



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени В. Н. КАРАЗИНА



*Е. Ю. Сегіда*



# ГЕОГРАФИЯ НАСЕЛЕНИЯ С ОСНОВАМИ ДЕМОГРАФИИ

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ  
ПОСОБИЕ**

Харьков – 2014

УДК 911.3:314 (075.8)

ББК 60.73(0)-1я73

С 28

**Рецензенты:**

Немец Л. Н. – доктор географических наук, профессор, заведующая кафедрой социально-экономической географии и регионоведения Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина;  
Яворская В. В. – доктор географических наук, доцент, заместитель декана географического факультета Одесского национального университета имени И. И. Мечникова.

*Утверждено к печати решением Научно-методического совета  
Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина  
(протокол № 1 от 29.10.2014 г.)*

**С28 Сегида Е. Ю. География населения с основами демографии: учебно-методическое пособие.** – Харьков, 2014. – 154 с.

Учебно-методическое пособие является методической основой для изучения базового курса «География населения с основами демографии». Пособие содержит общие сведения и тематический план учебной дисциплины, программу, рекомендуемую литературу, тезисное содержание лекционной составляющей курса, перечень тем практическо-семинарских занятий и индивидуальных исследовательских заданий (курсовых работ) с методическими указаниями к их выполнению, вопросы и примеры модульных контролей, критерии системы оценивания учебных достижений студентов. Пособие также содержит краткий словарь, включающий 482 основных терминов и понятий по теории и практике географии населения на русском, украинском и английском языках.

Данное пособие рассчитано на студентов географических факультетов, может быть полезно при изучении курсов социально-экономического содержания, таких как «Основы социальной географии», «Экономическая и социальная география Украины», «Региональная экономическая и социальная география» и другие. Кроме того, для студентов других обществоведческих и экономических факультетов, учителей географии общеобразовательных школ, а также всех, кто интересуется вопросами географии населения и геодемографии.

© Харьковский национальный университет  
имени В. Н. Каразина, 2014

© Сегида Е. Ю., 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....	6
ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	9
ТЕЗИСНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ КУРСА .....	14
Модуль 1. Демографическая составляющая географии населения.....	14
<i>Тема 1. Введение в курс «География населения с основами демографии».</i>	14
<i>Тема 2. Демографические процессы и структуры.....</i>	24
<i>Тема 3. Демографические коэффициенты, показатели, прогнозирование.</i>	36
Модуль 2. Географическая составляющая географии населения.....	43
<i>Тема 1. Территориальная организация населения.....</i>	43
<i>Тема 2. Особенности изучения миграции населения и ее социально-экономическая обусловленность.....</i>	52
<i>Тема 3. Моделирование населения.....</i>	64
ТЕЗИСНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	
ПРАКТИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ КУРСА .....	68
ТЕМЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	74
ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ЗАДАНИЕ.....	74
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ .....	87
ВОПРОСЫ И ПРИМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ КОНТРОЛЕЙ.....	148
ОЦЕНИВАНИЕ УСПЕВАИМОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	154

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Важной предпосылкой экономического, интеллектуального, политического развития любого региона является демографический фактор как самостоятельная основополагающая составляющая общества. Население выступает как главным производителем, так и потребителем духовных и материальных благ. В то же время она является главной движущей силой развития экономики, физическая, интеллектуальная и духовная основа общества. Для развития территорий любого масштаба (от глобального до локального) изучение особенностей функционирования демографической системы населения со всеми ее характеристиками и накопленным опытом и информацией является необходимой составляющей построения стратегии дальнейшего социально-экономического развития. Ведь именно комплексное изучение общественно – географических характеристик населения дает ответы на наиболее важные вопросы его жизнедеятельности и во многом определяет особенности развития территории.

Необходимость исследования демографических и географических особенностей населения подтверждается дуалистическим характером геодемографической ситуации. С одной стороны, она выступает результатом и отражением социально-экономического развития, с другой – влиятельным фактором общественного развития государства, его национальной безопасности. Дифференциация отдельных процессов и специфика социально-экономического развития отдельных регионов обуславливают необходимость исследования развития населения в территориальном и временном аспектах. Учитывая ряд важнейших проблем народонаселения (начиная от глобальных проблем перенаселения и сопутствующих проблем, заканчивая проблемами депопуляции национального, регионального и локального масштабов), изучение особенностей геодемографической ситуации (как на глобальном, так и на локальном уровнях) не теряет своей актуальности. Поэтому, важными остаются вопросы подготовки учебных пособий, для студентов которые бы содержали теоретические и методические основы геодемографического изучения населения.

Учебное пособие разработано в соответствии с программой базового курса «География населения с основами демографии» как одного из важных в цикле общественно-географической и общеэкономической подготовки студентов, которые обучаются по специальности «Экономическая и социальная география». Цель пособия: оказать методическую помощь студентам (в первую очередь иностранным студентам, которые обучаются преимущественно на русском языке) при подготовки к лекционным и практическим

занятиям, а также при изучении данной дисциплины и развития навыков самостоятельной работы при подготовке к текущим и итоговому модульным контролям.

Учебное пособие содержит общие сведения и тематический план учебной дисциплины, учебную программу, рекомендуемую литературу, тезисное содержание лекционной составляющей курса, перечень тем и планов практическо-семинарских занятий, методические указания к их выполнению, темы индивидуальных исследовательских заданий (курсовых работ), их ориентировочную структуру и общие требования к оформлению, исходные данные для выполнения, содержание отдельных составляющих курсовой работы с ключевыми понятиями и указанным перечнем обязательного расчетно-графического материала, необходимого для анализа. Пособие также содержит краткий словарь, включающий 482 основных термина и понятия по теории и практике географии населения на трех языках (русском, украинском, английском), вопросы и примеры модульных контролей, критерии системы оценивания учебных достижений студентов.

Данное пособие преимущественно рассчитано на студентов географических факультетов, обучающихся по направлению «География», специальности «Экономическая и социальная география». Кроме методической помощи в изучении дисциплины «География населения с основами демографии», учебное пособие может быть полезно студентам при изучении курсов социально-экономической направленности, таких как «Основы социальной географии», «Экономическая и социальная география Украины», «Региональная экономическая и социальная география» и другие. Кроме того, материалы пособия могут использоваться студентами других обществоведческих и экономических факультетов, учителями географии общеобразовательных школ, а также всеми, кто интересуется вопросами географии населения и геодемографии.

## СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название модулей и тем	Количество часов												
	Дневная форма						Заочная форма						
	Всего	в том числе					Всего	в том числе					
		л	п	лаб	инд	ср		л	п	лаб	инд	ср	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>Модуль 1. ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ГЕОГРАФИИ НАСЕЛЕНИЯ</b>													
Тема 1. Введение в курс «География населения с основами демографии»	9	4	4			1		1				10	
Тема 2. Демографическая составляющая развития населения	16	8	6			2		1	1			12	
Тема 3. Демографические коэффициенты, показатели, прогнозирование	16	6	8			2		1	1			12	
<i>Вместе по модулю 1</i>	<i>41</i>	<i>18</i>	<i>18</i>			<i>5</i>		<i>3</i>	<i>2</i>			<i>34</i>	
<b>Модуль 2. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ГЕОГРАФИИ НАСЕЛЕНИЯ</b>													
Тема 1. Территориальная организация населения	9	4	4			1		1				10	
Тема 2. Особенности изучения миграции населения и ее социально-экономическая обусловленность	14	6	6			2		1	1			12	
Тема 3. Моделирование населения	14	6	6			2		1	1			12	
<i>Вместе по модулю 2</i>	<i>37</i>	<i>16</i>	<i>16</i>			<i>5</i>		<i>3</i>	<i>2</i>			<i>34</i>	
Индивидуальное научно-исследовательское задание (курсовая работа)	30					30		30				30	
<b>Всего часов</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>			<b>30</b>	<b>10</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>30</b>	<b>68</b>

# ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Модуль 1. Демографическая составляющая географии населения

### Тема 1. Введение в курс «География населения с основами демографии»

*География населения в системе общественно-географических наук.* Предпосылки, задачи и структура географии населения. Место географии населения в системы географических и общественных наук. Схемы структурирования географии населения. Демография и ее связь с географией населения. Роль и задачи демографии как общественной науки.

*Источники демографической информации.* Методы исследования демографии. Перепись населения. Научные принципы и этапы проведения переписи. Поточный учет и реестры населения. Выборочные исследования и другие источники информации о населении.

### Тема 2. Демографическая составляющая развития населения

*Воспроизводство населения.* Основные понятия и концепции. Типы и виды воспроизводства населения. Основные демографические процессы. Понятие рождаемость населения с позиции разных наук. Уровень рождаемости, коэффициент рождаемости и другие сопряженные понятия. Определение главных факторов влияния на рождаемость, выявление исторических особенностей изменения данного процесса, анализ современных тенденций. Выявление территориальных особенностей и их анализ. Определение понятий «смертность» и «продолжительность жизни». Структура смертности. Причины смертности.

*Состав и структура населения.* Возрастная, половая, половозрастная структура населения. Территориальные особенности. Демографическая нагрузка, старение населения. Депопуляция. Семейная структура, типы семей, территориальные особенности. Демографическое поведение, брачность и разводимость. *Этнический, национальный и религиозный состав населения.* Понятие состава населения. Классификация его за этническими, национальными и религиозными признаками. Определение территориальных особенностей.

### Тема 3. Демографические коэффициенты, показатели, прогнозирование

*Демографические коэффициенты.* Демографические коэффициенты. Общие, частные и специальные коэффициенты. Вероятности и коэффициенты. Стандартизация демографических коэффициентов

*Демографическое прогнозирование: сущность, методы, этапы.* Задачи демографического прогнозирования. Классификация демографических прогнозов. Методы оценки численности населения на будущее.

## Модуль 2. Географическая составляющая географии населения

### Тема 1. Территориальная организация населения

*Заселение мира* Численность населения мира, главные особенности его размещения. Этапы заселения, условия и факторы формирования системы расселения населения. Региональные особенности размещения населения, проблемы вызваны его дифференциацией.

*Понятие расселения населения, системы расселения.* Понятие, формы и виды расселения населения. Урбанизация, субурбанизация и урбанизация; агломерационного процесса. Системы расселения. Расселение населения мира и Украины. Численность населения мира. Главные особенности размещения населения мира и Украины.

### Тема 2. Особенности изучения миграции населения и ее социально-экономическая обусловленность

*География миграций населения в Украине.* Социально-экономические последствия миграции трудовых ресурсов. Развитие семьи, рождаемость, здоровье, смертность и продолжительность жизни населения. Миграционные процессы. Старение населения.

*Миграционные процессы в мире.* Важнейшие миграции населения в мире. Миграции населения и их классификация. Демографический подход при изучении миграции населения. Демографический анализ миграции населения. Особенности современных миграций населения в мире. Демографическая и миграционная политика.

*Социально-экономическая структура населения, трудовой потенциал.* Трудовые ресурсы и экономически активное население. Старение населения, занятость и безработица. Концепция демографического перехода. Региональная дифференциация социально-экономического состава населения

### Тема 3. Моделирование населения

*Глобальные проблемы народонаселения; модели и моделирования населения.* Прогнозирование численности населения. Демографическая политика как средство регулирования численности и качества населения.



## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ИСТОЧНИКОВ

### Методическое обеспечение

1. Височин М. Ю. Географія населення з основами демографії. Навчально-методичний комплекс. – Харків, 2008.
2. Немець Л. М., Сегіда К. Ю. Географія населення: українсько-російсько-англійський словник термінів та понять: навчальний посібник – Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2011. – 144 с.

### Рекомендованая литература

#### *Базовая*

1. Бреев Б. Д., Подвижность населения и трудовых ресурсов. – М.: Статистика, 1977. – 176 с. 19.
2. Валентей Д. И., Кваша А. Я. Основы демографии. – М. Мысль, 1989. – 287 с. 21.
3. Височин М.Ю. Особливості міграції населення Харківського регіону. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих науковців «Регіон 2006 суспільно-географічні аспекти» (17-18 травня 2006 року, м. Харків) / Гол. ред.. колегії К.А. Немець. - РВВ Харківського національного університету ім.. В.Н. Каразіна, Харків 2006. С. 5-7.
4. Вовк Х. К. Студії з української етнографії та антропології. – К.: Мистецтво, 1995. – 336 с.
5. Волков А. Г. Семья – объект демографии. Мысль, 1987. – 201 с.
6. Дем'янюк Т.Д. Народознавство в школі: досвід, проблеми, пошук. – К.: 1993. – 80 с.
7. Джаман В., Костащук І. Особливості природного руху населення різних національних груп (на прикладі Чернівецької області). / Регіональні проблеми України: географічний аналіз та пошук шляхів вирішення. Зб. наук. праць. – Херсон: ПП Вишемирський, 2005. – С. 298-302.
8. Джаман В. О. Методичні підходи оцінювання впливу природного середовища на особливості регіонального розселення. / Економічна та соціальна географія: Наук. зб. – К., 2002. – Вип. 53. – 304с.
9. Джаман В. О. Регіональні системи розселення: демографічні аспекти. – Чернівці, Рута, 2003. – 392 с.
10. Етнографія України: навчальний посібник для студ. ВНЗ / За ред.. С.А. Макарука. – 2-ге вид., перероб. та доп. – Львів.: Світ, 2004, - 520с.
11. Етнологічні процеси в Україні: історія та сучасність. - К. Гол. ред.. літ. мовами нац. меншин України, 2001. – 424 с.
12. Етнос і соціум. / За ред. Б.В. Попова. – К.: Наук. Думка. – 1993. – 172 с.

