

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки

Кафедра обліку та аудиту

ЗАТВЕРДЖЕНО



2017 р.

**ДЕМОГРАФІЯ**  
**Робоча програма**  
нормативної навчальної дисципліни  
підготовки бакалавра  
напряму 6.030509 «Облік і аудит»  
6.030508 «Фінанси і кредит»

Луцьк – 2015

Робоча програма навчальної дисципліни «Демографія» для студентів за напрямом підготовки 6.030509 «Облік і аудит», 6.030508 «Фінанси і кредит» на базовому освітнього ступеня «Молодший спеціаліст» dennої форми навчання.

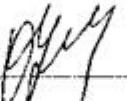
" 01 " червня 2015 р. – 14 с.

Розробник: Бегун С.І., доцент кафедри обліку і аудиту, к.е.н.

Рецензент: Черчик Л.М., зав. кафедри менеджменту, проф., д.е.н.

Програма навчальної дисципліни «Демографія» затверджена на засіданні кафедри обліку і аудиту

протокол № 6 від 25.11.2015 р.

Завідувач кафедри:  доц. Галзевич О.І.

Програма навчальної дисципліни «Демографія»  
схвалена науково-методичною комісією  
інституту економіки та менеджменту

протокол № 4 від 02.12.2015 р.

Голова науково-методичної комісії  
Інституту економіки та менеджменту

 доц.. Бегун С.І.

Програма навчальної дисципліни «Демографія»  
схвалена науково-методичною радою університету

протокол № 4 від 16.12.2015 р.

## **Вступ**

Робоча програма навчальної дисципліни “Демографія” складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки освітнього ступеня бакалавра, напряму підготовки 6.030509 «Облік і аудит», 6.030508 «Фінанси і кредит» на базі освітнього ступеня «Молодший спеціаліст».

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є відтворення населення, безперервне оновлення його чисельності та структур через зміну поколінь.

**Міждисциплінарні зв'язки:** соціологія, філософія, статистика, макроекономіка, політична економія, теорія ймовірностей і математична статистика, математичне програмування, логіка, інформатика, економіка праці.

Програма навчальної дисципліни складається з таких **змістових модулів**:

1. Методологічні засади та джерела даних демографії
2. Процеси відтворення населення

### **1. Опис навчальної дисципліни**

Таблиця 1

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів – 4	0305 Економіка і підприємництво 6.030509 Облік і аудит», 6.030508 Фінанси і кредит	нормативна
Модулів 3	Облік і аудит Фінанси і кредит	Рік підготовки 2
Змістових модулів 2		Семестр 4
Загальна кількість годин 120		Лекцій 22 год. Практичні: 20 год.
Тижневих годин (для денної форми навчання): Аудиторних 2,5 самостійної роботи 4	бакалавр	Консультації: 8 год. Самостійна робота: 70 год. Форма контролю: залік

## **2. Мета та завдання навчальної дисципліни**

2.1. Мета дисципліни – надати студентам знання та навички аналізу демографічних процесів, статистичної оцінки та опису закономірностей відтворення населення певного регіону в конкретних умовах часу.

2.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Демографія» є вивчення методологічних та методичних питань дослідження демографічних процесів, методик розрахунку показників, прийомів демографічного аналізу.

2.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

**знати:**

теоретичні основи статистичного спостереження як способу формування інформаційної бази для дослідження демографічних процесів;

методичні підходи до узагальнення та оброблення демографічних даних;

методологію і методику екстенсивного та інтенсивного демографічного аналізу демографічних процесів;

методику прогнозування та статистичного моделювання демографічних параметрів.

**вміти:**

застосовувати методи статистичного спостереження для формування масиву первинних даних для демографічного дослідження;

здійснювати оброблення первинних даних з метою одержання узагальнюючих показників, рядів розподілу, відносних, середніх величин, показників варіації щодо демографічних явищ і процесів;

виконувати необхідні аналітичні розрахунки із застосуванням комп'ютерної техніки у відповідності із метою демографічного дослідження, наявною вихідною статистичною інформацією;

здійснювати аналіз демографічних явищ і процесів на рівні регіону та країни, інтерпретацію одержаних результатів, робити обґрутовані висновки та прогнозні розрахунки.

### **3. Програма навчальної дисципліни**

#### **Змістовий модуль 1. Методологічні засади та джерела даних демографії**

##### **Тема 1. Методологічні засади демографії**

Демографія як система соціальних наук. Теоретичні засади та методи демографії. Демографічна ситуація і демографічний процес. Закони населення. Демографічний перехід. Демографічна революція. Депопуляція населення. Сучасні демографічні проблеми світу в цілому і зокрема України.

##### **Тема 2. Чисельність населення та його склад**

Склад населення за статтю, та його вікова структура. Статево-вікова піраміда. Тип статево-вікової структури, її еволюція і сучасний стан. Старіння населення, його показники.

