



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПРИКЛАДНА СТАТИСТИКА У МЕНЕДЖМЕНТІ»

Компонента освітньої програми – обов'язкова (4 кредити)

<b>Освітньо-професійна програма</b>	Менеджмент організацій і адміністрування
<b>Спеціальність</b>	D3 Менеджмент
<b>Галузь знань</b>	D Бізнес, адміністрування та право
<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)
<b>Мова навчання</b>	українська
<b>Профайл викладача</b>	Григорків Марія Василівна – доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіко-математичного моделювання <a href="https://emm.chnu.edu.ua/pro-kafedru/kolektyv-kafedry/hryhorkiv-mariia-vasylivna/">https://emm.chnu.edu.ua/pro-kafedru/kolektyv-kafedry/hryhorkiv-mariia-vasylivna/</a>
<b>Контактний тел.</b>	+380506418085
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:m.hryhorkiv@chnu.edu.ua">m.hryhorkiv@chnu.edu.ua</a>
<b>Сторінка курсу в Moodle</b>	<a href="https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=8792">https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=8792</a>
<b>Консультації</b>	згідно графіку консультацій

### АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Прикладна статистика у менеджменті» належить до принципово важливих компонент сучасних освітньо-професійних програм підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за різними економічними спеціальностями, оскільки вона формує методологічний та методичний базис для збору статистичної інформації, її обробки, систематизації, аналізу та застосування для визначення кількісних і якісних характеристик досліджуваних соціально-економічних явищ і процесів та обґрунтування управлінських рішень. Місце дисципліни у підготовці майбутніх менеджерів є важливим, оскільки надає їм знання та практичні інструменти для прийняття обґрунтованих управлінських рішень на основі кількісного аналізу даних. У структурі підготовки майбутніх фахівців навчальна дисципліна ґрунтується на знаннях з вищої математики, теорії ймовірностей, математичної статистики, інформаційно-комунікаційних технологій та економіки і забезпечує логічний перехід від теоретичних знань до практичного використання статистики в управлінні.

Метою вивчення навчальної дисципліни «Прикладна статистика у менеджменті» є формування базових теоретичних знань і практичних навиків із методології і методики статистичних досліджень соціально-економічних явищ і процесів. Основними завданнями вивчення дисципліни «Прикладна статистика у менеджменті» є розкриття змісту основних теоретичних підходів і методів, а також сучасного прикладного інструментарію для збору і обробки статистичної інформації, її систематизації та застосування для кількісного і якісного аналізу тенденцій та закономірностей розвитку явищ і процесів, що відбуваються у соціально-економічних системах.

## НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ПРЕДМЕТ І МЕТОД ПРИКЛАДНОЇ СТАТИСТИКИ ЯК НАУКИ. СТАТИСТИЧНІ ПОКАЗНИКИ	
Тема 1	Вступ до прикладної статистики у менеджменті
Тема 2	Статистичне спостереження
Тема 3	Зведення та групування статистичних даних
Тема 4	Статистичні показники та їх використання у менеджменті
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 та їх аналіз
Тема 9	Індекси у статистичних дослідженнях менеджменту

## 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, практичні заняття тощо.

## ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

**Поточний контроль:** усне опитування, практичні завдання, тестування 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->

## ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Наукова бібліотека Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича / [www.library.chnu.edu.ua](http://www.library.chnu.edu.ua)
2. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського / [www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua)
3. Державна служба статистики України / [www.ukrstat.gov.ua/](http://www.ukrstat.gov.ua/)
4. Національний банк України / <https://bank.gov.ua/>
5. Дані світового банку <http://data.worldbank.org/>
6. Дані Євростату <https://ec.europa.eu/eurostat/home>
7. Статистичний комітет ООН. – Режим доступу : <http://unstats.un.org/>
8. Міжнародний інститут статистики. – Режим доступу : <http://isi.cbs.nl/>
9. Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України. – Режим доступу: [www.me.gov.ua](http://www.me.gov.ua)

Детальна інформація щодо вивчення курсу «**Прикладна статистика у менеджменті**» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни <https://ecoman.chnu.edu.ua/media/zoelkne5/prykladna-statystyka-v-menedzhmenti.pdf>