



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Аналітика соціальних та демографічних процесів»**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Спеціальність</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | СІ Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)                                                                                                                      |
| <b>Освітня програма</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Аналітика даних в економіці                                                                                                                                                               |
| <b>Освітній рівень</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти                                                                                                                                                |
| <b>Статус дисципліни</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Обов'язкова                                                                                                                                                                               |
| <b>Мова викладання, навчання та оцінювання</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Українська                                                                                                                                                                                |
| <b>Курс / семестр</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 курс, 5 семестр                                                                                                                                                                         |
| <b>Кількість кредитів ЄКТС</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 кредити                                                                                                                                                                                 |
| <b>Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Лекції – 24 год.<br>Лабораторні – 24 год.<br>Самостійна робота – 72 год.                                                                                                                  |
| <b>Форма семестрового контролю</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Залік                                                                                                                                                                                     |
| <b>Кафедра</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Кафедра статистики і економічного прогнозування, ауд. 406 (1 корпус), телефон (057)702-18-32, сайт кафедри: <a href="https://statistics.hneu.edu.ua/">https://statistics.hneu.edu.ua/</a> |
| <b>Викладач (-і)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Серова Ірина Анатоліївна, к.е.н, доцент<br>Бровко Ольга Іванівна, к.е.н, доцент                                                                                                           |
| <b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Серова І.А.: <a href="mailto:irina.cevaro@gmail.com">irina.cevaro@gmail.com</a><br>Бровко О. І.: <a href="mailto:ol.iv.brovko@gmail.com">ol.iv.brovko@gmail.com</a>                       |
| <b>Дні навчальних занять</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лекція: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a><br>Лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>                                                                     |
| <b>Консультації</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | На кафедрі статистики і економічного прогнозування, очні/онлайн, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні та чат на сайті ПНС                                                    |
| <b>Мета навчальної дисципліни:</b> формування у студентів теоретичних знань, прикладних вмінь та навичок щодо використання статистичних методів дослідження демографічних процесів та явищ у суспільстві, способу та якості життя населення, набуття необхідної сукупності теоретичних та практичних знань для вирішення конкретних завдань з аналітики соціальних та демографічних процесів |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Пререквізити</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Постреквізити</b>                                                                                                                                                                      |
| Економіка підприємства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Дипломна робота                                                                                                                                                                           |
| Статистика II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Дисципліни вільного майнору/майнори                                                                                                                                                       |
| <b>Зміст навчальної дисципліни</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Змістовий модуль 1. Статистичні методи дослідження демографічних явищ та процесів</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 1. Методологічні засади аналітики демографічних процесів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 2. Статистичний аналіз чисельності та складу населення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 3. Статистичне вивчення смертності населення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 4. Статистичне вивчення народжуваності та відтворення населення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 5. Статистичне вивчення шлюбності та розлучуваності                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 6. Статистичний аналіз міграційних процесів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Змістовий модуль 2. Статистичні методи дослідження соціальних явищ та процесів</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 7. Методологічні засади аналітики соціальних процесів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 8. Статистичне вивчення рівня життя населення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 9. Статистика житлових умов та житлово-комунального обслуговування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 10. Аналітика послуг системи охорони здоров'я та освіти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                           |
| Тема 11. Аналітика соціального захисту населення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |



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

*Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM*

**Форми та методи оцінювання**

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, лабораторних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі диференційованого заліку.

Максимально можлива кількість балів за поточний контроль упродовж семестру для дисципліни форма контролю якої залік – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: захист лабораторних робіт, ситуаційне/ігрове завдання, тестові завдання, домашні завдання, письмова контрольна робота.

***Більш детальна інформація щодо системи 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 та методів оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.***