



## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ЗП 14
2. Назва: Статистика.
3. Тип: Обов'язкова.
4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський).
5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 1.
6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 2.
7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4.
8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Кузнєцова Т.В., к.е.н., професор кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу.
9. Результати навчання. Розвиток у студентів навичок застосування методів статистичного аналізу для кількісного обґрунтування й оцінки управлінських рішень у галузі соціально - економічних процесів. Вивчення методологічних та методичних питань статистичного дослідження соціально-економічних процесів, принципів організації статистичних спостережень, методи розрахунку показників, прийомів статистичного аналізу та подання інформації.
10. Форми організації занять. Аудиторне і дистанційне навчання: лекції, практичні заняття, самостійна робота, контрольні заходи.
11. Дисципліни, що передують вивченню: «Вища математика», «Основи цифрових технологій».
12. Зміст курсу:  
Предмет, метод і принципи організації статистики. Статистичне спостереження. Зведення і групування статистичних даних. Графічний метод. Статистичні таблиці. Статистичні показники. Аналіз рядів розподілу. Аналіз інтенсивності динаміки та тенденцій розвитку. Статистичні методи аналізу кореляційних зв'язків. Вибірковий метод. Індекси.
13. Рекомендовані навчальні видання:
  1. Герасименко С.С., Головач А.В., Єріна А.М. Статистика : підручник. 2-ге вид., перероб. і доп. К.: КНЕУ, 2000. 467 с.
  2. Мармоза А.Т. Теорія статистики: підручник. 2-ге вид. перероб. та доп. К.: «Центр учбової літератури», 2013. 592 с.
  3. Н.Б. Кушнір, Т.В. Кузнєцова, Ю.В. Красовська.. Статистика : навч.-метод. посіб. для самостійного вивчення дисципліни. Київ : ЦУЛ, 2009. 208 с.
  4. Тарасенко І. О. Статистика: навч. посіб. Київ : ЦУЛ, 2006.
  5. Уманець Т.В. Загальна теорія статистики: навч. посіб. Київ: Знання, 2006. - 239с. - Вища освіта ХХІ століття.
14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання.  
Інтерактивні лекції, індивідуальні завдання, використання мультимедійних презентацій.
15. Форми та критерії оцінювання студентів.  
Оцінювання здійснюється за **100-бальною шкалою**.  
Підсумковий контроль (**40 балів**): іспит в кінці 2 семестру.  
Поточний контроль (**60 балів**): тестування, опитування, виконання курсової роботи, публікація тез та наукових студентських статей.
16. Мова викладання: українська.



## DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

- 1. Code:** 3П 14
- 2. Title:** Statistics.
- 3. Type:** compulsory.
- 4. The level of higher education:** I (bachelor's degree).
- 5. Year of study:** 1.
- 6. Semester when studied discipline:** 2.
- 7. Number of established ECTS credits:** 4.
- 8. Name and surname of the lecturer / lecturers, academic degree, position:** Professor, PhD in Economics Kyznetsova T.V.
- 9. Learning outcomes:** Development of students' skills in the application of statistical analysis methods for quantitative substantiation and assessment of management decisions in the field of socio-economic processes. Study of methodological and methodical issues of statistical research of socio-economic processes, principles of organization of statistical observations, methods of calculating indicators, methods of statistical analysis and presentation of information.
- 10. Forms of classes:** classroom and distance learning: lectures, practical classes, independent work, control measures.
- 11. Disciplines that precede the study:** "Higher mathematics", "Basics of digital technologies".
- 12. Course content:**  
Subject, method and principles of organization of statistics. Statistical observation. Summary and grouping of statistical data. Graphical method. Statistical tables. Statistical indicators. Analysis of distribution series. Analysis of the intensity of dynamics and development trends. Statistical methods of correlation analysis. Selective method. Indexes.
- 13. Recommended educational editions:**
  1. Herasymenko S.S., Holovach A.V., Yerina A.M. Statystyka : pidruchnyk. 2-he vyd., pererob. i dop. K.: KNEU, 2000. 467 s.
  2. Marmoza A.T. Teoriia statystyky: pidruchnyk. 2-he vyd. pererob. ta dop. K.: «Tsentr uchbovoi literatury», 2013. 592 s.
  3. N.B. Kushnir, T.V. Kuznietsova, Yu.V. Krasovska.. Statystyka : navch.-metod. posib. dlia samostiinoho vyvchennia dystsypliny. Kyiv : TsUL, 2009. 208 s.
  4. Tarasenko I. O. Statystyka: navch. posib. Kyiv : TsUL, 2006.
  5. Umanets T.V. Zahalna teoriia statystyky: navch. posib. Kyiv: Znannia, 2006. - 239s. - Vyshcha osvita KhKh1 stolittia.
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:**  
Interactive lectures, individual tasks, use of multimedia presentations.
- 15. Forms and assessment criteria:**  
Evaluation is carried out on a 100-point scale.  
Final control (40 points): exam at the end of the 2nd semester.  
Current control (60 points): testing, surveys, completion of course work, publication of theses and scientific student articles.
- 16. Language of teaching:** Ukrainian.

Head of the Enterprise economics  
and international business department  
Professor, PhD in Economics

Kushnir N.B.