



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

<b>Спеціальність</b>	051 «Економіка»
<b>Освітня програма</b>	«Економіка та економічна політика»
<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>	150 год.
<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>	Свидло Ганна Ігорівна, доцент, кандидат економічних наук
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	<a href="mailto:annasvidlo84@gmail.com">annasvidlo84@gmail.com</a>
<b>Дні занять</b>	Відповідно до розкладу занять на 1 семестр 2021-2022 н.р.
<b>Консультації</b>	Відповідно до графіку консультацій на 1 семестр 2021-2022 н.р, ауд. 406, корпус 1

**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, 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).

**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**

*Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)*

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

Сторінка курсу на платформі Moodle

(персональна навчальна система)

**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:

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

**Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни**

Види навчальної роботи	Мак 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=2386>