



**Силабус навчальної дисципліни
«Системний аналіз бізнес- процесів»**

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	051.100 Бізнес-статистика і аналітика
Освітній рівень	перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	3 курс, 6 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 72 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Статистики і економічного прогнозування, 61166, м. Харків, пр. Науки, 9а, ХНЕУ ім. С.Кузнеця, Тел. +38(057)702-18-32, сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Раєвнева Олена Валентинівна, професор, доктор економічних наук Бровко Ольга Іванівна, доцент, кандидат економічних наук
Контактна інформація	olena.raev@gmail.com ol.iv.brovko@gmail.com
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні/онлайн, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС
Мета навчальної дисципліни формування системного мислення, теоретичної та практичної бази системного дослідження при аналізі проблем і прийняття рішень в області професійної діяльності.	
Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: мікроекономіка, макроекономіка, статистика, економічна статистика, менеджмент, економіка підприємства.	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1. Система та її характеристики. Тема 1. Система як об'єкт дослідження системного аналізу. Тема 2. Роль моделей у дослідженні систем. Формальні моделі системи. Тема 3 Класифікація систем. Складність системи. Змістовий модуль 2. Дослідження поведінки системи інструментами системного аналізу. Тема 4. Методологія системного дослідження. Тема 5. Основні категорії та логіка системного аналізу. Тема 6. Технології системного аналізу поведінки системи (процесу). Тема 7. Дослідження та вирішення проблеми засобами системного аналізу.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Ramus Educational	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1059
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 та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально	



можлива кількість балів, – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: експрес опитування, семінарські заняття, кейсові-завдання, практичні завдання, тестові завдання, домашні завдання, письмова контрольна робота.

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. 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 оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1059>)

Силабус затверджено на засіданні кафедри 14.03.2023 р. Протокол №11