Силабус навчальної дисципліни
«Системи та системне мислення»

Спеціальність	*Всі*
Освітня програма	*Всі*
Освітній рівень	*Доктор філософії*
Статус дисципліни	*Вибіркова*
Мова викладання, навчання та оцінювання	*Українська*
Курс / семестр	*1/2/3 семестр*
Кількість кредитів ЄКТС	*5 кредитів*
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	*Лекції –20 год.* *Практичні (семінарські) – 20 год.* *Самостійна робота – 110 год.*
Форма семестрового контролю	*Залік*
Кафедра	*«Обліку і бізнес-консалтингу», ауд. 228 (гол. корп.), 702-18-30, http://kafacco.hneu.edu.ua/*
Викладач (-і)	Пилипенко Андрій Анатолійович, д.е.н., професор
Контактна інформація викладача (-ів)	andriy.pylypenko@hneu.net
Дні навчальних занять	*Згідно діючого розкладу занять*
Консультації	*На платформі zoom, on-line, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС*

***Мета** навчальної дисципліни: формування здатності вирішення комплексних проблем життєдіяльності складних соціально-економічних систем, а також надання практичного інструментарію синтезу таких систем та підтримки їх руху за стадіями життєвого циклу*

Зміст навчальної дисципліни

Змістовний модуль 1. Загальні основи моделювання систем та формування системного мислення

Тема 1. Еволюція теорії систем та генезис системного мислення
Тема 2. Онтологія та комунікація в системному мисленні
Тема 3. Виділення системних рівнів та цільової системи для дослідження
Тема 4. Архітектура та контексти опису системи
Тема 5. Моделювання життєвого циклу системи

Змістовний модуль 2. Практичне застосування інструментарію системного мислення

Тема 6. Формування проекту системного розвитку
Тема 7. Системна динаміка та діаграми циклічної причинності
Тема 8. Теорія обмежень та системний підхід до безперервного удосконалення
Тема 9. Системний менеджмент та підприємництво
Тема 10. Застосування системного мислення в стратегічному процесі

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

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

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