Соціально-економічний склад населення. Економічно активне населення, його розподіл за сферами діяльності, рівнем освіти.

##### **Тема 3. Смертність і тривалість життя населення**

Поняття смертності. Екстенсивний та інтенсивний аналіз смертності з урахуванням причин смертності. Надсмертність і її вимірювання. Смертність немовлят. Таблиці смертності, їх суть та основні показники. Середня очікувана тривалості життя, напрямки її статистичного аналізу. Сила смертності, табличний коефіцієнт смертності, коефіцієнт дожиття.

#### **Змістовий модуль 2. Процеси відтворення населення**

##### **Тема 4. Шлюбність і розлучуваність**

Шлюб, шлюбний стан і шлюбний процес. Джерела статистичної інформації. Типи шлюбності. Екстенсивний та інтенсивний аналіз шлюбності і розлучуваності.

##### **Тема 5. Народжуваність і планування сім'ї**

Народжуваність і плідність. Аналіз структури новонароджених та матерів. Інтенсивний аналіз народжуваності і плідності. Коефіцієнт сумарної плідності.

Аналіз плідності методом реального покоління. Планування сім'ї. Фактична та бажана кількість дітей. Показники обмеження народжуваності

### **Тема 6. Відтворення населення**

Відтворення населення: поняття і суть. Показники відтворення.

Математичні моделі населення.

### **4. Структура навчальної дисципліни**

Таблиця 2

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин				
	Усього	у тому числі			
		Лек.	Практ	Конс	Сам раб.
<i>Змістовий модуль 1. Методологічні засади та джерела даних демографії</i>					
Тема 1. Методологічні засади демографії	18	4	2	2	10
Тема 2. Чисельність населення та його склад	22	4	4	2	12
Тема 3. Смертність і тривалість життя населення	24	4	4	4	12
<i>Змістовий модуль 2. Процеси відтворення населення</i>					
Тема 4. Шлюбність і розлучуваність	22	2	4	2	12
Тема 5. Народжуваність і планування сім'ї	22	4	4	2	12
Тема 6. Відтворення населення	20	4	2	2	12
Разом за семестр	120	22	20	8	70

### **5. Теми практичних занять**

Таблиця 3

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Тема 1. Методологічні засади демографії 1. Методи статистики населення, її завдання. 2. Демографічна ситуація і демографічний процес. Закони населення. 3. Демографічний перехід. Демографічна революція. Депопуляція населення. 4. Сучасні демографічні проблеми світу в цілому і зокрема України. Узагальнююча оцінка людського розвитку країни.	2
2	Тема 2. Чисельність населення та його склад	4

	<p>1. Розрахунок та аналіз відносних величин, що визначають склад та співвідношення сучасного населення в розрізі статі та віку.</p> <p>2. Побудова та письмовий аналіз статево-вікової піраміди населення. Визначення показників демографічного навантаження та старіння населення.</p> <p>3. Аналіз типу статево-вікової структури населення за моделлю Зундберга.</p>	
3	<p>Тема 3. Смертність і тривалість життя населення</p> <p>1. Визначення показників смертності (вікових, спеціальних та загальних)</p> <p>2. Розрахунок індексів надсмертності чоловіків в межах окремих вікових груп та їх аналіз.</p> <p>3. Побудова стандартизованих показників смертності двома методами (прямим та побічним) з різною базою порівняння (жіноче населення або все населення України).</p> <p>4. Визначення та аналіз всіх показників таблиці дожиття населення України в розрізі статі (дляожної академічної групи).</p> <p>5. Відпрацьовання декількох методик обчислення показників таблиці дожиття, зокрема сучасної методики Держкомстату України</p>	4
4	<p>Тема 4. Шлюбність і розлучуваність</p> <p>1. Визначення та аналіз загальних, спеціальних та вікових показників шлюбності</p> <p>2. Обчислення та аналіз загальних, спеціальних та вікових показників розлучуваності, узгодження їх взаємозв'язку</p>	4
5	<p>Тема 5. Народжуваність і планування сім'ї</p> <p>1. Розрахунок та аналіз загального та спеціального показника народжуваності, а також вікових та сумарного коефіцієнта плідності.</p> <p>2. Аналіз їх рівнів та взаємозв'язку, а також динаміка зміни для населення України.</p>	4
6	<p>Тема 6. Відтворення населення</p> <p>1. Обчислення та аналіз основних показників відтворення населення</p> <p>2. Розрахунок та аналіз нетто-коефіцієнта відтворення населення та інших сумарних показників.</p> <p>3. Індексний аналіз чистих сумарних коефіцієнтів відтворення населення</p>	2
Усього		20

## **6. Консультації**

Таблиця 4

<b>№ з/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Кількість годин</b>
1.	Тема 1. Методологічні засади демографії	2
2.	Тема 2. Чисельність населення та його склад	2
3.	Тема 3. Смертність і тривалість життя населення	4
4.	Тема 4. Шлюбність і розлучуваність	2
5.	Тема 5. Народжуваність і планування сім'ї	2
6.	Тема 6. Відтворення населення	2
<b>Усього</b>		<b>8</b>

## **7. Самостійна робота**

Самостійна робота передбачає чотири розрахунково-аналітичні письмових роботи. Критерії оцінювання: кожна робота оцінюються в 4 бали (максимальна кількість балів за 4 роботи – 16 балів).

