



## Силабус навчальної дисципліни «Аналіз соціально-економічних даних»

Спеціальність	232 «Соціальне забезпечення»
Освітня програма	Управління соціальною сферою.
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	Курс 2, 4 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4 кредити
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 72 год.
Форма семестрового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра соціальної економіки, головний корпус, 2-й поверх, каб. 217, телефон: +38 (057) 702-12-87, сайт кафедри: <a href="http://www.kafesn.hneu.edu.ua/">http://www.kafesn.hneu.edu.ua/</a>
Викладач(-і)	Сотнікова Юлія Володимирівна, к.е.н., доцент кафедри соціальної економіки
Контактна інформація викладача(-ів)	Yuliia.Sotnikova@hneu.net
Дні навчальних занять	Лекції: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a> Практичні : <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	На кафедрі соціальної економіки, очні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС

### Мета навчальної дисципліни

Формування знань та навичок щодо застосування методів аналізу даних для дослідження систем соціально-економічних процесів за допомогою сучасних методів обробки даних.

### Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
Прикладна математика Демографія Теорія соціальної роботи	Методи нарахування соціальних виплат Соціальний аудит та інспектування

### Зміст навчальної дисципліни

#### Змістовий модуль 1. Теоретичні аспекти аналізу соціально-економічних даних

Тема 1. Поняття, завдання та основи методології аналізу даних

Тема 2. Джерела даних щодо соціально-економічного розвитку

Тема 3. Соціально-економічні процеси як об'єкт дослідження

Тема 4. Принципи та методи аналізу соціально-економічних даних

#### Змістовий модуль 2. Методичне забезпечення прикладного аналізу соціально-економічних даних

Тема 5. Методи та прийоми прикладного аналізу економічних даних

Тема 6. Математичні методи і моделі, що використовуються в аналізі економічних даних

Тема 7. Вибірковий метод в соціологічних дослідженнях. Збір, обробка і аналіз даних.

Тема 8. Спеціалізовані методики в соціологічних дослідженнях



Тема 9. Візуалізація результатів соціально-економічного аналізу даних

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

*Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім.С.Кузнеця, ZOOM, MS Excel, MS Project*

**Форми та методи оцінювання**

Університет використовує 100 бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти. Поточний контроль здійснюється під час проведення лекційних, практичних 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 іспит –100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентація індивідуального завдання

***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. Порушеннями 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.***