



Силабус навчальної дисципліни
«Системний аналіз бізнес-процесів»

| | |
|--|---|
| Спеціальність | 051 Економіка |
| Освітня програма | 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 кредити |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання | Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 72 год. |
| Форма підсумкового контролю | Залік |
| Кафедра | Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 першого корпусу, телефон: (057) 702-18-32, (дод. 4-61), сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/ |
| Викладач (-і) | Раєвнева Олена Валентинівна, доктор економічних наук, професор; Бровко Ольга Іванівна, кандидат економічних наук, доцент |
| Контактна інформація викладача (-ів) | Раєвнева Олена Валентинівна: olena.raev@gmail.com ; Бровко Ольга Іванівна: ol.iv.brovko@gmail.com |
| Дні занять | Лекції: згідно з чинним розкладом занять Лабораторні: згідно з чинним розкладом занять |
| Консультації | На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні, відповідно до графіка 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: Макроекономіка, Мікроекономіка, Статистика, Економічна статистика та цифрова економіка, Менеджмент, Економіка підприємства. Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни: основи статистики, менеджменту, інформатики, вміння застосовувати математичний інструментарій та володіти навичками роботи в пакеті Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) та Ramus Educational | |
| 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.

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 (<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1059>).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «22» червня 2022 року. Протокол № 10-Б