



Силабус навчальної дисципліни «Статистика»

Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Освітня програма	Міжнародна торгівля
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс, 4 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
Форма підсумкового контролю	Іспит
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)	Серова Ірина Анатоліївна, кандидат економічних наук, доцент; Аксьонова Ірина Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	Серова Ірина Анатоліївна: irina.cevaro@gmail.com ; Аксьонова Ірина Вікторівна: ivaksyonova@gmail.com
Дні занять	Лекції: згідно діючого розкладу занять Лабораторні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні
Мета навчальної дисципліни: формування теоретичних знань, прикладних вмінь та навичок щодо організації статистичних спостережень, використання методів статистичного аналізу та прогнозування соціально-економічних явищ та процесів.	
Передумови для навчання	
Перелік попередньо прослуханих дисциплін: Вища математика, Теорія ймовірностей та математична статистика, Основи підприємництва, Економіка суб'єктів підприємницької діяльності, Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Інформатика	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Введення до статистики	
Тема 1. Методологічні засади статистики	
Тема 2. Статистичне спостереження	
Тема 3. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти	
Тема 4. Зведення і групування статистичних даних	
Змістовий модуль 2. Статистичні індикатори та ряди розподілу	
Тема 5. Узагальнюючі статистичні показники	
Тема 6. Аналіз рядів розподілу	
Тема 7. Вибірковий метод	
Тема 8. Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів	
Змістовий модуль 3. Методи аналізу взаємозв'язків явищ та процесів	
Тема 9. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	
Тема 10. Аналіз інтенсивності динаміки	
Тема 11. Аналіз тенденцій розвитку та коливань	
Тема 12. Індексний метод	



Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор; Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

**Сторінка курсу на платформі Moodle
(персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2387>

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. Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру – 60 та підсумковий (іспит) – 40 балів, мінімально можлива кількість балів за поточний контроль – 35 та підсумковий (іспит) – 25 балів.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт, 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. 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=2387>).

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