



Силабус навчальної дисципліни
«Статистика»

Спеціальність	<i>051 Економіка</i>
Освітня програма	<i>Бізнес-статистика і аналітика</i>
Освітній рівень	<i>Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>2 курс, 3 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>5 кредитів</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Іспит</i>
Кафедра	<i>Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 першого корпусу, телефон: (057) 702-18-32, (дод. 4-61), сайт кафедри: https://statistics.hneu.edu.ua/</i>
Викладач (-і)	<i>Аксьонова Ірина Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>ivaksyonova@gmail.com</i>
Дні занять	<i>Лекції: згідно з чинним розкладом занять Лабораторні: згідно з чинним розкладом занять</i>
Консультації	<i>На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні/онлайн, відповідно до графіка консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС</i>
Мета навчальної дисципліни: <i>поглиблення теоретичних знань, прикладних вмінь і навичок щодо формування інформаційного забезпечення статистичного дослідження соціально-економічних явищ та процесів та використання статистичних методів аналізу й прогнозування варіаційних і динамічних рядів.</i>	
Передумови для навчання Перелік попередньо прослуханих дисциплін: <i>Макроекономіка, Мікроекономіка, Вища математика, Теорія ймовірностей та математична статистика, Інформатика</i>	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1. Введення до статистики	
Тема 1. <i>Методологічні засади статистики</i>	
Тема 2. <i>Статистичне спостереження</i>	
Тема 3. <i>Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти</i>	
Тема 4. <i>Зведення і групування статистичних даних</i>	
Змістовий модуль 2. Статистичні індикатори та ряди розподілу	
Тема 5. <i>Узагальнюючі статистичні показники</i>	
Тема 6. <i>Аналіз рядів розподілу</i>	
Тема 7. <i>Вибірковий метод</i>	
Тема 8. <i>Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів</i>	
Змістовий модуль 3. Методи аналізу взаємозв'язків явищ та процесів	
Тема 9. <i>Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків</i>	
Тема 10. <i>Аналіз інтенсивності динаміки</i>	
Тема 11. <i>Аналіз тенденцій розвитку та коливань</i>	
Тема 12. <i>Індексний метод</i>	



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=2386>

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 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, семінарське заняття у вигляді презентації, тестові завдання, письмові контрольні роботи, домашні завдання.

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