### **Теми рефератів**

1. Виникнення демографії.
2. Розвиток демографічної науки в Україні
3. Основні демографічні проблеми сучасного світу
4. Завдання демографічної науки
5. Закони населення.
6. Демографічний перехід.
7. Демографічна революція.
8. Демографічний перехід в Україні.
9. Сучасна демографічна ситуація в Україні.
10. Склад населення за статтю.
11. Структура населення за віком.
12. Графічні методи аналізу статево-вікової структури населення.
13. Тип статево-вікової структури.

- 14.Старіння населення.
- 15.Сучасна статево-віковова структура населення України.
- 16.Джерела відомостей про склад населення за віком та статтю.
- 17.Сім'я та її функції.
- 18.Групування сімей за родинними ознаками.
- 19.Поняття національності та завдання демографічної науки у вивченні національних питань.
- 20.Основні показники національного складу населення і його динаміка.
- 21.Комплексне використання показників руху населення.
- 22.Вибір методу стандартизації і стандартного населення.
- 23.Вимірювання впливу структурних факторів на коефіцієнти інтенсивності руху населення.
- 24.Демографічний стан.
- 25.імовірність зміни демографічного стану.
- 26.Метод умовного і реального покоління.
- 27.Над смертність і її вимірювання.
- 28.Фактори смертності.
- 29.Причини смерті.
- 30.Смертність немовлят.
- 31.Організаційні і програмно-методологічні питання поточного обліку природного руху населення.
- 32.Організаційні і програмно-методологічні питання поточного обліку механічного руху населення.
- 33.Програма розробки актів громадянського стану.
- 34.Переписи населення в сучасному світі, їх значення.
- 35.Основні принципи проведення перепису населення.
- 36.Організаційні питання проведення перепису.
- 37.програма перепису населення.
- 38.Історія переписів населення світу.
- 39.Обліки і переписи населення на території сучасної України.

40. Перший Всеукраїнський перепис населення.

## **8. Методи та засоби навчання**

При викладанні навчальної дисципліни статистика застосовуються такі методи: інформаційно-рецептивний, ілюстративний, репродуктивний, метод проблемного викладу, евристичний та засоби навчання: лекція, в тому числі з використанням мультимедіaproектора та інших технічних засобів; вправи; практичні роботи; самостійна робота студентів, виконання індивідуального науково-дослідного завдання.

## **9. Форма підсумкового контролю успішності навчання**

Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.

Перелік питань на залік:

1. Предмет демографії
2. Об'єкт демографії
3. Методологічні засади демографії
4. Міжпредметні зв'язки демографії
5. Відмінність між демографією і наукою про населення
6. Переписи населення
7. Принципи проведення переписів населення
8. Вибіркові обстеження населення
9. Переписи населення на території України
10. Списки і реєстри населення
11. Абсолютна та середня чисельність населення
12. Демографічний склад населення
13. Статево-вікова структура населення
14. Старіння населення
15. Шлюбно-сімейна структура населення
16. Динаміка чисельності та складу населення України
17. Рівняння демографічного балансу і його компоненти
18. Шкали старіння населення
19. Економічна структура населення

20. Епідеміологічний перехід
21. Показники рівнів і структури смертності
22. Таблиці смертності
23. Причини смертності
24. Очікувана тривалість життя при народженні
25. Основні фактори смертності і тривалості життя
26. Поняття народжуваності і плідності
27. Фактори народжуваності
28. Показники народжуваності
29. Таблиці народжуваності
30. Індекси народжуваності
31. Шлюб як демографічна категорія
32. Шлюб і сім'я
33. Показники шлюбності і припинення шлюбу
34. Відтворення населення
35. Види відтворення населення
36. Теорія Мальтуса
37. Історичні типи відтворення населення
38. Показники відтворення
39. Показники відтворення покоління матерів
40. Довжина покоління

## **10. Методи та засоби діагностики успішності навчання**

Методи та засоби діагностики успішності навчання: тестування; розв'язування задач; опитування; індивідуальне науково-дослідне завдання; опрацювання теоретичних і практичних завдань, винесених на самостійну роботу; залік.

