



## Силабус навчальної дисципліни «Системний аналіз в економіці»

Спеціальність	051 «Економіка»
Освітня програма	Економіка підприємства
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс 6 семестр, або 4 курс 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами	Лекції – 24 год. Практичні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Економіки підприємства та організації бізнесу, другий корпус, ауд.40, <a href="http://www.kafepm.hneu.edu.ua/">http://www.kafepm.hneu.edu.ua/</a>
Викладач	Котельникова Юлія Миколаївна, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача	iuliiakotelnykova@gmail.com
Дні занять	Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Практичні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	На кафедрі економіки підприємства та організації бізнесу, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС, Zoot

**Метою** викладання навчальної дисципліни є формування системи професійних компетентностей щодо застосування методів системного аналізу у штучно створених соціально-економічних системах (СЕС) та організаційно-економічних системах (ОЕС), а також системних закономірностей в організації їх функціонування

### Передумови для навчання

#### Структурно-логічна схема вивчення дисципліни:

Пререквізити	Постреквізити
-	-
-	-

### Зміст навчальної дисципліни

**Змістовий модуль 1. Теоретичні основи системного аналізу**

Тема 1. Системний аналіз соціально-економічних процесів: значення, необхідність

Тема 2. Введення в теоретичні основи прикладної теорії систем

Тема 3. Теоретичні основи системного аналізу

Тема 4. Системний підхід в системному аналізі

Тема 5. Системні характеристики та особливості СЕ-процесів

Тема 6. СЕ-процес як кібернетичний об'єкт системного аналізу

**Змістовий модуль 2. Застосування системного аналізу до СЕ-процесів в СЕС і ОЕС**

Тема 7. Параметрична ідентифікація СЕ-процесу як об'єкта системного аналізу

Тема 8. Системна діагностика СЕ-процесів з використанням системного інструментарію

Тема 9. Системний підхід до організації СЕ-процесів в СЕС та ОЕС

Тема 10. Інформаційне забезпечення управління СЕ-процесами та СЕ-відносинами в СЕС і ОЕС

Тема 11. Кадрове забезпечення управління СЕ-процесами в СЕС або ОЕС



**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*Мультимедійний проєктор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM*

**Система оцінювання результатів навчання**

*Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, семінарські, практичні 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 практичних (семінарських) 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.*

*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.*