

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

Кафедра обліку та аудиту

**Затверджено**

Проректор з навчальної роботи

проф. Гаврилюк С.В. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 201\_\_р.

## **ДЕМОГРАФІЯ**

**Робоча програма**  
вибіркової навчальної дисципліни  
підготовки бакалавра  
напряму 6.030509 «Облік і аудит»

Луцьк – 2013

Робоча програма навчальної дисципліни «Демографія»  
для студентів за напрямом підготовки 6.030509 «Облік і аудит».

" 01 " червня 2013 р. – 10 с.

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

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

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

протокол № 8 від 19.06.2013 р.

Завідувач кафедри: \_\_\_\_\_ проф.. Жиглей І.В.

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

протокол № 10 від 27.06.2013 р.

Голова науково-методичної комісії  
Інституту економіки та менеджменту \_\_\_\_\_ доц.. Бегун С.І

Робоча програма навчальної дисципліни «Демографія» схвалена науково-  
методичною радою університету

протокол № 2 від 23.10.2013 р.

## Вступ

Робоча програма навчальної дисципліни «Демографія» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра, напряму підготовки 6.030509 «Облік і аудит».

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є відтворення населення, т.б. 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.

### 1. Опис навчальної дисципліни

Таблиця 1

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни
		заочна форма навчання
Кількість кредитів – 3	0305 Економіка і підприємництво	за вибором
	6.030509 Облік і аудит	
Загальна кількість годин 108	облік і аудит	Рік підготовки 2
		Семестр 4
		Лекції 8*/6** год.
		Практичні: 4*/-** год.
	бакалавр	Самостійна робота: 96*/102** год.
		Форма контролю: залік

\* – термін навчання 4 роки;

\*\* – термін навчання 2 роки на базі ОКР «молодший спеціаліст».

### 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 тощо 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 обгрунтовані висновки та прогнозні розрахунки.

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

#### **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. Статеві-вікова піраміда. Тип статеві-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 тривалість життя, напрямки її статистичного аналізу. Сила смертності, табличний коефіцієнт смертності, коефіцієнт дожиття.

## **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 тем	Кількість годин			
	Усього	у тому числі		
		Лек.	Практ	Самраб.
Тема 1. Методологічні засади демографії	16*/18**			16*/18**
Тема 2. Чисельність населення та його склад	19*/18**	2*/2**	1*	16*/16**
Тема 3. Смертність і тривалість життя населення	19*/18**	2*/2**	1*	16*/16**
Тема 4. Шлюбність і розлучуваність	19*/18**	2*/2**	1*	16*/16**
Тема 5. Народжуваність і планування сім'ї	18*/18**	1*	1*	16*/18**
Тема 6. Відтворення населення	17*/18**	1*		16*/18**
Разом за семестр	108	8*/6**	4*	96*/102**

\* – термін навчання 4 роки;

\*\* – термін навчання 2 роки на базі ОКР «молодший спеціаліст».

#### 5. Теми практичних занять

Таблиця 3

№ з/п	Тема	Кількість годин
1	Тема 2. Чисельність населення та його склад 1. Розрахунок та аналіз відносних величин, що визначають склад та співвідношення сучасного населення в розрізі статі та віку. 2. Побудова та письмовий аналіз статеві-вікової піраміди населення. Визначення показників демографічного навантаження та старіння населення. 3. Аналіз типу статеві-вікової структури населення за моделлю Зундберга.	1*
2	Тема 3. Смертність і тривалість життя населення 1. Визначення показників смертності (вікових, спеціальних та загальних) 2. Розрахунок індексів надсмертності чоловіків в межах окремих вікових груп та їх аналіз. 3. Побудова стандартизованих показників смертності двома методами (прямим та побічним) з різною базою порівняння (жіноче населення або все населення України).	1*

	4. Визначення та аналіз всіх показників таблиці дожиття населення України в розрізі статі (для кожної академічної групи). 5. Відпрацювання декількох методик обчислення показників таблиці дожиття, зокрема сучасної методики Держкомстату України	
3	Тема 4. Шлюбність і розлучуваність 1. Визначення та аналіз загальних, спеціальних та вікових показників шлюбності 2. Обчислення та аналіз загальних, спеціальних та вікових показників розлучуваності, узгодження їх взаємозв'язку	1*
4	Тема 5. Народжуваність і планування сім'ї 1. Розрахунок та аналіз загального та спеціального показника народжуваності, а також вікових та сумарного коефіцієнта плідності. 2. Аналіз їх рівнів та взаємозв'язку, а також динаміка зміни для населення України.	1*
Усього		4*

\* – термін навчання 4 роки;

\*\* – термін навчання 2 роки на базі ОКР «молодший спеціаліст».

## 6. Самостійна робота

Таблиця 4

№ з/п	Тема	Кількість годин
1.	Тема 1. Методологічні засади демографії	16*/18**
2.	Тема 2. Чисельність населення та його склад	16*/16**
3.	Тема 3. Смертність і тривалість життя населення	16*/16**
4.	Тема 4. Шлюбність і розлучуваність	16*/16**
5.	Тема 5. Народжуваність і планування сім'ї	16*/18**
6.	Тема 6. Відтворення населення	16*/18**
Усього		96*/102**

\* – термін навчання 4 роки;

\*\* – термін навчання 2 роки на базі ОКР «молодший спеціаліст».

## 7. 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 мультимедіапроектора та інших технічних засобів; вправи; практичні роботи; самостійна робота студентів.

## **8. 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. Статеві-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

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

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

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

Формою організації підсумкового контролю знань студентів є залік, оцінка за який визначається за національною шкалою: „зараховано”, „незараховано”.

### **11. 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 :

## 12. Список джерел

1. Борисов А. Демографія: [Учень для вузов] / А. Борисов. – М.: Нота Бене Медиа 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. Медков В. М. Демографія: [Уч. посіб.] / В. М. Медков. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2002. – 448 с.
5. Медков В. М. Демографія: [Учебник] / В. М. Медков. – [2-е изд.] – М.: ИНФРА-М, 2007. – 683 с.
6. Муромцева Ю. І. Демографія : [Навчальний посібник] / Ю. І. Муромцева. – К.: Кондор, 2008. – 300 с.
7. Пальян З. О. Демографічна статистика: [Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц.] / З. О. Кальян. – К.: КНЕУ, 2003. – 132 с.
8. Прибиткова І. М. Основи демографії: [Посібник] / І. М. Прибиткова. – К.: «АртЕк», 1997. – 256 с.
9. Статистика: [Підручник] / [С. С. Герасименко та ін. ]. – К.: КНЕУ, 2000. – 232 – 263 с.
10. Стеценко С. Г. Демографічна статистика: [Підручник] / С. Г. Стеценко. – К.: Вища школа, 2005. – 415 с.
11. Стеценко С. Г. Статистика населення: [Підручник] / С. Г. Стеценко, В. Г. Швець. – К.: Вища школа, 1993. – 463 с.
12. Щербаков А. И. Основы демографии и государственной политики народонаселения: [Уч. посіб. для вузов.] / А. И. Щербаков, М. Г. Мдинарадзе. – М., 2005. – 208 с.