13. Жупанський Я. І. Словник термінів і понять з географії. – Чернівці: Технодрук, 2006. – 192 с. 12
14. Крисаленко В.С. Динаміка населення: Популяційні, етнічні та глобальні виміри: Монографія. – К.: - НІСД, - 2005. 368 с.
15. Курс демографи / Под ред. А. Я. Боярского. – М.: Финансы и статистика, 1985. – 391 с.
16. Лук'яненко Г. Я., Ковтун Р. М. Проблеми безробіття в Україні та шляхи їх вирішення. // Актуальні проблеми економіки. – 2003 - №9. – С. 172-184.
17. Людський розвиток регіонів України: методика оцінки та сучасний стан. / Монографія підг. авт. колективом у складі: Ліванова Е. М., Власенко Н. С., Власюк О. С., та ін. – К.: СПД Савчина. 2002. - 119с.
18. Малтус Т. Р. Дослідження закону народонаселення. / Пер. з англ.. В. Шовкун. – К.: Основи, 1998. – 535 с.
19. Машкина Т.А. Занятость женщин и материнство. – М.: Мысль, 1989. – 285с.
20. Наулко В. І. Развитие межэтнических связей на Украине (историко-этнографический очерк). — К.: Наукова думка, 1975. — 275 с.
22. Основы теории народонаселения: Учеб. Пособие для экон. Спец. Вузов / Д. И. Валентей, В. И. Козлов, Н. В. Панкратьева и др.; Под ред. Д. И. Валентей. – 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Высш. Шк., 1986. – 376 с.
23. Покшишевский В. В. Население и география. Теоретические очерки. М., Мысль, 1978. 315 с.
24. Прибиткова І. М. Основи демографії: Посібник для студентів гуманітарних і суспільних факультетів вищих навчальних закладів / - К.: АртЕк, 1995. – 256 с.
26. Статистический словарь / Гл. ред. М. А. Королёв. – М.: Финансы и статистика. 1989. – 623 с.
27. Топчієв О. Г. Основи суспільної географії: Навчальний посібник. – Одеса: Астропринт, 2001. – 560 с.
28. Топчієв О. Г. Суспільно-географічні дослідження: методологія, методи, методики: Навчальний посібник. – Одеса: Астропринт, 2005. – 632 с.
29. Шаблій О. І. Математичні методи в економічній географії. – Львів: Вища школа, 1984. – 135 с.
30. Карачурина Л.Б. Миграции между регионами – соседями: специфика, объемы, тенденции //Миграционная ситуация и миграционная политика в современном мире. – Смоленск, 2003.

### *Дополнительная литература*

1. Безпала О.В. Вплив демографічного фактора на формування ринку праці столичного суспільно-географічного району // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Регіон 2007 стратегія оптимального розвитку» (17-18 квітня 2007 року, м. Харків) / Гол. ред. колегії В.С. Бакіров. – РВВ Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, Харків 2007. С. 155-158.
2. Бессмертный Ю. Л. Жизнь и смерть в средние века. Очерки демографической истории Франции. – М., Наука, 1991. – 240 с.
3. Шаруха И.Н. География белорусской диаспоры // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Регіон 2007 стратегія оптимального розвитку» (17-18 квітня 2007 року, м. Харків) / Гол. ред. колегії В.С. Бакіров. – РВВ Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, Харків 2007. С. 150-152.
6. Яворська В. В. Геодемографічні процеси і геодемографічна ситуація в регіоні Українського Причорномор'я. Автореф. дис... канд. геогр. наук. 11.00.02 / Одеський нац. Ун-т ім. І. І. Мечникова – Одеса, 2003. – 20 с.
7. Яворська В. В., Куделіна С. Б. Вікова структура населення як провідний чинник геодемографічного процесу. // Регіональні проблеми України: географічний аналіз та пошук шляхів вирішення. Зб. наук. праць. – Херсон: ПП Вишемирський, 2005. – С. 266-271.
8. Чувашов Л.В. Підходи до періодизації розвитку географічної науки. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих науковців «Регіон 2006 суспільно-географічні аспекти» (17-18 травня 2006 року, м. Харків) / Гол. ред. колегії К.А. Немець. - РВВ Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, Харків 2006. С. 33-38.
9. Социально-экономические проблемы развития села. Авт. колл. в составе Г. С. Фтомова, А. Т. Великохатько, Н. Х. Вдовиченко и др. К. Наукова думка. 1988. 325 с.
10. Ткаченко Г.В. Гендерные аспекты безработицы Украины // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Регіон 2007 стратегія оптимального розвитку» (17-18 квітня 2007 року, м. Харків) / Гол. ред. колегії В.С. Бакіров. - РВВ Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, Харків 2007. С. 192-195.
11. Рощупкина Н.П. Особенности структуры экономически активного населения Белгородской области России. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих науковців «Регіон 2006 суспільно-географічні аспекти» (17-18 травня 2006 року, м. Харків) / Гол. ред. колегії К.А. Немець. – РВВ Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, Харків 2006. С. 152-155.

12. Павlachик Л.В. Регіональні чинники сприяння зайнятості населення. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Регіон 2007 стратегія оптимального розвитку» (17-18 квітня 2007 року, м. Харків) / Гол. ред.. колегії В.С. Бакіров. - РВВ Харківського національного університету ім.. В.Н. Каразіна, Харків 2007. С. 133-135. 14

13. Пилипенко І.О. Використання теорії графів для виявлення просторових закономірностей процесів формування населення Херсонської області. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Регіон 2007 стратегія оптимального розвитку» (17-18 квітня 2007 року, м. Харків) / Гол. ред.. колегії В.С. Бакіров. – РВВ Харківського національного університету ім.. В.Н. Каразіна, Харків 2007. С. 138-141.

14. Пилипjak О. Інвестиційна привабливість регіонів України: соціально-демографічний аспект // Економіка України. – 2004. - №8. – С. 82-85.

15. Мокляк А.О. Природний рух населення світу та країни на межі тисячоліть // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих науковців «Регіон 2006 суспільно-географічні аспекти» (17-18 травня 2006 року, м. Харків) / Гол. ред.. колегії К.А. Немець. – РВВ Харківського національного університету ім.. В.Н. Каразіна, Харків 2006. С. 115-118.

16. Мылина Н.Н. Мигранты на рынке труда Белгородской области // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих науковців «Регіон 2006 суспільно-географічні аспекти» (17-18 травня 2006 року, м. Харків) / Гол. ред.. колегії К.А. Немець. – РВВ Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, Харків 2006. С. 118-120.

17. Жупанський Я. І. Історія географії в Україні: посібник. Видання друге, доповнене. – Чернівці, КВКФ «Колір-Друк», 2006.

18. Грицевич В.С. Математико-географічні основи менеджменту демографічною ситуацією регіону // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Регіон 2007 стратегія оптимального розвитку» (17-18 квітня 2007 року, м. Харків) / Гол. ред.. колегії В.С. Бакіров. - РВВ Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, Харків 2007. С. 28-31.

### **Информационные ресурсы**

1. Борисов С. Демография [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://sbiblio.com/biblio/archive/demografija/07.aspx>

2. Демографический энциклопедический словарь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://nation.geoman.ru/demogr/>

3. Институт демографических исследований [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.demographia.ru>

4. Капица С. Очерк теории роста человечества [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://malchish.org/lib/philosof/Kapitza/Kapitza>.
5. Главное управление статистики в Харьковской области [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://kh.ukrstat.gov.ua/>
6. Государственная служба статистики Украины [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
7. Мировая статистика [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.worldometers.info/ru>
8. Статистические данные по странам мира [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://iformatsiya.ru/tab1/459-statisticheskie-dannye-stran-mira-za-2010-god.html>
9. Данные Всеукраинской переписи населения [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://2001.ukrcensus.gov.ua/>
10. Статистика населения Украины: Институт демографии и социальных исследований имени Н. И. Птухи НАН Украины [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://database.ukrcensus.gov.ua/ukrcensus/Dialog/statfile1\\_c.asp](http://database.ukrcensus.gov.ua/ukrcensus/Dialog/statfile1_c.asp)
11. Учебные материалы по географии населения [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.geoteka.ru/demography.html>
12. Економіка праці та соціально-трудо́ві відносини – Гриньова В. М. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://pidruchniki.ws/15840720/ekonomika/ekonomika\\_pratsi\\_ta\\_sotsialno-trudovi\\_vidnosini\\_-\\_grinova\\_bm](http://pidruchniki.ws/15840720/ekonomika/ekonomika_pratsi_ta_sotsialno-trudovi_vidnosini_-_grinova_bm)
13. Основные демографические коэффициенты [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://demographia.ru/articles\\_N/index.html?idR=19&idArt=117](http://demographia.ru/articles_N/index.html?idR=19&idArt=117)
14. Короткий словари основных демографических терминов [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://demographia.ru/articles\\_N/index.html?idR=19&idArt=118](http://demographia.ru/articles_N/index.html?idR=19&idArt=118)
15. Юрківський В. М. Регіональна економічна і соціальна географія. Зарубіжні країни: Підручник. – 2-ге вид. – К.: Либідь, 2001. – 416 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://eduknigi.com/geo\\_view.php?id=188](http://eduknigi.com/geo_view.php?id=188)
16. National geographic – журнал [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://ngm.nationalgeographic.com/>
17. Капица С. П. Сколько людей жило, живет и будет жить на земле. Очерк теории роста человечества. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://malchish.org/lib/philosof/Kapitza/Kapitza.htm>

# ТЕЗИСНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ КУРСА

## Модуль 1. Демографическая составляющая географии населения

### Тема 1. Введение в курс «География населения с основами демографии»

#### ***Введение в курс «География населения с основами демографии»***

Важной предпосылкой экономического, интеллектуального, политического развития любого региона является демографический фактор как самостоятельная составляющая фундамента, на котором держится общество, элемент корневой системы, питающей все общественное дерево.

Население выступает как:

- главный производитель и потребитель духовных и материальных благ;
- главная движущая сила развития хозяйства и физическая, интеллектуальная и духовная основа общества.

Основными признаками народонаселения выступают:

- постоянное обновление поколений путем непрерывного изменения людей, которые умирают и рождаются;
- обеспечения своего существования путем непрерывного производства продуктов питания, одежды, жилья и др.;
- зависимость характеристик от биологических свойств и социальных законов;
- непрерывное движение (естественное, механическое, социальное);
- являясь органической частью общественного развития, народонаселение выступает фактором, который существенно влияет на это развитие и определенным образом модифицирует его.

Система законов народонаселения представлена тремя подсистемами, охватывающих общие характеристики воспроизводства населения:

- законы естественного движения населения;
- законы пространственного движения населения;
- законы социального движения населения.

Особое место в системе законов народонаселения занимают:

• **демографические законы:** а) общие (закон воспроизводства населения, смены поколений, смены исторических типов воспроизводства); б) специфические (связанные с той или иной социально-экономической формацией);

• **экономические законы:** (законы, определяющие характер и степень занятости трудоспособного населения, закон перемены труда, закон обусловленно-

сти воспроизводства населения экономическим строем общества, уровнем и характером материального производства, закон единства населения как основной производительной силы общества и основной потребительской силы общества, закон соответствия размещения населения размещению производительных сил и др.);

• **социологические законы:** (закон зависимости роли и функции семьи от общественного производства и др.).

Важное место в системе знаний о народонаселении занимает общая теория народонаселения (рис. 1), которая призвана перевести категории, имеющие высокую степень общности общеметодологических наук в категории специфической общественной подсистемы – народонаселение. Общая теория народонаселения является теорией «среднего уровня» в отношении общеметодологических наук и наиболее общей теории в системе знаний о народонаселении. Она исследует такие важные вопросы, как проблемы общих и специфических законов народонаселения, системы законов народонаселения каждой общественно-экономической формации, соотношение социального и биологического в народонаселении, структура самой системы знаний о народонаселении и т.д.



Система научных знаний о народонаселении

**География населения** – наука, изучающая географические (территориальные) особенности формирования и развития населения и населенных пунктов (поселений) в различных социальных, экономических и природных условиях.

Основные *черты* географии населения:

- имеет двуединый объект изучения: с одной стороны, это население, с другой – система населенных пунктов определенной территории;
- имеет принадлежность к общественным наукам, поскольку изучает развитие человеческого общества;
- имеет принадлежность к комплексным наукам тем, что рассматривает все аспекты развития населения во взаимосвязи с природной средой, природным комплексом, хозяйственной деятельностью, социально–экономическими и политическими обстоятельствами, которые его окружают;
- география населения изучает тот же объект на конкретной территории. Территориальный подход – главный принцип познания географии населения;
- география населения занимает особое место в социально–экономической географии, поскольку население одновременно выступает продуктивной силой и потребителем;
- явления, которые изучает география населения, динамические, причем одни из них могут меняться быстро и разно, другие медленно и неоднозначно;
- география населения исследует как статику, так и динамику явлений;
- география населения использует системный подход, то есть ей присущи исследования объектов как систем или элементов систем, с выявлением различных связей между ними, структуры систем, образующихся и функций элементов, которые составляют.



