



**Силабус навчальної дисципліни  
«Статистика»**

<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>	2 курс, 3 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	5
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 102 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Екзамен
<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>	Аксьонова Ірина Вікторівна, доцент, кандидат економічних наук Бровко Ольга Іванівна, доцент, кандидат економічних наук
<b>Контактна інформація</b>	<a href="mailto:ivaksonova@gmail.com">ivaksonova@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>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> Перелік попередньо прослуханих дисциплін: вища математика, економічна теорія, теорія ймовірностей та математична статистика, мікроекономіка, макроекономіка, інформатика, економіка підприємства. Знання, вміння, навички, якими повинен володіти здобувач, щоб приступити до вивчення дисципліни: основи економічної теорії, економіки підприємства, мікро- та макроекономіки, вміти застосовувати математичний інструментарій та володіти навичками роботи в пакеті Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b> <b>Змістовий модуль 1.</b> Введення до статистики <b>Тема 1.</b> Методологічні засади статистики <b>Тема 2.</b> Статистичне спостереження <b>Тема 3.</b> Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти <b>Тема 4.</b> Зведення і групування статистичних даних <b>Змістовий модуль 2.</b> Статистичні індикатори та ряди розподілу <b>Тема 5.</b> Узагальнюючі статистичні показники <b>Тема 6.</b> Аналіз рядів розподілу <b>Тема 7.</b> Вибірковий метод <b>Тема 8.</b> Аналіз концентрації, диференціації та подібності розподілів <b>Змістовий модуль 3.</b> Методи аналізу взаємозв'язків явищ та процесів <b>Тема 9.</b> Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків <b>Тема 10.</b> Аналіз інтенсивності динаміки <b>Тема 11.</b> Аналіз тенденцій розвитку та коливань <b>Тема 12.</b> Індексний метод	
<b>Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни</b> Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)	
<b>Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)</b>	<a href="https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1168">https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1168</a>
<b>Система оцінювання результатів навчання</b> Оцінювання сформованих компетентностей у студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою, контрольні заходи включають: поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 60 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит – 35 балів); підсумковий/семестровий контроль, що проводиться у формі семестрового екзамену, відповідно до графіку навчання	



навчального процесу (максимальна сума – 40 балів, мінімальна сума, що дозволяє студенту скласти іспит – 25 балів).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни:  
<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=1168>

#### Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Відвідування лекцій	12
Захист лабораторних робіт	16
Семінарська завдання	2
Тестові завдання	12
Домашнє завдання	4
Письмова контрольна робота	14
Екзамен	40
<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=1168>