



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ВЦПП 1.4

2. Назва: Статистика;

3. Тип: вибіркова;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 3;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 5;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Петрук І.Р., к.е.н., доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу

9. Результати навчання: Формування у студентів комплексу теоретичних знань і практичних навичок щодо проведення аналізу статистичних даних та статистичних показників; застосування статистичних методів для дослідження масових соціально-економічних явищ і процесів; виявлення та аналізу взаємозв'язків між явищами соціально-економічного характеру.

10. Форми організації занять: Аудиторне і дистанційне навчання: лекції, практичні заняття, самостійна робота, контрольні заходи

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: «Вища та прикладна математика», «Економіка підприємства», «Комунікативний менеджмент»

12. Зміст курсу: Предмет, метод і принципи організації статистики. Статистичне спостереження. Зведення і групування статистичних даних. Статистичні показники. Аналіз рядів розподілу. Аналіз інтенсивності динаміки. Аналіз 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. Київ: 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. Кушнір Н.Б., Кузнецова, Т.В. Красовська Ю.В. Статистика: навч.-метод. посіб. для самостійного вивчення дисципліни. Київ: ЦУЛ, 2009. 208 с.

4. Кущенко О.І. Статистика туризму: навч.-метод. посіб. Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. 79 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

Лекцій - 22 год., практичних занять - 20 год., самостійної роботи - 78 год.. Разом - 120 год. (4 кредити)

Методи викладання: інтерактивні лекції, індивідуальні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів) : залік в кінці 5 семестру

Поточний контроль (60 балів): тестування, виконання самостійної роботи, публікація тез.

16. Мова викладання: українська.



DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL DISCIPLINE

- 1. Код:** ВІСІІІ 1.4
- 2. Title:** Statistics;
- 3. Type:** selective;
- 4. Level of higher education:** I (bachelor),
- 5. Year of study when the discipline is offered:** 3;
- 6. Semester when the discipline is studied:** 5;
- 7. Number of ECTS credits established:** 4;
- 8. Surname, initials of the lecturer/lecturers, scientific degree, position:** I.R. Petruk, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Enterprise Economics and International Business
- 9. Learning outcomes:** Formation of students' set of theoretical knowledge and practical skills regarding the analysis of statistical data and statistical indicators; application of statistical methods for the study of mass socio-economic phenomena and processes; identification and analysis of relationships between socio-economic phenomena.
- 10. Forms of organization of classes:** Classroom and distance learning: lectures, practical classes, independent work, control measures
- 11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** "Higher and applied mathematics", "Enterprise economics", "Communication management"
- 12. Course content:** Subject, method and principles of organization of statistics. Statistical observation. Summary and grouping of statistical data. Statistical indicators. Analysis of distribution series. Analysis of the intensity of dynamics. Analysis of development trends. Statistical methods of correlation analysis. Selective method. Indexes.
- 13. Recommended educational publications:**
 1. Gerasimenko S.S., Golovach A.V., Yerina A.M. Statistics: a textbook. 2nd ed., revision. and additional Kyiv: KNEU, 2000. 467 p.
 2. Marmoza A.T. The theory of statistics: a textbook. 2nd edition processing and additional K.: Center of Educational Literature, 2013. 592 p.
 3. Kushnir N.B., Kuznetsova, T.V. Krasovska Yu.V. Statistics: educational method. manual for independent study of the discipline. Kyiv: TsUL, 2009. 208 p.
 4. Kushchenko O.I. Tourism statistics: teaching method. manual Kharkiv: KhNU named after V.N. Karazina, 2018. 79 p.
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:**

Lectures - 22 hours, practical classes - 20 hours, independent work - 78 hours. Total - 120 hours. (4 credits)

Teaching methods: interactive lectures, individual tasks, use of multimedia tools.
- 15. Forms and evaluation criteria:**

Evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final control (40 points): assessment at the end of the 5th semester

Current control (60 points): testing, independent work, publication of theses.
- 16. Language of teaching:** Ukrainian.

Head of the Department of Enterprise Economics
and international business Professor, Ph. D in Economics

Kushnir N.B.