Структура географии населения

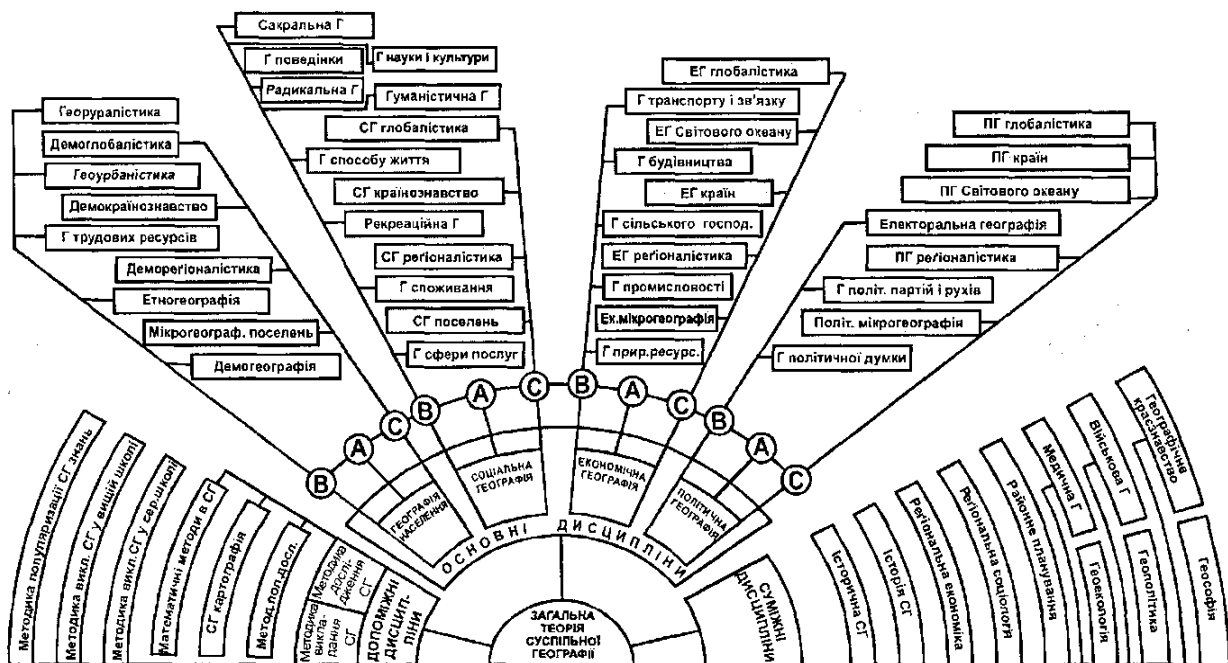


География населения имеет тесные и многообразные связи со многими науками, занимающимися изучением населения:

- демографией, в т. ч. региональной, – наукой о закономерностях воспроизводства населения в общественно–исторической обусловленности этого процесса;
- этнографией – исторической наукой, изучающей быт и культуру народов земного шара, их происхождение и культурно–исторические связи;
- социологией – наукой о законах развития общества, изучение мотивов миграции, изменения профессии и др.;
- антропологией – наукой о телесной природе и происхождении человека.

География населения отвечает на три главных вопроса:

1. каким образом влияет определенная территория на развитие тех или иных демографических процессов;
2. в чем причины, определяющие эти особенности;
3. какие последствия этих процессов.



Классификация общественно-географических дисциплин по О.И. Шаблій (схема оригинал)

Связи географии населения с другими географическими наукам:

- география мирового хозяйства;
- география сферы обслуживания (с помощью изучения территориальных различий потребностей населения в услугах и уровни их удовлетворения);

- районная планировка (посредством разработки комплексных планов инженерного оснащения);
- рекреационная география;
- медицинская география и другие;

**Демография** (от греческого «демос» – народ, «графо» – пишу) – изучает процессы рождаемости и смертности, темпы естественного и механического движения населения, их причины и последствия.

Задачами, которые возникают при исследовании населения, является установление закономерностей между явлениями.

Процессы и явления воспроизведения миграции, изменения в размещении и структуре населения образуют демографические процессы и явления.

Связь демографии с другими науками:

- статистика (поставляет демографии необходимые фактические данные) → статистические методы;
- математика (позволяет установить ряд важных соотношений, правильно обрабатывать результаты измерений демографических явлений, анализировать связи между ними, выполнять демографические расчеты, носящие характер прогноза) → математические методы;
- география (позволяет при использовании пространственного подхода выявить территориальные различия в размещении, расселении, воспроизведении) → географические методы (в т. ч. картографический).

### ***Источники демографической информации***

Источники демографической информации различают по следующим характеристикам:

- народонаселения;
- населения региона;
- население городских и сельских пунктов;
- население страны или других территорий.

Источники демографической информации различают по определенным характеристикам:

- по характеру данных:
  - численность и состав населения на определенную дату;
  - характеристики демографических событий за период;
  - смешанные характеристики демографических процессов.
- по прогнозированию данных:
  - историко-демографические прогнозы;
  - перспективные и ретроспективные прогнозы;
  - текущие прогнозы;

- демографические прогнозы.
- по способу получения данных:
  - официальные публикации;
  - материалы специальных исследований.
- по характеру издания:
  - специальные;
  - общего типа.

Основные источники данных о населении:

- перепись населения;
- текущий учет демографических явлений;
- выборочные и специальные демографические исследования;
- реестры и различные списки (учеты) населения.

**Перепись населения** – это научно организованная статистическая операция, цель которой – получение данных о численности, составе и размещении населения.

Проводят ее счетчики, обходя жилые дома и другие помещения, где живут или могут проживать люди. Единый процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации или распространения другими средствами демографических, экономических и социальных данных, относящихся по состоянию на определенное время ко всем лицам в стране или в четко ограниченной части страны.

*Научные принципы проведения переписей:*

- всеобщий охват переписи всех категорий населения, не исключая выборочный метод при исследовании отдельных демографических признаков. В целом перепись следует рассматривать как вид сплошного статистического наблюдения;
- установление критического момента переписи, то есть единого момента времени, на который определяются численность населения и ряд его признаков;
- правильный выбор критического момента переписи, то есть единого момента времени, на который определяются численность населения и ряд его признаков;
- проведение переписи по возможности в оптимальные по продолжительности сроки;
- единая программа учета основных признаков населения в порядке переписи;
- применение по всей территории страны единых требований переписи;
- тщательная подготовка организационной и разъяснительной работы накануне переписи, специальная проверка результатов после его окончания.

НЕДОСТАТКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
переписи населения перед другими источниками	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• стоимость периодических подробных переписей для стран с небольшими финансовыми ресурсами, весьма велика;</li> <li>• при низком образовательном уровне населения трудно подготовить счетчиков для одновременного подсчета и опроса всего населения;</li> <li>• подведение итогов переписи занимает много времени и до момента их публикации результаты переписи гораздо теряют свою значимость.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сам факт переписи поднимает престиж страны, свидетельствует об определенном прогрессе;</li> <li>• переписи представляют собой достоверные сведения о численности населения страны и ее частей. Тщательная разработка в соответствии с требованиями науки специальных приемов сбора сведений и их строгое соблюдение обеспечивают высокое качество материалов.</li> <li>• для научных и практических целей нужны данные, характеризующие население по ряду признаков. При разработке материалов переписей можно получить такие сочетания признаков, никакие другие источники дать не могут.</li> </ul>

*Характерные признаки переписи населения:*

- всеобщность;
- наличие установленной программы переписи и ее единство;
- основная масса данных собирается об отдельных лицах;
- непосредственное получение сведений у населения по принципу самоопределения;
- применение экспедиционного способа наблюдения;
- приуроченность переписи до критического момента;

централизация.

**Реестр населения** – это картотека индивидуальных карточек, каждая из которых предназначена для записей определенных сведений как демографического характера, так и служебного для удовлетворения потребностей органов информации, относящейся к разным лицам, которые создают хозяйство или семью и имеющие постоянное место жительства, это поименные и регулярно обновляемые списки жителей определенной территории.

Программа переписи населения может предусматривать получение таких сведений о населении, не предусмотренных программой реестра, или подробных сведений по отдельным вопросам.

Основным недостатком реестра населения является то, что сведения, полученные на определенный момент при переписи населения, более точные, чем данные, приведенные в реестрах. Материалы переписи населения служат источником проверки правильности ведения реестра и исправления информации, содержащейся в нем.

***Преимущества реестров*** населения по отношению к переписям:

- система реестра определенной степени может быть использована для проверки полноты и качества материалов переписи населения. При сопоставлении переписных листов с индивидуальными карточками можно установить, прошло определенное лицо перепись, и исключить возможность двойного учета населения, а также проверить правильность отдельных ответов на вопросы переписного листа.

- определенную ценность представляет система реестров и для демографической статистики: эта система дает возможность организации учета миграции, дает возможность определить общую численность населения на любую дату в между переписной период (точность оценки зависит от точности самой системы).

- система наблюдения позволяет изучать населения не только как совокупность лиц, но и как совокупность семей. Ее материалы используются для исторических исследований в области демографии.

**Разделение публикаций по демографическим проблемам:**

- *издание информационно-справочного характера:*

- в важнейших международных публикаций информационно-справочного характера относятся, прежде всего, демографический справочник Организации Объединенных Наций, который выдается ежегодно начиная с 1948 года, в нем вместе с методологической частью содержатся сведения об общей численности населения по всем странам мира, состав и движение. Демографический ежегодник ООН издается на английском и французском языках на основе представленных странами-членами ООН материалов и официальных статистических публикаций этих стран.

- данные о динамике общей численности населения стран-членов ООН и его естественное движение публикуются также в статистическом ежегоднике (Statistical Yearbook) и ежемесячном статистическом бюллетене ООН;

- ежеквартальное издание института статистики и экономических исследований «Etudes Statistiques» (Франция); крупносериальное информационное из-

дание Бюро переписей Министерства торговли США «Current Population Reports»;

- *другие публикации:*

- периодические (журнал «Population Bulletin», информационно–библиографическое издание «Population Index», общетеоретическое издание «Milbank Memorial Fund Quarterly»; методический журнал «Population Studies», издаваемый при Кембриджском университете (Великобритания);

- методические (данные по медицинской статистике – в ежегоднике Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), по демографии и экономике труда – в ежегоднике Международной организации труда);

- научно-теоретические (научно–теоретический журнал «Population», издаваемый французским Демографический институт).

*Особенности проведения переписи в отдельных странах мира*

Дата переписи, периодичность, вопросы основные	Соответствие основным научным положениям	Особенности проведения
<b>Канада</b>		
Май 2011 / 5 лет. Анкета содержит десять вопросов, такие, как возраст и пол, родной язык, язык домашнего общения и семейное положение.	Централизация (организовано Статистической службой Канады) регулярность проведения, проведение переписи специалистами, одномоментность; единственная программа переписи; всеобщность охвата населения; конфиденциальность (все ответы только для статистики) и персонализация; самоопределение.	Существует и длинная форма переписи – называется Национальным обследованием домашних хозяйств (NHS). Краткая форма является обязательной, а длинная – добровольной.
<b>США</b>		
01.04.2010 г. /10 лет Использовалась только краткая форма, десять основных вопросов (имя, пол, возраст, дату рождения, национальность, раса, наличие недвижимости)	Централизация (Бюро переписи населения); регулярность проведения, проведение переписи специалистами; одномоментность; единственная программа переписи (основанный на Конституции США) всеобщность охвата населения; конфиденциальность, персонализация; самоопределение.	Основная черта – это новые приоритеты, осуществляемые посредством 63500 интервьюеров. Форму нельзя ни скачать из интернета, ни ответить на вопросы онлайн.

Великобритания		
29.04.2001, 10 лет. Исключен вопрос о доходах, включены вопросы о физическом и социальном здоровье, условия работы, вплоть до упоминания вида транспорта, которым добираются до места работы.	Централизация (Управлением национальной статистики, Главной службой регистрации Шотландии, Агентством статистики и исследований Северной Ирландии); регулярность проведения (каждые 10 лет), проведение переписи специалистами (спецкурсы по подготовке) одномоментность; единственная программа переписи (Census Order 2000); всеобщность охвата всего населения; конфиденциальность и персонификация; самоопределение.	Проводился при эпидемии, для чего были соблюдены мероприятия. Задействовано 81 тыс. работников, потрачено 259 млн £, впервые основным методом было рассылки анкет по почте.
Литва		
01.03.2011 г./ 10 лет В своем письме электронной переписи уже имеют некоторые персональные данные и данные о жилье: дату и место рождения, семейное положение, гражданство, адрес, площадь жилья.	Централизация (Департаментом статистики Литвы) регулярность проведения, проведение переписи специалистами (6 млн. переписчиков), одномоментность; единственная программа переписи; всеобщность охвата населения; конфиденциальность и персонификация; самоопределение.	В первый раз жителям предоставляют возможность участвовать в электронной переписи – люди сами могут заполнить соответствующее письмо в Интернете.
Бельгия		
01.03.1991 г./10 лет Заранее отпечатанные опросные листы, в которых были указаны основные идентификационные данные, взятые из Национального Регистра почте.	Централизация (Центр статистики Бельгии) регулярность проведения, проведение переписи специалистами; одномоментность; единственная программа переписи; всеобщность охвата всего населения; конфиденциальность и персонифицированность; самоопределение.	Каждый муниципальный округ набирал определенное количество переписчиков. Региональные центры начинали регистрировать подписные листы с помощью оптического считывающего устройства.

Украина		
5.12.2001г./ 10 лет - Ваш пол - Ваша дата и место рождения - Ваше этническое происхождение и языковые признаки - Ваше семейное положение - Ваше образование - Ваши источники средств существования - Ваша основная работа те его местонахождение	Централизация (Госкомстат Украины) регулярность проведения (примерно каждые 10 лет), проведение переписи специалистами; одномоментность; единственная программа переписи; всеобщность охвата всего населения; конфиденциальность (все ответы будут использованы только для статистики и не будут разглашены третьим лицам) и персонификация; самоопределение .	Первая перепись населения независимой Украины. Масштабная статистическая работа за годы независимости.  <a href="http://2001.ukrcensus.gov.ua/results/general">http://2001.ukrcensus.gov.ua/results/general</a>

## Тема 2. Демографическая составляющая развития населения

**Воспроизводство населения** – это постоянное возобновление его численности и структуры, как путем естественной смены поколений, так и перехода одних структурных частей в другие.

