



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Статистика»**

|  |   |
|--|---|
| <b>Спеціальність</b>   | 051 Економіка   |
| <b>Освітня програма</b>  | Економіка та економічна політика  |
| <b>Освітній рівень</b>   | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти  |
| <b>Статус дисципліни</b>   | Обов'язкова   |
| <b>Мова викладання</b>   | Українська  |
| <b>Курс / семестр</b>  | 2 курс, 3 семестр   |
| <b>Кількість кредитів ЄКТС</b>   | 5 кредитів  |
| <b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>  | Лекції – 24 год.<br>Лабораторні – 24 год.<br>Самостійна робота – 102 год.   |
| <b>Форма підсумкового контролю</b>   | Іспит   |
| <b>Кафедра</b>   | Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 першого корпусу, телефон: (057) 702-18-32, (дод. 4-61), сайт кафедри: <a href="https://statistics.hneu.edu.ua/">https://statistics.hneu.edu.ua/</a> |
| <b>Викладач (-і)</b>   | Дериховська Вікторія Ігорівна, кандидат економічних наук, доцент  |
| <b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>  | <a href="mailto:derykhovskayav@gmail.com">derykhovskayav@gmail.com</a>  |
| <b>Дні занять</b>  | Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a><br>Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>   |
| <b>Консультації</b>  | На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС   |
| <b>Мета навчальної дисципліни:</b> формування теоретичних знань, прикладних вмінь та навичок щодо організації статистичних спостережень, використання методів статистичного аналізу та прогнозування соціально-економічних явищ та процесів. |   |
| <b>Передумови для навчання</b><br>Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Інформатика, Теорія ймовірностей та математична статистика, Економічна теорія, Мікроекономіка, Макроекономіка  |   |
| <b>Зміст навчальної дисципліни</b>   |   |
| <b>Змістовий модуль 1. Введення до статистики</b>  |   |
| Тема 1. Методологічні засади статистики  |   |
| Тема 2. Статистичне спостереження  |   |
| Тема 3. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти  |   |
| Тема 4. Зведення і групування статистичних даних   |   |
| <b>Змістовий модуль 2. Статистичні індикатори та ряди розподілу</b>  |   |
| Тема 5. Узагальнюючі статистичні показники   |   |
| Тема 6. Аналіз рядів розподілу   |   |
| Тема 7. Вибірковий метод   |   |
| Тема 8. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів  |   |
| <b>Змістовий модуль 3. Методи аналізу взаємозв'язків явищ та процесів</b>  |   |
| Тема 9. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків  |   |
| Тема 10. Аналіз інтенсивності динаміки   |   |
| Тема 11. Аналіз тенденцій розвитку та коливань   |   |
| Тема 12. Індексний метод   |   |
| <b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b><br>Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)  |   |



Сторінка курсу на платформі Moodle  
(персональна навчальна система)

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2386>

#### **Система оцінювання результатів навчання**

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні та 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 (максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит – 35 балів). Підсумковий/семестровий контроль проводиться у формі семестрового іспиту відповідно до графіку навчального процесу (максимальна сума – 40 балів, мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит – 25 балів).

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=2386>).*

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