Прикладний аспект аналізу та управління проектами | |
| Тема 6. Планування, аналіз і контроль в управлінні проектами | |
| Тема 7. Аналіз та управління часом у проекті | |
| Тема 8. Аналіз вартості проекту. Стохастичні мережеві моделі | |
| Тема 9. Аналіз та управління якістю в проекті | |
| Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни | |
| Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM, MS Excel, MS Project | |
| 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 диференційованого заліку.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни форма контролю якої залік – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами та написання есе.

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 та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.