По определению, предложенному в энциклопедическом словаре **«Народонаселение»** – воспроизводство населения – это постоянное обновление населения в результате процессов рождаемости и смертности, а для отдельных регионов и миграции.

В широком смысле понятие **«воспроизводство населения»** включает восстановление и развитие состава населения: по полу и возрасту; общественными группами; национальностями, семейным положением; образованием, профессиональным составом.

В узком смысле **воспроизводство населения** – это восстановление поколений людей в результате рождений и смертей.

Два типа воспроизводства населения:

- первый тип воспроизводства: низкая рождаемость и низкая смертность. Естественный прирост до 10 человек на 1000 жителей (менее 1 промилле). Это приводит к сокращению трудовых ресурсов, старение нации;



- второй тип воспроизводства: высокая рождаемость и низкая смертность. Естественный прирост превышает 1,2 промилле (более 12 человек на 1000 жителей).

***Три типа воспроизводства населения:***

- *суженое*: когда население, живет, не воспроизводит себе замену. Абсолютная численность поколений которые умирают, превышает численность поколений, которые рождаются;
- *простое*: поколение детей, которые приходят на смену поколениям родителей, а поколения родителей равны друг другу по своей абсолютной численности;
- *расширенное*: характеризуется увеличением численности каждого нового поколения и уменьшением численности поколений пожилых людей.

Суженное, простое и расширенное воспроизводство можно рассматривать с двух точек зрения:

- смены поколений по когортах, т.е. какое по численности оставила после себя когорта мужчин или женщин определенного года за весь плодотворный период своей жизни;
- которую по численности оставляет после себя смену, с учетом уровня смертности поколений, каждая совокупность населения, умирает на критический момент проведения переписи населения.

*Основы концепции демографического перехода* были заложены американским демографом Уорреном С. Томпсоном, который обнаружил ее в 1929 года в статье «Население», опубликованной в «Американском социологическом журнале». В 1945 другой американский демограф Фрэнк В. Ноутстайном впервые ввел в научный оборот понятие «демографический переход» в одной из своих научных работ.

Такие ученые, как А. Ландри, Ж. Буржуа–Пешая (Франция), Ф. Ноутстайном, Д. Каугольях, С. Энке (США) являются приверженцами одной из теоретических схем развития и завершения демографического перехода в разных регионах мира, а именно, концепции рационализма. Ее сторонники противопоставляют сознательное ограничение количества детей в семье, имманентное городскому индустриальному обществу, иррациональности репродуктивного поведения индивидов в традиционном аграрном обществе.

*Второе теоретическое направление* основывается на относительной независимости эволюции рождаемости от динамики смертности и связано с именами американских демографов К. Дэвиса и Дж. Блейка и австралийского демографа Дж. Колдуэлла. Они считают, что и рождаемость, и смертность детерминированы к социально–экономическим условиям, однако механизм этой детер-

минации для них разный. Поэтому демографический переход теоретически не является универсальным процессом, а его практическая всеобщность является следствием переноса социальной организации, образа жизни и мировоззрения.

В странах Восточной Европы, включая бывший СССР, распространенной стала концепция демографического перехода как социально обусловленного процесса смены типов гомеостатического регулирования воспроизводства населения. Ее обосновали в своих трудах такие ученые как З. Павлик, А. Вишнеvский, П. Калатбари. Сущность ее заключается в том, что непрерывность процесса восстановления генерации предполагает длительное сохранение относительно стабильного равновесия между видом и окружающей средой. Поэтому процесс воспроизводства населения всегда протекает на основании самоорганизации, обеспечивающий поддержание демографического равновесия (демографический гомеостазис) с помощью социально-культурных регуляторов – демографического механизма.

#### **Исторические типы воспроизводства населения:**

• *Архетип* – выходной тип воспроизводства характерен для доклассового общества. Изменение поколений уже находится под социальным контролем, но действия последнего существенно ограничены.

• *Традиционный* (примитивный, доиндустриальный или экстенсивный) – тип воспроизводства населения, который господствовал в докапиталистических классовых обществах, основой которых была аграрная экономика. Характеризуется стабильными условиями демографического равновесия и однотипным социально-культурным механизмом регулирования демографического поведения.

• *Современный* (рациональный или интенсивный) – новый тип воспроизводства населения, появление которого обусловлено НТР. Ему присуща коренная трансформация факторов рождаемости и смертности, изменение всей системы демографических отношений, что приобретают активный и гибкий характер, экономичность и устойчивость демографического процесса.

#### **Фазы демографического перехода:**

• высокая рождаемость и большая смертность, что объясняется низким уровнем жизни населения и слабым развитием медицины;

• за счет повышения уровня жизни и улучшения медицинского обслуживания уменьшается смертность по традиционно высокой рождаемости. Население резко увеличивается, темпы естественного прироста превышают 1,2 ‰. Именно на эту фазу приходится демографический взрыв – быстрые темпы роста прироста населения (более 1,8 ‰);

- рождаемость уменьшается благодаря повышению социально-экономического статуса женщины; смертность в пределах 0,2–0,6 ‰. В этой фазе находятся страны первого типа воспроизводства. Естественный прирост малый или отрицательный. Когда он снижается до 0,2 ‰, наступает демографический кризис.

**Демографическая революция** (демографический переворот) – коренное качественное скачкообразное изменение процесса воспроизводства населения, разрыв со старыми методами демографического регулирования.

*Первая демографическая революция* произошла с переходом населения от архетипического к традиционному типу воспроизводства и связана с социально-экономическим переворотом, известным под названием неолитической революции.

*Вторая демографическая революция* обеспечила переход от традиционного к современному типу воспроизводства населения. Этот переход начался в конце XVII века и не завершился на большей части планеты. Произошли радикальные изменения в структуре причин смерти и в структуре демографического поведения.

**Две фазы демографической революции:** *первая* – переворот в смертности, *вторая* – переворот в рождаемости. Каждая из них отражает принципиальные качественные сдвиги в системе социального контроля над смертностью и рождаемостью и находит выражение в соответствующих количественных изменениях – в снижении уровня обоих этих процессов.

Разновременность начала и синхронность развития обеих фаз демографической революции приводит к тому, что в течение относительно короткого времени назревает демографический взрыв, и население переживает небывало быстрый рост численности, которая может увеличиться за столетие значительно большей степени, чем за всю предыдущую историю.

Наиболее общими **демографическими показателями** являются коэффициенты, которые рассчитываются на основе сопоставления абсолютных показателей. Демографические коэффициенты служат для измерения частоты демографических событий, описание и анализа демографических процессов и структур при изучении их во времени и пространстве, для разного рода сравнений. Демографические коэффициенты выражают в единицах, процентах или промилле.

Идея вычисления относительных чисел возникла при первых попытках количественного измерения демографических процессов и повязанная с именами Дж. Граунта и У. Петти. В отечественной литературе наиболее полное пред-

ставление о демографических коэффициентах приведенное в работах М. В. Птухи и Ю. А. Корчак-Чепурковский.

*Класс "А".* Показатели отражают представление о воспроизводстве населения как непрерывный процесс, происходящий с определенной интенсивностью. Демографические коэффициенты характеризуют:

- скорость изменения населения в целом как совокупности людей, постоянно изменяемой под влиянием демографических событий, которые увеличивают или уменьшают ее;
- интенсивность демографических процессов в населении и в когортах;
- меру замещения одних поколений другими;

*Класс "Б".* Структурные коэффициенты разделяют:

- первый из них – показатели загруженности измеряющий соотношение отдельных частей населения между собой и другими частями населения;
- вторая разновидность характеризует доли людей (или событий), имеющих определенные признаки, в тех или иных частях населения или их группам.



Коэффициенты изменения движения населения

**Режим воспроизводства населения** – это демографическая категория, которая обозначает совокупность конкретных количественных характеристик процесса воспроизводства населения, рассматриваемого в фиксированный момент времени. К таким количественным характеристикам относятся:

- *Брутто–коэффициент* воспроизводства населения, разработанный немецким демографом Р.Р. Кучинским, является сводной характеристикой рождаемости. Он показывает среднее количество девушек, которых родила женщина, что прожила до конца репродуктивного периода, за сохранностью течения ее жизни современных условиях рождаемости в каждом возрасте;

- *Нетто–коэффициент* воспроизводства населения, разработанный немецким демографом Г. Беком рассчитывается в возрастных коэффициентах рождаемости и коэффициентах дожития, т.е. показателей, противоположных уровню смертности. Он представляет собой количественное мерило замещения материнской генерации дочерней, другими словами, показывает среднее количество девушек, рожденных женщиной за весь период плодовитости и доживших до того возраста, в котором была женщина при рождении каждой из этих девушек.

**Рождаемость** (в демографическом контексте) – это процесс деторождения в совокупности людей, составляющих поколение, или в совокупности поколений – население.

Сейчас общий уровень рождаемости в мире составляет – 2,1 ребенка на одну женщину. Еще несколько десятилетий назад уровень рождаемости в некоторых странах – в Бразилии, Египте, Индии, Мексике – доходил до 5–6 детей на одну женщину.

Исходными данными для количественного анализа рождаемости является абсолютное количество новорожденных, с одной стороны, и абсолютные численности групп населения, с которыми первые числа соотносят, с другой.

**Общий коэффициент рождаемости** – отношение числа новорожденных к общей численности населения.

Вместе с коэффициентом смертности он определяет темпы естественного прироста населения и как таковой не может быть заменен никаким другим показателем.

Одновременно его аналитические возможности ограничены, ведь он зависит не только от интенсивности репродуктивного процесса, но и от половозрастного состава населения. Поэтому общий коэффициент рождаемости мало пригоден для пространственных, временных и других сравнений.

**Интервальные коэффициенты рождаемости** представляют собой отношение числа родившихся у матерей, проходящих через определенный интервал

возраста или состояния, к среднегодовому количеству женщин, проходящих через этот же интервал. Чаще применяют коэффициенты для однолетних или пятилетних интервалов.

Интервальные коэффициенты рождаемости более точны, чем общие коэффициенты, отражающие интенсивность деторождений, имеют очень большие аналитические и прогностические возможности.

Недостатками работы с такими коэффициентами является то, что их вычисление предполагает существование развитой системы статистического наблюдения демографических процессов в стране и включает обработку большого количества показателей, поэтому сложно их использовать при сравнительном анализе населения разных стран, или разных периодов.

*Суммарный коэффициент рождаемости* характеризует среднее количество рождений у одной женщины в гипотетической генерации за всю ее жизнь, при сохранении существующих уровней рождаемости в каждом возрасте независимо от смертности и от изменений возрастного состава. Он не является коэффициентом в строгом смысле этого слова, поскольку его нельзя получить делением и на него ничего не умножают. Его получают как сумму возрастных коэффициентов рождаемости во всех возрастных интервалах женщин.

Кроме суммарного коэффициента рождаемости, в демографии используются:

- кумулятивный коэффициент рождаемости (показывает количество рождений у женщин гипотетической генерации, которые достигли определенного возраста, всего их прежняя жизнь);
- коэффициент гипотетического минимума естественной рождаемости В. О. Борисова (предназначен для измерения вклада внутрисемейного ограничения рождаемости в ее динамику).

**Смертность** (в демографическом измерении) – это процесс вымирания поколения. Он имеет массовый характер и составлен из множества единичных смертей, наступающих в разном возрасте и определяющий в своей совокупности порядок вымирания реальной или гипотетической генерации.

В строгом смысле **смертность** – это частота смертей в той или иной совокупности населения, и как таковая смертность является статистическим понятием.

Вместе с рождаемостью, смертность является неотъемлемой составляющей процесса воспроизводства населения. Вместе они обеспечивают непрерывность этого процесса.

Смертность изучают с ее историческими типами и *причинами* (экзогенную и эндогенную):

- экзогенная смертность всегда преждевременна и поддается контролю;

- эндогенная смертность неразрывно связана с *биологической продолжительностью жизни* – возраст человека, на который ее жизнеспособность ослабевает настолько, что смерть становится неизбежной.

Биологическая продолжительность жизни, в свою очередь, зависит от скорости естественного постарения населения.

В демографии под *продолжительностью жизни* понимают интервал между рождением и смертью, равный возрасту смерти и представляет собой обобщенную характеристику смертности.

Смертность измеряют отношением числа умерших к численности всего населения или его отдельных групп, дифференцированных по полу, возрасту, социальной принадлежности, территории. Общий коэффициент смертности используется при анализе тенденций смертности.

Имеет много противоречий в своей природе, поэтому лучшими показателями для характеристики уровня смертности и динамики возрастные коэффициенты смертности. Существуют различные способы устранения влияния возрастной структуры населения на смертность. Один из них заключается в расчете стандартизированных коэффициентов смертности, их вычисляют путем умножения частных коэффициентов смертности для каждой возрастной группы на долю этой группы в населении, принятом за стандарт, и последующего добавления полученных произведений. В результате общие коэффициенты смертности в сравниваемых странах или группах населения становятся сопоставимыми друг с другом.

Для международных сравнений за стандарт обычно принимают возрастной состав населения большой группы стран или даже всего мира.

Однако и в масштабах мира состав населения меняется, поэтому стандарты требуют пересмотра, а раньше осуществленная стандартизация – перерасчета.

Кроме того, предпочтение метода стандартизации заключается в том, что до сопоставимого вида приводят не только общие, но и частные коэффициенты смертности по причинам. Среди частных коэффициентов смертности особое место занимает показатель младенческой смертности. Он показывает, какая часть родившихся (из 1000 новорожденных) не доживает до 1 года. Главными причинами младенческой являются болезни перинатального периода – от 28-й недели беременности до конца седьмых суток жизни новорожденного. Среди них – асфиксия, родовые травмы, врожденные пороки развития, пневмония, гемолитическая болезнь новорожденных.