## **11. Розподіл балів та критерії оцінювання**

В процесі вивчення дисципліни „Демографія” в 4-му семестрі використовуються наступні методи оцінювання навчальної роботи студента за

100-балльную шкалу:

- поточне тестування та опитування;
  - підсумкове тестування по кожному змістовому модулю;
  - оцінювання виконання ІНДЗ;
  - залік.

Підсумковий бал (за 100-балльної шкалою) з даного курсу студент може набрати двома способами: з урахуванням балів набраних за результатами модульних контрольних робіт без здачі заліку та без урахування цих балів, але зі здачею письмового заліку. В першому випадку поточна семестрова оцінка визначається як сума трьох складових:

- сумарної кількості балів за поточне тестування з відповідних тем(24 бали)
    - оцінки за самостійну роботу (16 балів)
    - сумарна кількість балів за модульні контрольні (60 балів).

В другому випадку (якщо студент протягом семестру не набрав 60 балів або хоче підвищити свій рейтинг – бали за модульні контрольні роботи не враховуються) визначається як сума трьох складових:

- сумарної кількості балів за поточне тестування з відповідних тем(24 бали)
    - оцінки за самостійну роботу (16 балів)
    - оцінки за письмовий залік (максимум 60 балів, з них по 15 балів за кожне з чотирьох теоретичних питань).

Таблиця 5

Відповіді за поточним тестуванням оцінюються за 12-балльною шкалою. За змістовий модуль виставляється середня арифметична із отриманих оцінок. Після змістових модулів проводяться контрольні роботи які оцінюються по 30 балів відповідно (в сумі 60 балів).

Залік вважається **зарахований** студенту у випадку, якщо підсумковий бал, одержаний студентом протягом залікового кредиту, становить  $\geq 60$  балів, у випадку якщо кількість балів менше ніж 60 балів залік **не зараховується**.

### Шкала оцінювання (національна та ECTS)

Таблиця 6

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	Зараховано
82 – 89	B	
75 - 81	C	
67 -74	D	
60 - 66	E	
1 – 59	Fx	не зараховано (з можливістю повторного складання)

## 12. Методичне забезпечення

1. Бегун С. І. Методичні вказівки з курсу демографія / С. І. Бегун // [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/776>

1. Бегун С. І. Методичні вказівки з демографії для самостійної та індивідуальної роботи / С. І. Бегун // [Електронний ресурс] – Режим доступу : <http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/775>

## 13. Список джерел

1. Борисов А. Демография: [Ученик для вузов] / А. Борисов. – М.: Нота Бене Медіа Трейд Комп., 2003. – 344 с.
2. Всеукраїнський перепис населення: методологія та організація: [Навч. посіб.] / Під заг. ред. В. О. Парфенцевої. – К.: Вид-во Держкомстату України, 2001. – 336 с.

3. Демографічна криза в Україні. Проблеми дослідження, витоки, складові, напрямки протидії / За ред. В. С.Стешенко. – К.: НАН України, Ін-т економіки, 2001. – 560 с.
4. Дорошенко Л. С. Демографія : Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. – К. : МАУП, 2005. – 112 с.
5. Драган О.І. Демографія: [Електронний ресурс]: конспект лекцій для студентів напряму підготовки 6.030505 «Управління персоналом та економіка праці» денної форми навчання / О. І. Драган., Т.І. Тертична. – К.: НУХТ, 2014. – 132 с.
6. Медков В. М. Демография: [Уч. пособ.] / В. М. Медков. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2002. – 448 с.
7. Медков В. М. Демография: [Учебник] / В. М. Медков. – [2-е изд.] – М.: ИНФРА-М, 2007. – 683 с.
8. Муромцева Ю. І. Демографія : [Навчальний посібник] / Ю. І. Муромцева. – К.: Кондор, 2008. – 300 с.
9. Пальян З. О. Демографічна статистика: [Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц.] / З. О. Кальян. – К.: КНЕУ, 2003. – 132 с.
10. Підгорний А. З. Демографічна статистика: Навч. посібник / А. З. Підгорний. – Одеса,: ОДЕУ, 2010. – 169 с.
11. Прибиткова І. М. Основи демографії: [Посібник] / І. М. Прибиткова. –К.: «АртЕк», 1997. –256 с.
12. Стеценко С. Г. Демографічна статистика: [Підручник] / С. Г Стеценко. –К.: Вища школа, 2005. – 415 с.
13. Основи демографії [Текст] : навч.-метод. посіб. / О. М. Опалюк, О. І. Лісовий ; М-во освіти і науки України, Кам'янець-Поділ. держ. ун-т, Ін-т реабілітології. – Кам'янець-Подільський : Медобори-2006, 2006. – 127 с.
14. Щербаков А. И. Основы демографии и государственной политики народонаселения: [Уч. пособ. для вузов.] / А. И. Щербаков, М. Г. Мдинарадзе. – М., 2005. – 208 с.