



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «СТАТИСТИКА»

Компонент освітньої програми – обов'язкова (4 кредити)

Освітньо-професійна програма	Фінанси, банківська справа та страхування
Спеціальність	D2 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок
Галузь знань	D «Бізнес, адміністрування та право»
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача (-ів)	Вінничук Олена Юріївна – кандидат економічних наук, доцент кафедри економіко-математичного моделювання (https://emm.cv.ua/teachers/vinnychuk-olena-yuriyivna/)
Контактний тел.	+380505667274
E-mail:	o.vinnychuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=390
Консультації	понеділок та середа з 13.00 до 15.00

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Статистика» забезпечує формування у здобувачів системи професійних знань з організації статистичних досліджень, а також практичних умінь щодо збору, оброблення, систематизації та аналізу статистичних показників. Опанування методів статистичного вимірювання й аналізу соціально-економічних явищ і процесів є необхідним елементом підготовки висококваліфікованих фахівців у сфері економіки. Відповідно до структурно-логічної схеми освітньо-професійної програми дисципліна вивчається у другому семестрі першого року навчання після засвоєння таких базових курсів, як «Вища математика» та «Інформаційно-комунікаційні технології». Здобуті знання створюють підґрунтя для подальшого опанування інших обов'язкових дисциплін, зокрема «Економіко-математичних методів і моделей».

Мета навчальної дисципліни: сформувати теоретичні знання і практичні навички з методології статистичного дослідження соціально-економічних процесів.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ПРЕДМЕТ І МЕТОД СТАТИСТИКИ ЯК НАУКИ. СТАТИСТИЧНІ ПОКАЗНИКИ	
Тема 1.	Визначення статистики
Тема 2.	Статистичне спостереження
Тема 3.	Зведення та групування статистичних даних

Тема 4.	Статистичні показники
МОДУЛЬ 2. КІЛЬКІСНИЙ ТА ЯКІСНИЙ АНАЛІЗ СТАТИСТИЧНИХ СУКУПНОСТЕЙ	
Тема 5	Аналіз варіаційних рядів
Тема 6	Вибіркове спостереження
Тема 7	Статистичне дослідження кореляційних зв'язків
Тема 8	Ряди динаміки
Тема 9	Індекси у статистичних дослідженнях

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

У процесі вивчення навчальної дисципліни використовуються інноваційні освітні технології: інформаційно-комунікаційні, технології студентоцентрованого навчання; традиційні та інтерактивні форми і методи навчання, серед яких: лекція-візуалізація, проблемна лекція, самостійно-дослідницька робота та ін.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: усне опитування, тестування, практичні завдання та презентації результатів виконаних завдань тощо.

Підсумковий контроль – екзамен.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

Критерії та засоби оцінювання результатів навчання з навчальної дисципліни детально висвітлені у робочій програмі навчальної дисципліни.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>

✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/universytet/normatyvni-dokumenty/polozhennia-pro-vyavlennia-ta-zapobihannia-akademichnomu-plahiatu-u-chernivetskomu-natsionalnomu-universyteti-imeni-yuriiia-fedkovycha/>

✓ Правила академічної доброчесності у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича. URL: <https://www.chnu.edu.ua/media/lnojdab4/pravylya-akademichnoi-dobrochesnosti.pdf>

✓ «Політика використання штучного інтелекту в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича»
<https://www.chnu.edu.ua/media/ni4ptvsk/polityka-vykorystannia-shtuchoho-intelektu-chnu.pdf>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

– Державна служба статистики України

<http://ukrstat.gov.ua/>

– Дані світового банку

<http://data.worldbank.org/>

– Дані Євростату

<https://ec.europa.eu/eurostat/home?>

– Журнал «Статистика України»

<https://su-journal.com.ua/index.php/journal>

– Головне управління в Чернівецькій області

<http://www.cv.ukrstat.gov.ua/>

– Наукова бібліотека Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

<http://www.library.chnu.edu.ua/index.php?page=ua>

*Детальна інформація щодо вивчення курсу «Статистика» висвітлена у
робочій програмі навчальної дисципліни*

<https://finance.chnu.edu.ua/diialnist/osvitnia-diialnist/bakalavr/navchalni-dystsypliny/robochi-prohramy/>