Смертность младенцев значительно превышает смертность во всех последующих возрастных группах, за исключением пожилого и старческого возраста, и является, наряду с заболеваемостью, смертностью, продолжительностью

жизни, одним из главных показателей, характеризующих состояние здоровья населения.

**Возрастная структура населения** – распределение его по возрастным группам и возрастным контингентам с целью изучения демографических и социально–экономических процессов.

Возрастной состав населения зависит от показателей рождаемости, смертности и естественного прироста. Основные типы возрастного состава населения в начале нового века в целом соответствуют типам его воспроизводства. В возрастной структуре население обычно распределяется по одно– или пятилетним группам. Имеются также группировки, в которых выделяются типичные группы населения по их социальным содержаниям – контингенты населения, или по демографическому назначению – демографические поколения. Графически структура населения изображается возрастной пирамидой: по горизонтали откладываются пропорциональные численности (доли) отдельных возрастных групп, а по вертикали – возраст.

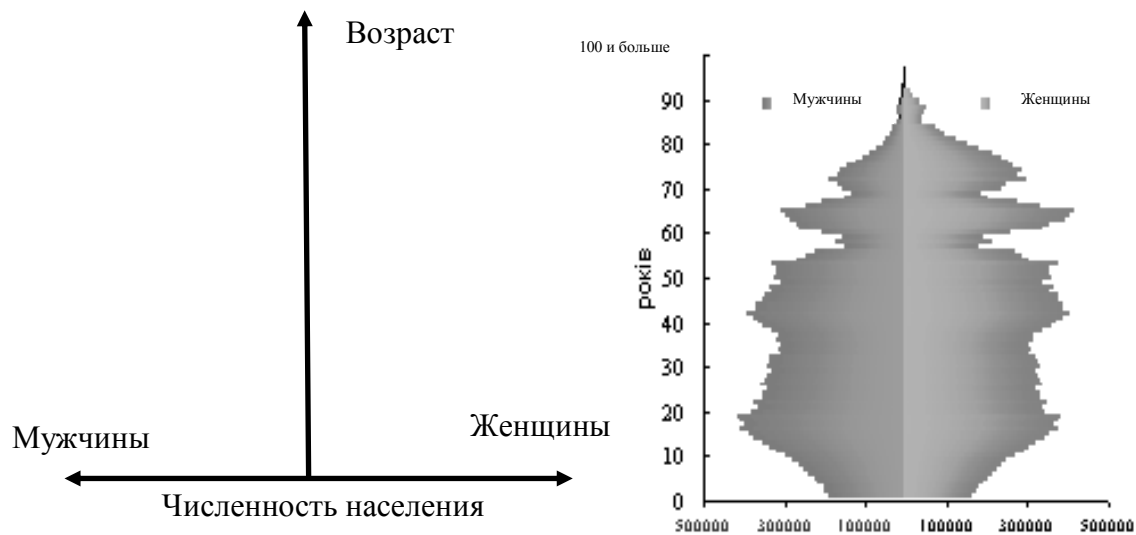
**Половая структура населения** – соотношение численности мужчин и женщин в составе населения. Формируется под воздействием процессов рождаемости, смертности, миграции и войн (поскольку потери в войнах особенно значительны среди мужчин).

Обобщающим показателем половых пропорций является **возраст балансировки** – возраст, в котором численность мужчин и женщин уравнивается. При оптимальных условиях он приближается к верхней границе плодотворного возраста (50 лет). В Украине возраст балансировки составляет 32 года, а в городах 28.

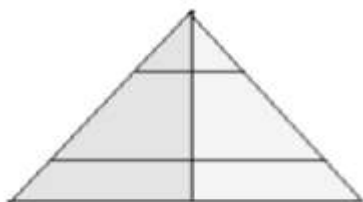
Численное распределение населения по полу и возрасту называется половозрастной пирамидой населения (рис.).

**Половозрастная пирамида** является двусторонней линейчатой диаграммой распределения населения по возрасту, причем с одной стороны графика (справа) изображает женское население, а с другой (слева) – мужское. Половозрастная пирамида изображает состояние населения в какой-либо момент времени, то есть, по сути является как бы остановкой в непрерывном процессе воспроизводства населения. Форма пирамиды зависит от количества рожденных, от интенсивности смертности, а для отдельных частей страны – от влияния миграции. Она характеризует различные типы развития населения.

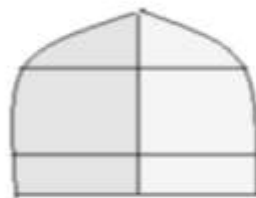




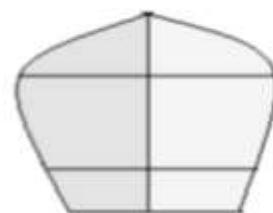
Половозрастная структура населения



примитивный



стационарный



регрессивный

Типы возрастной структуры населения



примитивный



стационарный



регрессивный

Типы возрастной структуры населения в соответствии с режимами воспроизводства населения

**Демографическое старение населения** – неуклонный рост в возрастной структуре населения доли старших возрастных групп.

Коэффициент старения населения, характеризующий долю лиц, достигших и тех, которые пересекли первый порог старости (60 лет) в общей численности населения. Соотношение отдельных поколений характеризуют коэффициенты демографической нагрузки, представляемых в расчете на тысячу населения, то есть в промилле.

Для соотношения населения разного возраста применяют показатели демографической нагрузки:

Этот индикатор является не только демографической, но и социально-экономической характеристикой структуры общества. Он дает оценку соотношения возрастных групп населения трудоспособного и нетрудоспособного возраста, показывает, сколько иждивенцев (детей до 16 лет и населения пенсионного возраста) приходится на одного человека трудоспособного возраста.

$$k_{\text{заг}} = \frac{S_{0-14} + S_{50+}}{S_{15-49}} \times 1000, \quad k_{\text{д}} = \frac{S_{0-14}}{S_{15-49}} \times 1000, \quad k_{\text{н}} = \frac{S_{50+}}{S_{15-49}} \times 1000,$$

где  $k_{\text{заг}}$ ,  $k_{\text{д}}$ ,  $k_{\text{н}}$  – соответственно коэффициент демографической нагрузки поколения родителей общий, детьми и прародителями;

$S_{0-14}$ ,  $S_{15-49}$ ,  $S_{50+}$  – соответственно количество детей, родителей, прародителей.

$$k_{\text{с}} = \frac{S_{65+}}{S_{15-49}} \times 1000, \quad k_{\text{н/д}} = \frac{S_{50+}}{S_{0-14}} \times 1000,$$

где  $k_{\text{с}}$ ,  $k_{\text{н/д}}$ , – соответственно коэффициент демографической нагрузки поколения родителей старыми (в возрасте 65 лет и старше) и поколение детей прародителями (обеспечение внуков и внучек дедами и бабушками).

Возможный вариант расчета демографической нагрузки вычисляется путем сопоставления численности дотрудоспособного ( $S_{\text{дн}}$ ), трудоспособного ( $S_{\text{н}}$ ), и послетрудоспособного ( $S_{\text{нн}}$ ) возраста по формулам

$$k_{\text{н.заг}} = \frac{S_{\text{дн}} + S_{\text{нн}}}{S_{\text{н}}} \times 1000, \quad k_{\text{н.дн}} = \frac{S_{\text{дн}}}{S_{\text{н}}} \times 1000, \quad k_{\text{н.нн}} = \frac{S_{\text{нн}}}{S_{\text{н}}} \times 1000,$$

где  $k_{\text{н.заг}}$ ,  $k_{\text{н.дн}}$ ,  $k_{\text{н.нн}}$  – соответственно коэффициент демографической нагрузки населения трудоспособного возраста общий, населением дотрудоспособного и послетрудоспособного возраста.

**Брачность.** В широком смысле под брачностью понимают все процессы, характеризующие заключения и прекращения браков, или, иначе говоря, всю совокупность случаев изменения брачного состояния.

В браке понимают состояние лица относительно институтов брака, что устанавливаются в соответствии с обычаями и правовыми нормами страны.

Процесс воспроизводства брачной структуры населения – составляющая воспроизводства населения. Соотношение между брачным, половым и репродуктивным поведением с точки зрения их влияния на рождаемость образует структуру демографического поведения.

Главной задачей демографического анализа брачной структуры является определение уровня брачности. Этот уровень в отдельных возрастных группах измеряют в долях тех, кто состоит в браке.

В демографии под *семьей* понимают основанную на браке или кровном родстве малую группу, члены которой связаны общностью быта и общим бюджетом, взаимной моральной ответственностью и взаимопомощью. Демографическое развитие семьи составляют те изменения в ее составе, которые оказывают непосредственное влияние на процесс воспроизводства населения. Семья проходит череду этапов, последовательность которых образует жизненный цикл семьи.

Семейный состав населения, или семейная структура населения, отражает распределение людей по семьям разной величины, состава и типа; семьи бывают:

- полные и неполные;
- простые (нуклеарные) и сложные;
- моногамия и полигамия (полигиния и полиандрия).

*Раса* – исторически сложившиеся ареальные группы людей, выделяемые под общим происхождением, сходством внешних и физиологических признаков, передаются по наследству.

*Этнический состав населения* – это результат длительного исторического процесса смешивания и переселения представителей разных рас и этносов. *Этнос (народ)* – это сложившаяся устойчивая группа людей, характеризующаяся общностью языка, территории, особенностями быта, культуры и этническим самосознанием. Всего в мире насчитывается 3–4 тысячи этносов. Часть из них превратились в нации, другие являются народности, племена.

*Религия* – система взглядов, мировосприятия и мироощущения, которая передает веру людей в реальное существование Бога и имеет внешние проявления в поведении, быту и специальных атрибутах.

В зависимости от того, совпадают или нет этнические и государственные границы, страны мира делятся на однонациональные и многонациональные. Около половины стран – однонациональные. Это страны, государственные границы которых совпадают с этническими и основная национальность составляет 90% всего населения. Многонациональные – это страны, в пределах государ-

ственных границ которых проживают несколько этносов. Их можно разделить на четыре группы:

- с резким преобладанием одной нации при наличии более или менее значительных национальных меньшинств (Великобритания, Франция, Испания, Китай, Монголия, Турция, Алжир, Марокко, США, Австралия);
- двунациональные (Канада, Бельгия);
- со сложным, но этнически однородным национальным составом (Иран, Афганистан, Пакистан, Лаос);

со сложным и разнообразным в этническом отношении национальным составом (Россия, Индия, Швейцария, Индонезия).

### Тема 3. Демографические коэффициенты, показатели, прогнозирование

**Население** – это совокупность людей, а **демографические процессы** – это совокупность фактов (событий), относящихся к отдельным людям или их обществам.

Уравнение демографического баланса:

$$S_1 = S_0 + (N - M) + (I - E)$$

где  $S_1$  и  $S_0$  численность населения на начало и конец года соответственно,  $N$  и  $M$  число родившихся и умерших соответственно,  $I$  и  $E$  численность иммигрантов и эмигрантов соответственно.

Коэффициенты роста и прироста населения:

$$K_{\text{росту}} = \frac{S_1}{S_0} \times 100$$

$$K_{\text{приросту}} = \frac{S_1 - S_0}{S_0} \times 1000$$

**Демографические коэффициенты** – относительные величины, рассчитанные как отношение числа событий, которые произошли за определенный период, и численности населения, за этот же самый период.

Демографические коэффициенты служат для измерения частоты демографических событий, описания и анализа демографических процессов и структур при изучении их во времени и пространстве, для разного рода сравнений. Демографические коэффициенты выражают в единицах, процентах или промилле.

Демографические показатели бывают: моментальные;

- интервальные.

**Сила демографического процесса** – это теоретическая (математическая) степень интенсивности, которая показывает вероятность изменения численности населения в бесконечно малом интервале времени.

**Среднее население** – обобщающий показатель численности населения за период. Среднее население является одной из оценок числа человеко–лет, прожитых населением в течение данного периода.

Чаще используют населения на середину периода.

Среднее население может меняться:

- равномерно (линейно, в арифметической прогрессии);
- с постоянным темпом (экспоненциально, в геометрической прогрессии).

Если население меняется равномерно (линейно, в арифметической прогрессии):

$$\bar{S} = \frac{S_1 + S_0}{2}$$

$$\bar{S} = S_0 + \frac{S_1 + S_0}{2} = S_0 + 0,5\Delta S$$

$$\bar{S} = \frac{\sum \bar{S}_i t_i}{t_i} \quad \text{с помощью средней арифметической взвешенной}$$

$$\bar{S} = \frac{\frac{1}{2}S_1 + S_2 + \dots + S_{n-1} + \frac{1}{2}S_n}{n-1} \quad \text{с помощью средней хронологической}$$

} при помощи средней простой

Если население меняется с постоянным темпом (экспоненциально, в геометрической прогрессии):

$$S_1 = S_0 \times e^{rt}$$

$$\bar{S} = \frac{1}{T} \int_0^T S_0 \left(\frac{S_t}{S_0}\right)^{\frac{t}{T}} dt$$

$$\bar{S} = \frac{S_T - S_0}{\ln S_T - \ln S_0}$$

Таким образом, среднее населения представляет собой отношение прироста численности населения к приросту его натуральных логарифмов. Эта формула используется при вычислении среднего населения за достаточно значительный период времени (10–15 лет).

Категория среднего населения необходима для расчета относительных величин, характеризующих демографические процессы. Среди них важное место занимают коэффициенты и вероятности.

**Расчет относительных величин коэффициентами и вероятностями:**

коэффициенты

вероятности



где  $A$  – число событий,  
 $S$  и  $S_0$  соответственно среднее на-  
 селения и населения на начало  
 года



Число демографических  
 событий всегда относится  
 к численности населения  
 на начало периода. Все  
 единицы совокупности  
 могут пережить событие.  
 Вероятности неаддитивны.

