



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

<b>Спеціальність</b>	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
<b>Освітня програма</b>	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
<b>Освітній рівень</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	2 курс, 4 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	5
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 24 год. Практичні (семінарські) – 0 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
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	<a href="mailto:ivaksyonova@gmail.com">ivaksyonova@gmail.com</a>
<b>Дні занять</b>	Відповідно до розкладу занять
<b>Консультації</b>	Відповідно до графіку 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, вміння застосовувати математичний інструментарій та володіти навичками роботи в пакеті Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).	
<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	



**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)*

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

<https://pns.hneu.edu.ua/>

**Система оцінювання результатів навчання**

*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 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*

**Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни**

<b>Види навчальної роботи</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
Відвідування лекцій	<b>12</b>
Захист лабораторних робіт	<b>16</b>
Семінарська завдання	<b>2</b>
Тестові завдання	<b>12</b>
Домашнє завдання	<b>4</b>
Письмова контрольна робота	<b>14</b>
Екзамен	<b>40</b>
<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.*

*Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.*