

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ПП 3;

2. Назва: Публічна статистика;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 2;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 3;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 5;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Якимчук А.Ю., д.е.н., професор;

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен:

- знати принципи організації системи публічної статистики України; методу формування основних статистичних показників регіону; показники стану та динаміки фактичних показників публічної статистики; показники визначення ефективності діяльності органів публічної статистики;

- уміти розраховувати показники, що характеризують стан, формування та ефективність статистичної системи; визначати та аналізувати основні статистичні показники соціально-економічного та екологічного стану і розвитку регіону, збирати й узагальнювати інформацію, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції, застосовувати методи аналізу й оцінювання програм сталого розвитку територій, використовувати дані статистичної звітності, обліку й спеціальних досліджень у своїй професійній діяльності.

10. **Форми організації занять:** навчальне заняття, практична підготовка, самостійна робота, контрольні заходи;

- **11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** «Основи демократії», «Українська державність і культура», «Екологія». Для вивчення даного курсу студентам необхідні знання з таких дисциплін: «Вища математика», «Основи публічного адміністрування».

12. **Зміст курсу:**

Тема 1. Економічна сутність та значення публічної статистики.

Тема 2. Законодавче забезпечення та організація публічної статистики в Україні.

Тема 3. Характеристика ресурсів та показників публічної статистики.

Тема 4. Статистика демографічної ситуації регіону та показники зайнятості.

Тема 5. Статистика природно-економічного потенціалу регіону.

Тема 6. Статистика промислового розвитку регіону та сільського господарства.

Тема 7. Статистика матеріально-енергетичного стану та розвитку регіону.

Тема 8. Статистика соціальної сфери регіону.

Тема 9. Статистика науки, інновацій та інформаційного забезпечення регіону.

Тема 10. Статистика охорони навколишнього природного середовища.

13. **Рекомендовані навчальні видання:**

1. Якимчук А.Ю. Регіональна статистика. Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2013. – 143 с.

2. Побурко Я.О. Основи організації регіональної статистики. НАН України, ІРД. – Львів, 2004. – 196 с.

3. Региональная статистика. Учебник. Под ред. Е.В. Заровой, Г.И. Чудилина. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 624 с.

4. Сорока М. П., Якимчук А. Ю. Формування регіонального бюджету : навч. посіб. – Рівне : НУВГП, 2012. – 245 с.

14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

26 год. лекцій, 26 год. практичних занять, 98 год. самостійної роботи. Разом – 150 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, наукова робота, впровадження ділових ігор, кейс-методів, використання мультимедійних засобів, розрахунок статистичних показників.

15. **Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: **екзамен** в кінці 3 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування, модулі.

16. **Мова викладання:** українська.

В.о.завідувача кафедри д.держ.упр., доцент

Л. Х. Тихончук

1. **Code:** PP 3;
2. **Title:** *Public Statistics*;
3. **Type:** *obligatory*;
4. **Higher education level:** *I (bachelor)*;
5. **Year of study, when the discipline is offered:** 2;
6. **Semester when the discipline is studied:** 3;
7. **Number of established ECTS credits:** 5;
8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** *Yakymchuk A.Y., Doctor of Economic Sciences, Professor*;
9. **Results of studies:** *after studying the discipline student must:*
  - *to know the principles of organization of the system of public statistics of Ukraine; the method of formation of the main statistical indicators of the region; indicators of the status and dynamics of actual indicators of public statistics; indicators of determining the effectiveness of public statistics bodies;*
  - *be able to calculate indicators that characterize the status, formation and effectiveness of the regional statistical system; determine and analyze the main statistical indicators of socio-economic and environmental status and development of the region, collect and summarize information, draw conclusions and formulate recommendations within its competence, apply methods of analysis and evaluation of sustainable development programs, use data from statistical reporting, accounting and special research in their professional activities.*
10. **Forms of organizing classes:** *training sessions, practical training, independent work, control activities;*
11. **Disciplines preceding the study of the specified discipline:** *"Fundamentals of Democracy", "Ukrainian Statehood and Culture"; "Ecology". To study this course, students need knowledge in the following disciplines: "Higher Mathematics", "Fundamentals of Public Administration".*

**12. Course contents:**

- Topic 1. Economic essence and significance of public statistics.
- Topic 2. Legislative support and organization of public statistics in Ukraine.
- Topic 3. Characterization of resources and indicators of public statistics.
- Topic 4. Demographic statistics of the region and employment rates.
- Topic 5. Statistics of natural and economic potential of the region.
- Topic 6. Statistics of industrial development of the region and agriculture.
- Topic 7. Statistics of material and energy status and development of the region.
- Topic 8. Statistics of the social sphere of the region.
- Topic 9. Statistics of science, innovation and information support of the region.
- Topic 10. Environmental statistics.

**13. Recommended educational editions:**

1. Якимчук А.Ю. Регіональна статистика. Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2013. – 143 с.
2. Побурко Я.О. Основи організації регіональної статистики. НАН України, ІРД. – Львів, 2004. – 196 с.
3. Региональная статистика. Учебник. Под ред. Е.В. Заровой, Г.И. Чудилина. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 624 с.
4. Сорока М. П., Якимчук А. Ю. Формування регіонального бюджету : навч. посіб. – Рівне : НУВГП, 2012. – 245 с.

**14. Planned types of educational activities and teaching methods:**

*26 hours lectures, 26 hours practical classes, 98 hours independent work. Together - 150 hours.*  
*Methods: interactive lectures, elements of problems on lecture, individual tasks, scientific work, implementation of business games, case studies, use of multimedia, calculation of statistic indicators.*

**15. Forms and assessment criteria:**

*The evaluation is carried out on a 100-point scale.*  
*Final control: exam in the end of the 3<sup>d</sup> semester.*  
*Current control (60 points): testing, poll.*

**16. Language of teaching:** *Ukrainian.*

Head of the department,  
Doctor of Public Administration

L. K. Tykhonchuk