Число демографических  
 событий всегда относит-  
 ся к среднему населению.  
 Не обязательно все еди-  
 ницы совокупности мо-  
 гут пережить событие.  
 Коэффициенты аддитив-  
 ные.

Для обеспечения сравнения во времени коэффициенты вычисляют в расчете на год. Их называют приведенными до одного года. Демографические коэффициенты рассчитываются (если это не оговаривается отдельно) на 1000 человек или в промилле (‰).

***Демографические коэффициенты бывают:***

- общие: те, где число событий (показанных в числителе) относится к населению в целом, а не к той его части, где оно может произойти;
- частичные: рассчитываются в какой-то части населения (субнаселения). Могут быть как общими, так и специальными;
- специальные: те, где число событий (показанных в числителе) относится только к той части населения, где оно может произойти.

***Некоторые математические обозначения:***

$S$  – среднее населения;

$T$  – длительность периода, для которого рассчитывается коэффициент;

$N$  – число родившихся;

$M$  – число умерших;

$B$  – число браков;

$P$  – число разводов.

Коэффициенты обозначаются соответствующими прописными буквами ( $n$  – коэффициент рождаемости,  $m$  – коэффициент смертности).

***Общий коэффициент рождаемости*** – демографический показатель, который показывает среднюю численность родившихся, приходящуюся на 1000 человек всего населения определенной территории; рассчитывается как отношение число рождений в населении за период к общему числу человеко-лет, прожитых населением за этот период или на среднее население; выражается в промилле, как число рождений на 1000 населения. Для однолетних периодов времени общий коэффициент рождаемости рассчитывается как отношение годового числа рождений к среднегодовому населению.

$$n = \frac{N}{ST} \times 1000$$

***Общий коэффициент смертности*** – демографический показатель, отражающий отношение числа смертей в населении за определенный период к общему числу человеко-лет, прожитых населением за этот период или на среднее население; выражается в промилле, как число смертей на 1000 населения.

Для однолетних периодов времени общий коэффициент смертности рассчитывается как отношение годового числа смертей к среднегодовому населению.

$$m = \frac{M}{ST} \times 1000$$

**Общий коэффициент естественного прироста** – демографический показатель, рассчитываемый как отношение разницы между числом рождений и числом смертей в населения за период к средней численности населения за этот же период, умноженное на 1000; выражается в промилле. Проще может рассчитываться как разница между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

$$k_{np.np.} = \frac{N - M}{\bar{ST}} \times 1000 \quad k_{np.np.} = n - m \quad k_{np.np.} = \left( \frac{N}{\bar{ST}} - \frac{M}{\bar{ST}} \right) \times 1000$$

**Специальный коэффициент рождаемости** – отношение числа рождений за период к числу человеко–лет, прожитых женщинами репродуктивного возраста в течение этого периода, рассчитывается как отношение числа рождений к численности женщин репродуктивного возраста, исчисляется в промилле, т.е. на 1000 населения.

$$n_{cn} = \frac{N}{\bar{S}_{15-49}^{ж}} \times 1000$$

Общий и специальный коэффициенты связаны между собой следующим образом:

$$n = \frac{N}{\bar{S}} = \frac{N}{\bar{S}_{15-49}^{ж}} \times \frac{\bar{S}_{15-49}^{ж}}{\bar{S}} = n_{cn} S_{15-49}^{ж}$$

Частичные коэффициенты относятся к субнаселению. Численно они равны отношению числа демографических событий, которые произошли в том или ином субнаселении, к численности этого субнаселения.

Специальные и частичные коэффициенты связаны между собой следующим образом: специальный коэффициент равен приложению частных коэффициентов на долю соответствующего субнаселения:

$$n_{спец} = \frac{N}{\bar{S}} = \frac{\sum_i N_i}{\sum_i S_i} = \frac{\sum_i n_i S_i}{\sum_i S_i} = \sum n_i d_i$$

где  $N_i$  – число событий в субнаселении,  $S_i$  – численность субнаселения,  $d_i$  – доля субнаселения в общей численности населения.

### **Демографическое прогнозирование: сущность, методы, этапы.**

Слово «прогноз» с греческого переводится как предвидение. В научном смысле **прогноз** – это научное предвидение будущего развития общественных процессов с учетом современных и прошлых тенденций динамики отдельных их составляющих.

*По объекту прогнозирования прогнозы бывают:*

- прогнозы общей численности населения;

- прогнозы изменения структуры населения;
- прогнозы естественного движения населения;
- прогнозы механического движения населения.

*По продолжительности анализируемого временного интервала:*

- краткосрочные (1 – 5 лет);
- среднесрочные (5 – 25 лет);
- долгосрочные (более 25 лет).

*По методам прогнозирования:*

- по типу использования математических формул;
- по демографическим моделям воспроизводства;
- по статистическим моделям воспроизводства;
- методом передвижения возрастных групп;
- по совокупности методов.

В задачи прогнозирования в любой области входит демонстрация развития процесса или явления в будущем, а также разъяснение того, при каких условиях возможны те или иные варианты развития. Прогноз должен содержать сведения о наилучших способах и средствах, необходимых для достижения намеченных программных целей и предвидеть возможные последствия развития того или иного процесса или явления.

*Направления социального прогнозирования:*

- научно–техническое;
- социально–экономическое;
- геодемографическое;
- медикобиологическое;
- военно–политическое.

Социально–демографическое прогнозирование занимает важное место в комплексе социально–экономического прогнозирования. Социально–демографическое прогнозирование тесно связано со многими общественными науками, ибо объект его – население и его воспроизведение – обусловлено всею социальной и политической жизнью общества. Процессы, происходящие в населении, находятся под влиянием сложного, многообразного и часто весьма противоречивого комплекса социально–экономических факторов. К тому же много связей социально–экономических факторов и воспроизводства населения пока не поддаются формализации.

Управляющий переменный прогноз представляет собой научно обоснованное предвидение основных параметров движения населения и будущего демографического развития для определенной территории.

*Два основных направления демографического прогнозирования:*



- глобальное;
- региональное.

В конце 70–х гг. нашего столетия по инициативе итальянского экономиста и общественного деятеля А. Печчеи был создан так называемый Римский клуб, объединивший усилия нескольких десятков ученых и политиков Запада в области изучения актуальных проблем глобального мирового развития. Проблемы населения среди этих проблем занимают не последнее место.

Впервые в истории специалистами Римского клуба была предпринята попытка применить математические методы к моделированию широкого круга социальных, экономических, экологических и демографических проблем мирового развития. В этих моделях мир рассматривается как единое целое, развивается под влиянием многих факторов. При всей ограниченности этих моделей их результаты позволяют сформулировать и интерпретировать целый ряд проблем, волнующих человечество. В этом несомненная польза глобального моделирования как методики перспективных исчислений. Эти модели представляют новый этап развития науки и практики социально–демографического прогнозирования.

Региональное прогнозирование преследует совсем другие задачи, чем глобальный прогноз. Прежде всего оно тесно связано с планированием. Эта связь выражается в том, что при планировании должны всесторонне учитываться особенности воспроизводства населения, особенности демографических процессов. Учесть эти изменения в демографическом прогнозе, а затем и в плане – сложная проблема.

*Демографические прогнозы по своей сути могут быть:*

- аналитическими (поисковыми): определение ожидаемого состояния объекта прогнозирования в зависимости от степени влияния различных факторов и отдельных предпосылок развития;
- нормативными: определение ожидаемого состояния объекта прогнозирования с точки зрения планирования;
- прогнозами оговорками: определение ожидаемого состояния объекта при неблагоприятном развитии процесса на перспективу.

Еще одна важная методологическая проблема современного прогнозирования – достоверность прогнозов. Проблема точности, достоверности демографических прогнозов может успешно решиться только в том случае, если правильно определены конкретные задачи данного типа прогноза. Однако полного совпадения расчетных результатов с фактическими не может дать ни один прогноз, поскольку это противоречило бы самой сути прогнозирования как сборки моделей вероятности будущего. В то же время поскольку многие прогнозы

призваны служить основанием для планирования, постольку требования к их точности достаточно высоки. Причины возможных ошибок и неточностей в демографическом прогнозе: Во–первых, к ошибочным результатам приводит неправильный выбор гипотез относительно основных составляющих демографического прогноза, которыми и являются гипотезы будущих тенденций рождаемости, смертности и миграции. Далее, определенное влияние на степень точности прогноза делают те методы, с помощью которых производятся вычисления.

*Метод динамических рядов* базируется на предположении сохранения особенностей динамики отдельных переменных прогнозов и в будущем. Теоретическим основанием правомерности использования элементов экстраполяции временного ряда и зависимость каждого следующего показателя от значения, достигнутого в предыдущем году.

*Экстраполяционное прогнозирование* предполагает, что найденные тенденции развития общественно–пространственных процессов в прошлом и настоящем будут храниться и в дальнейшем.

*Прогнозная экстраполяция* – это продолжение выявленных тенденций в прошлом на будущее. При экстраполяционном прогнозировании не учитываются те условия, способные изменить тенденции, его задача – выявить, как будет развиваться исследуемый процесс при сохранении существующих тенденций.

Краткосрочные перспективные расчеты общей численности населения региона осуществляются корректировкой численности населения за текущий период на природный и механический прирост:

$$S_i = S_0 + \Delta e + \Delta m$$

При сохранении существующей скорости изменения численности населения в течение прогнозируемого периода применяется формула:

$$S_i = S_0 + \left(+\frac{K}{1000}\right)^n \quad K = \frac{\Delta e + \Delta m}{S} \times 1000$$

где  $K$  – среднегодовой коэффициент общего прироста населения, ‰,  $n$  – количество лет в прогнозируемом периоде.

Краткосрочные перспективные расчеты численности населения для отдельных половозрастных групп выполняются методом компонентов. Перемещение населения в следующей возрастной группы осуществляется умножением исходной численности той или иной группы на вероятность дожить до следующего года, характерную для каждого возраста.

Для лиц каждой возрастной группы перспективная численность  $S^1_{x+1}$  определяется по формуле:

$$S^1_{x+1} = S^0_x P_x,$$

где  $S^0_x$  – численность населения  $x$ –возрастной группы,  $P_x$  – коэффициент дожития до следующего  $x + 1$  возраста.

Перспективные расчеты для населения часто основаны на гипотезе неизменности демографических процессов за весь охватываемый период. Передвижка по возрастам осуществлялась не по вероятностям дожития ( $p_x$ ) обычной таблицы смертности, а по коэффициентам дожития ( $P_x$ ). Ведь вероятности дожития ( $p_x$ ) вычислены для тех, кто имеет одинаковый точный возраст. В действительности же население всегда распределено в интервалах точного возраста. Коэффициент дожития ( $P_x$ ) середины возрастного интервала можно получить из чисел стационарного населения ( $\lambda_x$ ).

Коэффициент дожития равен:

$$P_x = \lambda_{x+1} / \lambda_x$$

## Модуль 2. Географическая составляющая географии населения

### Тема 1. Территориальная организация населения

#### ***Заселение мира***

В начале нашей эры на Земле насчитывалось около 200 млн. человек;

- в 1000 – 275 млн.,
- в середине 17 в. – 500 млн.,
- в 1850 – 1,3 млрд.,
- в 1900 г. – 1,6 млрд.,
- в 1950 г. – 2,5 млрд.,
- в 1970 г. – 3,6 млрд.,
- в 1999 г. – 6 млрд.,
- в 2011 г. – 7 млрд. человек.

Примеры влияния природных условий на размещение населения:

- *по высоте:*
  - менее 200 м над уровнем моря – 80% населения (28% площади);
  - 200–1000 м над уровнем моря – 12%;
  - выше 1000 м. над уровнем моря – 8%.
- *200–ти километровая полоса побережья:*
  - мир – 50% населения (16% площади):
  - Австралия, Египет – 90%,
  - Великобритания – 75%,
  - США – 45%,
  - в Японии в 5–километровой полосе побережья живет 90% населения.

70% населения проживает на 7% суши, 15% суши вообще не заселено. 60% населения мира проживает в умеренном поясе Северного полушария.

Сейчас численность населения Земли составляет более 7 млрд. человек. Особенно быстрыми темпами растет население в развивающихся странах – Азии, Африки, Латинской Америки. По оценкам ООН, 97% прироста населения приходится на такие страны, как Индия, Китай, Пакистан, Нигерия, Бангладеш, Индонезия.

