



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

<b>Спеціальність</b>	051 Економіка
<b>Освітня програма</b>	Бізнес-статистика і аналітика
<b>Освітній рівень</b>	перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	4 курс, 7 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	4
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 72 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Кафедра</b>	Статистики і економічного прогнозування, 61166, м. Харків, пр. Науки, 9а, ХНЕУ ім. С.Кузнеця, Тел. +38(057)702-18-32, сайт кафедри: <a href="https://statistics.hneu.edu.ua/">https://statistics.hneu.edu.ua/</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Расвєнєва Олена Валентинівна, професор, доктор економічних наук Бровко Ольга Іванівна, доцент, кандидат економічних наук
<b>Контактна інформація</b>	<a href="mailto:olena.raev@gmail.com">olena.raev@gmail.com</a> <a href="mailto:ol.iv.brovko@gmail.com">ol.iv.brovko@gmail.com</a>
<b>Дні занять</b>	Відповідно розкладу занять
<b>Консультації</b>	Відповідно до розкладу консультацій
<b>Мега навчальної дисципліни</b>	
<i>формування системного мислення, теоретичної та практичної бази системного дослідження при аналізі проблем і прийняття рішень в області професійної діяльності.</i>	
<b>Передумови для навчання</b>	
<i>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: мікроекономіка, макроекономіка, статистика, економічна статистика, менеджмент, економіка підприємства.</i>	
<i>Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни: основи статистики, менеджменту, інформатики, вміти застосовувати математичний інструментарій та володіти навичками роботи в пакеті Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) та Ramus Educational</i>	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1.</b> Система та її характеристики.	
<b>Тема 1.</b> Система як об'єкт дослідження системного аналізу.	
<b>Тема 2.</b> Роль моделей у дослідженні систем. Формальні моделі системи.	
<b>Тема 3</b> Класифікація систем. Складність системи.	
<b>Змістовий модуль 2.</b> Дослідження поведінки системи інструментами системного аналізу.	
<b>Тема 4.</b> Методологія системного дослідження.	
<b>Тема 5.</b> Основні категорії та логіка системного аналізу.	
<b>Тема 6.</b> Технології системного аналізу поведінки системи (процесу).	
<b>Тема 7.</b> Дослідження та вирішення проблеми засобами системного аналізу.	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b> Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Ramus Educational	
<b>Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)</b>	<a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1059">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1059</a>
<b>Система оцінювання результатів навчання</b>	
<i>Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою, контрольні заходи включають:</i>	
<i>поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних, лабораторних занять і оцінюється сумою накопичених балів (максимальна сума - 100 балів; мінімальна сума, яка дозволяє студенту скласти залік - 60 балів);</i>	
<i>підсумковий / семестровий контроль, що проводиться у формі заліку, згідно з графіком навчально-го процесу.</i>	
<i>Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни:</i>	
<a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1059">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1059</a>	



**Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни**

<b>Види навчальної роботи</b>	<b>Мах кількість балів</b>
Відвідування лекцій	<b>20</b>
Виконання лабораторних робіт	<b>25</b>
Написання есе	<b>16</b>
Тестові завдання	<b>7</b>
Домашні завдання	<b>12</b>
Письмова контрольна робота	<b>20</b>
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

**Політики навчальної дисципліни**

*Політика дотримання академічної доброчесності, Політика щодо пропусків занять, Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну см. у Робочій програмі навчальної дисципліни. Політика навчальної дисципліни вибудовується з урахуванням норм чинного законодавства України та нормативних документів Університету. Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності, що визначено у Кодексі академічної доброчесності Харківського національного економічного університету імені Семена Кузнеця <https://www.hneu.edu.ua/akademichna-dobrochesnist/>*

*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 22.06.2021 р. Протокол №13