#### Страны–лидеры по численности населения по годам

№	Страна	Население				
		2006	2007	2008	2009	2012
-	Мир	6 525 170 264	6 602 224 175	6 677 563 921	6 706 993 152	7 041 407 423
1	КНР	1 313 973 713	1 321 851 888	1 330 044 605	1 338 612 968	1 343 239 923
2	Индия	1 095 351 995	1 129 866 154	1 147 995 898	1 166 079 217	1 205 073 612
-	Евросоюз	486 642 177	490 426 060	491 018 677	491 582 852	503 492 041
3	США	298 444 215	301 139 947	305 548 000	307 212 123	313 847 465
4	Индонезия	245 452 739	234 693 997	237 512 355	240 271 522	248 645 008
5	Бразилия	188 078 227	190 010 647	191 908 598	198 739 269	199 321 413
6	Пакистан	165 803 560	164 741 924	167 762 040	176 242 949	190 291 129
7	Нигерия	131 859 731	135 031 164	138 283 240	149 229 090	170 123 740
8	Бангладеш	147 365 352	150 448 339	153 546 901	156 050 883	161 083 804
9	Россия	142 893 540	141 377 752	140 702 094	140 041 247	142 517 670
10	Япония	127 463 611	127 433 494	127 288 419	127 078 679	127 368 088
11	Мексика	107 449 525	108 700 891	109 955 400	111 211 789	114 975 406
12	Филиппины	89 468 677	91 077 287	92 681 453	97 976 603	103 775 002
13	Вьетнам	84 402 966	85 262 356	86 116 559	86 967 524	91 519 289
14	Эфиопия	74 777 981	76 511 887	78 254 090	85 237 338	91 195 675
15	Египет	78 887 007	80 335 036	81 713 517	83 082 869	83 688 164
16	Германия	82 422 299	82 400 996	82 369 548	82 329 758	81 305 856
17	Турция	70 413 958	71 158 647	71 892 807	76 805 524	79 749 461
18	Иран	68 688 433	65 397 521	65 875 223	66 429 284	78 868 711
19	ДР Конго	62 660 551	65 751 512	66 514 506	68 692 542	73 599 190
20	Тайланд	64 631 595	65 068 149	65 493 298	65 905 410	67 091 089
21	Франция	62 752 136	63 713 926	64 057 790	64 057 792	65 630 692
22	Великобритания	60 609 153	60 776 238	60 943 912	61 113 205	63 047 162
23	Италия	58 133 509	58 147 733	58 145 321	58 126 212	61 261 254
24	Бирма	47 382 633	47 373 958	47 758 181	48 137 741	54 584 650
25	Южная Корея	48 846 823	49 044 790	49 232 844	48 508 972	48 860 500

### ***Расселение населения***

Расселение – размещение населения на территории Земли и формы его территориальной организации в виде системы населенных пунктов со сложной системой взаимоотношений.

#### ***Формы расселения:***

- промышленные поселения не достигли уровня города, так называемые малые центры производства;
- дисперсное (рассеянное) сельское расселение (усадыбы);
- города как самая распространенная и важная форма расселения;
- дисперсно–групповое сельское расселение как преобладающая форма сельского расселения в мире;
- расселения кочевых народов – определенная форма расселения со специфическим хозяйственным бытом.

«Система поселений» – «... целенаправленно сформирована группа городских и сельских населенных пунктов различной величины и народнохозяйственного профиля, объединенных развитыми территориально–производственными, информационно–деловым и другими связями, общей инженерно транспортной и коммуникационной инфраструктурой, единой сетью общественных центров и мест досуга населения » [Я. Олейник, А. Степаненко].

«Система расселения» – «... совокупность населенных пунктов определенной территории неодинаковых по числу жителей и функциями и объединенных различными видами связей» [О. Шаблій]

#### ***Факторы формирования систем расселения:***

- географические:
  - географическое положение;
  - территория;
  - природные условия и ресурсы;
  - политико–исторические;
  - экологическая ситуация.
- социально–экономические:
  - структура хозяйства;
  - производственный комплекс;
  - социальный комплекс.
  - миграционно–демографические.

*Город* – населенный пункт с определенной численностью населения, выполняет промышленные, организационно–хозяйственные, управленческие, культурные, транспортные и другие функции, а подавляющее большинство жителей заняты вне сельского хозяйства.

*Сельское поселение* – форма территориальной организации жизни населения на загородной территории в виде совокупности сел, населенных мест различных типов, предназначенных для постоянного или временного проживания.

Постепенно в эволюции концепций расселения важное место занимала системная концепция, сохраняется и сегодня. Согласно ей, системы расселения представляют собой системы тесно взаимосвязанных городских и сельских поселений различной величины и хозяйственного назначения, объединенных развитыми транспортно–производственными связями, общей производственной инфраструктурой, единой сетью общественных центров социально–культурного обслуживания и мест отдыха населения.

*Городская агломерация* – это группа наиболее приближенных территориально поселенных пунктов, характеризующихся функциональной целостностью, относительно развитыми межпоселковыми связями интегративного характера, в пределах которой существуют следующие структурные элементы:

- города–центры;
- урбанизированное ядро;
- внешняя зона.

*Конурбация* – городская агломерация полицентрической типа (ядром которой является несколько более – менее одинаковых по размерам и влиянию городов).

*Мегаполис* – крупнейшая форма расселения, образовавшаяся в результате роста большого числа соседних городских агломераций и не представляет собой сплошной городской застройки.

*Урбанизация* – явление социально–историческое и характеризует процесс повышения роли городов в развитии общества.

Как отмечает О. Топчиев, крупные города «... формируют вокруг себя зоны интенсивного социально–экономического притяжения в виде трудовых и деловых поездок городского и пригородного населения, дачного расселения, пригородного сельскохозяйственного производства, сопутствующих промышленных зон и технополисов, мощных инфраструктурных комплексов и систем».

Городское население – форма территориальной организации жизни населения в виде городов, развитие которых связано с размещением промышленных предприятий, объектов строительства, транспорта, с постиндустриальными видами деятельности.

*Городское население характеризуется следующими свойствами:*

- высокой плотностью сети и интенсивностью развития городских поселений;
- большой насыщенностью и тесными связями между поселениями и внутри их;

- разнообразием выбора (мест работы, видов общения, отдыха и т.п.) и большой плотностью контактов; усложнением форм расселения.

*Урбанизационному расселению свойственны:*

- динамичность (изменение расселения в пространстве и времени),
- иерархичность (соподчиненность различных форм расселения),
- многофункциональность.

*Город* – населенный пункт, отнесенный согласно законодательству государства к категории городов и имеет, как правило, значительную (по сравнению с сельскими поселениями) численность населения, занятого преимущественно в промышленности, торговле, сфере обслуживания, науке, культуре. Города имеют свою территорию, ограниченную так называемой городской чертой, в основном достаточно устойчивой.

*Функции городов:*

- промышленные;
- транспортные;
- торговые;
- распределительные;
- внеэкономические.

*Есть также узкоспециализированные центры:*

- промышленные (Детройт),
- транспортные (Суэц),
- политико–административные (Канберра, Нью–Дели),
- военные базы (Гибралтар),
- научные и вузовские (Кембридж, Оксфорд),
- курорты (Ницца),
- религиозные (Мекка).

***Кроме специфических функций города имеют еще ряд особенностей:***

- расселенческие – на относительно небольшой территории сосредоточены значительные массы населения; плотность населения в городах достигает фантастических уровней (в Гонконге – до 250 тыс. жителей на 1 кв. Км.)

- архитектурно–планировочные – каждый город имеет свой неповторимый архитектурно–планировочный «портрет»;

- социальные – город обеспечивает городской уклад жизни;

- правовые – города, как правило, имеющие свои правовые статусы и соответствующие функции и полномочия.

*Мировые города* – это те города, функции которых имеют планетарное значение. В них концентрируется производство не столько товаров, сколько информации, которая распространяется в глобальном масштабе. Мировыми городами являются также транспортные узлы с удобным географическим поло-

жением, крупные морские порты, крупнейшие международные центры с рекреационными функциями. Главные признаки мировых городов, кроме большого населения – специализация в области финансово–управленческих операций и деловых услуг, интенсивность различных интернациональных связей, концентрация штаб–квартир транснациональных корпораций, банков, юридических фирм, рекламных агентств, научных учреждений. Концепция мировых городов, выдвинутая Дж. Фридманом и Уолффом в работах 1982 и 1986 гг. вошла в число классических. В мировых городах можно отнести Лондон, Париж, Берлин, Токио, Сингапур и. В Украине признаки мировых городов присущи Киеву, Харькову, Одессе и Львову.

Урбанизация – процесс роста и увеличение доли городского населения в стране, регионе, мире. Такое толкование урбанизации является суженным. А в широком смысле слова – это мировой исторический процесс повышения роли городов в жизни общества, постепенное преобразование его в городское по характеру труда, образа жизни, культуры, связанные с развитием цивилизации, ходом научно–технического прогресса. То есть главный признак урбанизации – рост городов, увеличение их влияния на расселение и соответствующее усложнение функций. Динамика урбанизации выглядит так. В 1800 году доля городского населения составляла около 3%, 1850 г. – 6,4%, 1900 г. – 19,6%, 1992 г. – 43%, 2005 г. – 47%.

Субурбанизация – процесс роста и развития пригородных зон крупных городов, вследствие чего формируются городские агломерации. Характеризуется высокими темпами увеличения количества жителей пригородных поселений и городов–спутников по сравнению с городами – центрами агломераций.

*Агломерация городская* – форма расселения, под которой следует понимать территориальное образование, которое: возникает на базе крупного города (или компактно расположенных городов – конурбацию) и создает значительную зону урбанизации, поглощая смежные населенные пункты; отличается высокой степенью территориальной концентрации различных производств, прежде всего промышленности, инфраструктурных объектов, научных и учебных заведений, а также значительной численностью населения; оказывает решающее преобразующее воздействие на окружающую среду, изменяя экономическую структуру территории и социальные аспекты жизни населения, имеет высокий уровень комплексности хозяйства и территориальную интеграцию его элементов.

По основным характеристикам агломерации бывают разные: большие и малые, сформированы и находящиеся в стадии формирования, моно– и полицентрической, городские, сельские, смешанные и т.д..



*Крупнейшие мегалополисы мира:*

- Токайдо (70 млн. жителей);
- Босваш (50 млн. жителей);
- Чипитс (35–40 млн. жителей);
- Сансан (20 млн. жителей);
- Английский (35 млн. жителей);
- Рейнский (35 млн. жителей);
- Формируются Южнокитайский, Бразильский, Индийский, Египетский и другие.

Контрурбанизация – социально–экономические процессы, противоположные урбанизации. Теоретические концепции и практические меры, направленные на ограничение урбанизационных процессов, исходят из представления о возможности регулирования общественного развития, в том числе и роста городов. Предпочтение отдается экономическим методам, направленным на рациональное размещение отраслей экономики, изменение направлений миграционных потоков, развитие пригородных зон. Мероприятия по контрурбанизации тесно связаны с региональной политикой. Контрурбанизация характерна только для развитых стран и является процессом, который следует за урбанизацией. Большинство ученых склонны считать контрурбанизацию новой фазой городского развития.

Рурбанизация – процесс распространения городских форм и условий жизни на сельскую местность. Рурбанизация может сопровождаться миграцией городского населения в сельские поселения, перенос в сельскую местность форм хозяйственной деятельности, характерных для городов, в том числе промышленности, сферы обслуживания и др.. Осуществляется, с одной стороны, привлечением сельских жителей к городской культуре, а с другой – с помощью втягивания сельских поселений ведущими городскими центрами в сферу своей деятельности, преобразования сельской местности на функциональную составляющую производственно–территориальных систем, которые формируются на базе крупных городов.

Несмотря на быстрый рост городов, половина населения мира сейчас проживает в сельской местности. Сельское население преобладает в таких странах, как Бангладеш (70%), Индия, Пакистан, Индонезия, Китай. В большинстве стран Африки оно составляет около 80% всего населения.

***Различают две основные формы сельского расселения:***

- групповую различных видов (преобладают в Украине (рис.), России, в зарубежной Европе, Японии, Китае, в большинстве развивающихся стран);
- разбросанную (дисперсную), преобладает в таких развитых странах, как США, Канада, Австралия.

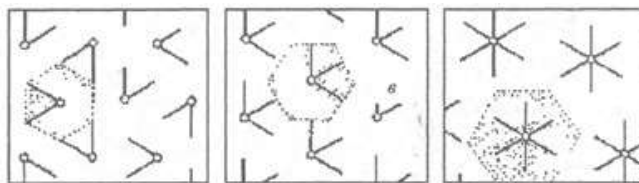
История формирования региональной теории тесно связана с развитием экономической науки и экономической географии, в недрах которых были сформулированы основные теории, концепции и модели размещения производительных сил и региональной экономики.

*Создать достаточно четкую, логически построенную структуру всего многообразия имеющихся теорий, концепций и моделей сложно. Для объединения теорий применены следующие критерии:*

- разделение на зарубежные и отечественные концепции (что обусловлено принципиально различными путями развития западной и постсоветской региональной науки);
- особенности их содержания, цели и объектов исследования, а также признаков общности методологии исследований.

В блоке «штандартних» теорий объединились формализованные модели экономического пространства и расселения населения. Еще один блок объединил концепции, в которых основное внимание уделялось изучению роли научно-технического прогресса в размещении хозяйства. Четвертый блок охватил поисковые исследования способов повышения уровней развития отсталых регионов. Заметим, что предложенная структурная конструкция не является идеальной и окончательной.

Одна из теорий расселения населения принадлежит *В. Кристаллеру*. Главным его предположением было то, что на однородной территории расселение людей является равномерным. Оно условно делит эту территорию на правильные шестиугольники. В центре их – города (центральные поселения), которые производят всю товарную продукцию, оказывающих разнообразные услуги собственном рынке сбыта продукции и услуг. При такой организации расселения обеспечивается минимизация средних расстояний поездок покупателей. Модель предусматривает также иерархию центральных мест (малые, средние, большие, крупные), от которой зависят связи между центрами разных рангов.

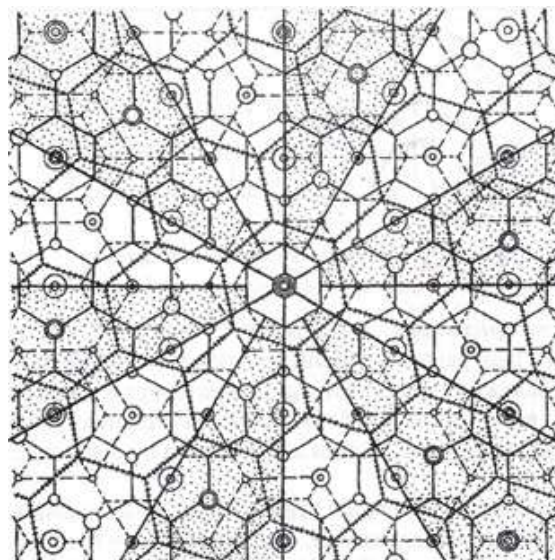


«Решетки» В. Кристалера

*Концепция А. Леша* предусматривала необходимость учета особенностей налоговой системы, конкуренции, государственных границ, влияния технического прогресса и др. Главным, по его мнению, является не

оптимальность размещения предприятий, а рынок и прибыль. По этой теории, «под динамическим углом обозрения выгодного размещения вовсе не бывает, поскольку предсказать будущее невозможно».

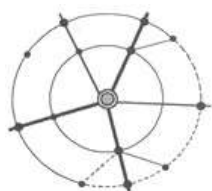
Большое значение А. Леш оказывал рынкам сбыта продукции, реальной конкуренции, используя геометрическую модель «конуса спроса» и ряд уравнений для определения зависимости количества потребленного товара от расстояния перевозки его в центральные поселения.



Упрощенная схема А. Леша

Значение теории А. Леша в том, что в его трудах рассматривается как основная теория пространственной экономики, в которой учение о «штандарт» связано с экономическим районированием, внешней торговлей и другими факторами, а развитие промышленности – с проблемами развития других отраслей хозяйства. Самым большим его достижением считается разработка принципиальных основ концепции пространственного равновесия.

Г. Ланпо выделяет следующие пространственные формы региональных опорных каркасов городского расселения:

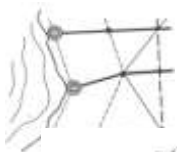


- *радиально-кольцевая* – в ней существует одно большое главное ядро, а остальные ядра расположены на радиальных линиях, идущих от главного и часто соединены кольцами (их частями, хордами)

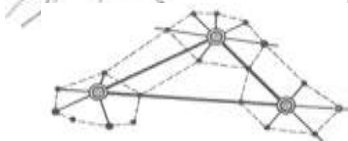
- *прямоугольно-регулярная*, решетчатая в ней городские поселения и линии, которые соединяют, визуальнo образуют совокупность прямоугольников. В углах этих фигур расположены значительные по населению городские поселения;



- *линейно-узловая* – большинство крупных поселений этого каркаса размещены на одной линии вдоль мощной железнодорожной или речной магистрали;



- *приморская* – ядра сосредоточены вдоль морского побережья;



- *нерегулярная (многоядерная)* – эта форма характерна для горнодобывающих регионов, в которых трудно выявить некую закономерность в размещении сколько-нибудь значительных за населением городских поселений.

Звенья каркаса концентрируют в себе передовые элементы производительных сил, на них, как правило, приходится большая часть промышленного производства, транспортных потоков и сферы услуг. Опорный каркас расселения выполняет функцию объединения всех составных частей страны, т.е. функцию интеграции страны в целостную систему.

Экономическое сближение разных частей страны происходит благодаря узловой (в городах) и линейной (на магистралях) концентрации хозяйственных функций и связей.

Функционирование опорного каркаса расселения страны позволяет получить дополнительный экономический, социальный и экологический эффект. Г. Лаппо выделяет три основные *составляющие каркасные эффекты*: 1) эффект агломерации, 2) эффект магистрализации, 3) композиционный эффект. Эффект агломерации позволяет использовать потенциал крупного города. Агломерация, как правило, формирует локальные производственно–территориальные системы с высокой долей экономических ближних связей. Эффект магистрализации, с одной стороны, снижает затраты и сокращает время на перевозку, а с другой – повышает эффективность работы транспорта. Композиционный эффект возникает как следствие постепенного пространственного сближения узлов, благодаря чему значительно сокращаются объемы транспортных перевозок между крупными городами. Сближение ведущих центров, а в результате – экономия расстояний при построении каркаса дают основания утверждать действие закона экономии расстояний.

## Тема 2. Особенности изучения миграции населения и ее социально-экономическая обусловленность

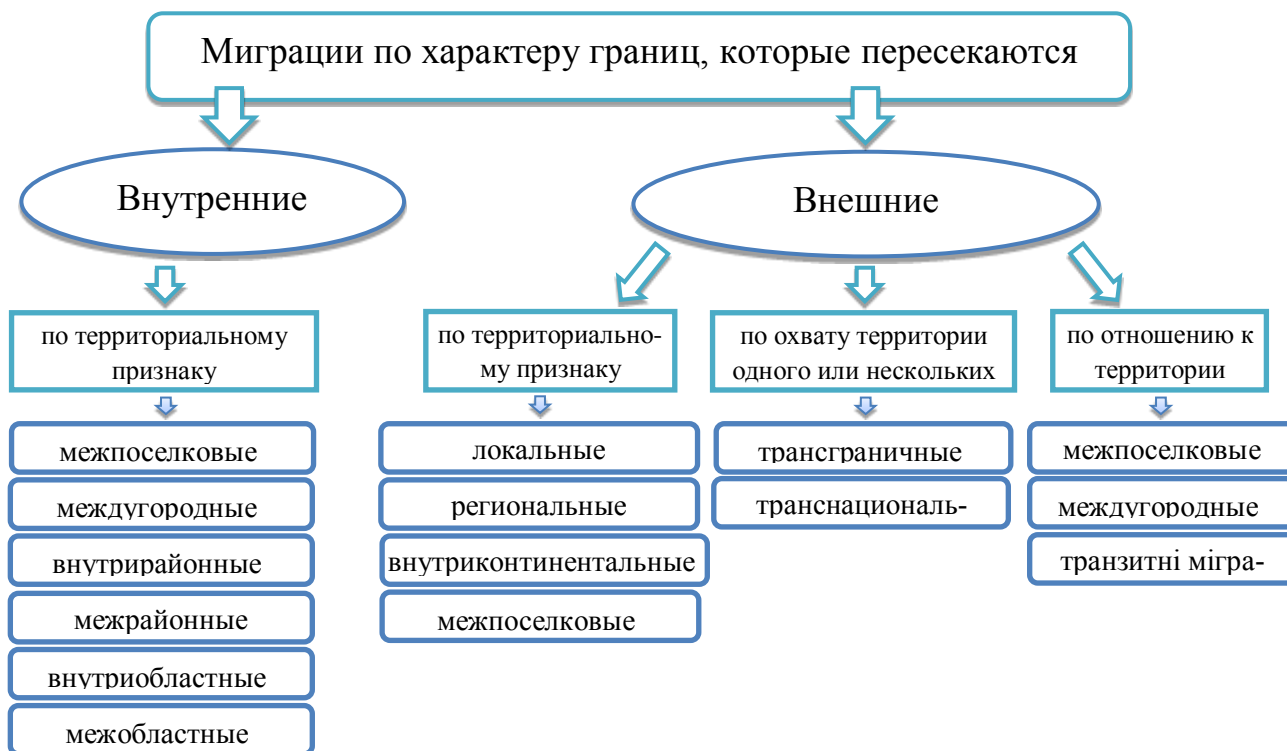
### ***Миграция населения***

*Миграция населения* – перемещение людей через границы тех или иных населенных пунктов (государств) с целью постоянного проживания на новом месте. В этом случае отождествляется с понятием «переселение», наиболее точно соответствует семантическому содержанию слова «миграция».

*Миграционное движение населения* – совокупность всех видов межпоселковых перемещений, в том числе циркулярные перемещения, которые осуществляются с момента принятия решения о миграции, непосредственно в процессе самого движения, завершающиеся на стадии приживаемости на новом месте или в новых условиях, если речь идет о переселении. Включает пять основных видов: безвозвратную миграцию (или переселение), долгосрочную (постоянную), сезонные, маятниковую и эпизодическую миграции.

*Механическое движение населения* – изменение численности и структуры населения в результате миграции. Рассчитывается как соотношение иммиграции и эмиграции.

Мигрант – лицо, осуществляющее межпоселковое территориальное перемещение (миграцию) с целью изменения постоянного места жительства, работы, учебы, отдыха и т.п. навсегда или на определенный срок (от 1 дня до нескольких лет).

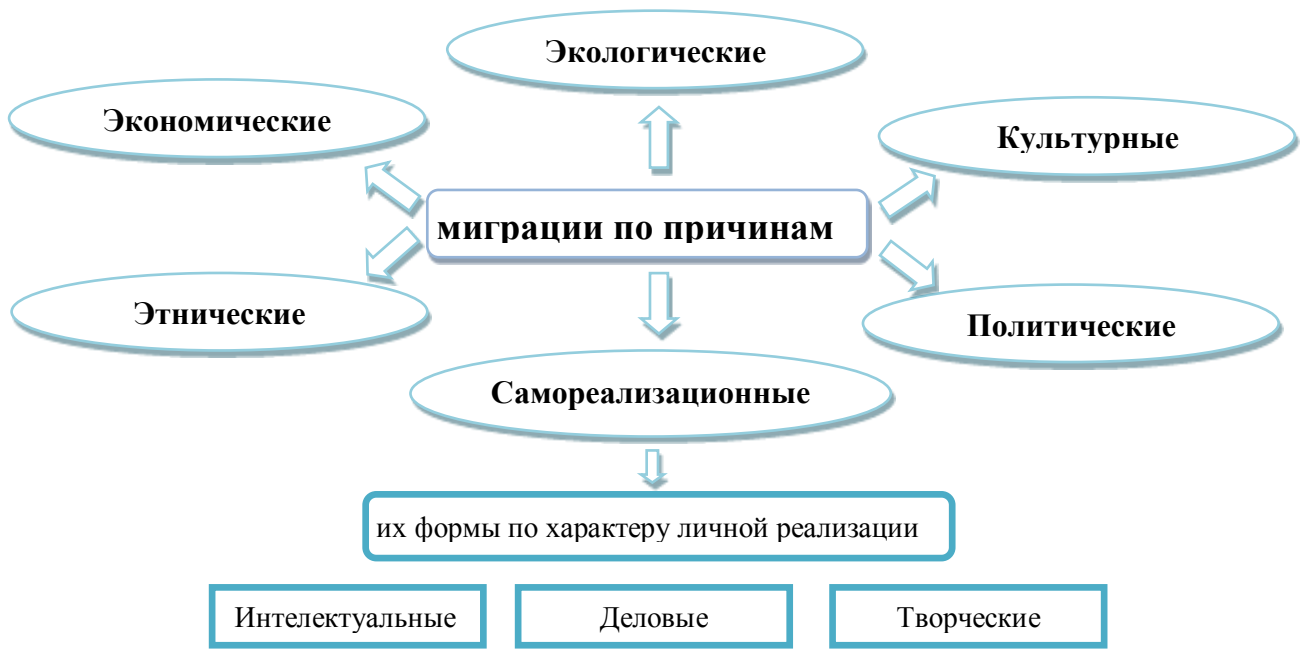


Типы миграций по характеру границ, которые пересекаются

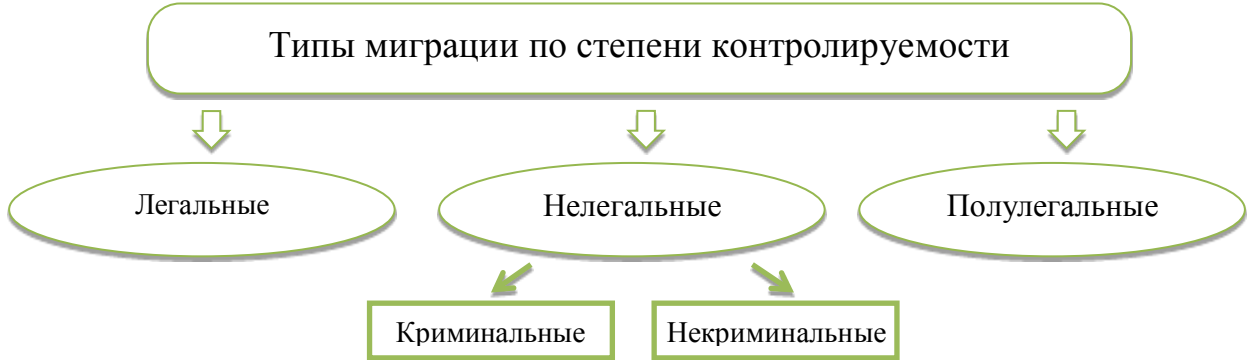
*Причин миграции населения может быть несколько:*

- неблагоприятная экономическая обстановка в стране: инфляция, массовая безработица;
- экономический кризис и др.;
- гражданские войны,
- экологическая катастрофа в данном регионе или государстве.

Также миграция может быть связана с экономическими факторами, например, связана с желанием граждан улучшить свое экономическое благосостояние, т.е. поиск более высокооплачиваемой работы за рубежом, получить ПМЖ в развитой стране и т.д.



Причины миграции



Типы миграции по степени контролируемости



Типы миграций по временному признаку



Миграции по способу их реализации

### ***Функции миграции:***

- ускорительная: обеспечивает уровень пространственной мобильности, изменение состава населения;
- перераспределительная: обеспечивает соответствие размещения производительных сил и расселения населения;
- экономическая: обеспечивает сочетание территориально распределенных средств производства с рабочей силой и их функционирования в процессе производства;
- селективная: обеспечивает изменение качественного состава населения разных территорий;
- социальная: обеспечивает повышение жизненного уровня и социального развития трудящихся.

### ***Научные подходы к изучению миграции:***

- историко-биологический: разработан Л. Гумилевым; основным понятием в подходе есть пассионарность;
- экономический: рассматривает миграцию как регулятор рынка труда стимулирует здоровую конкуренцию на рынке рабочей силы;
- юридический: определяет правовой статус различных категорий мигрантов;

- социологический: изучает проблемы адаптации мигрантов к новым условиям жизни;
- исторический: изучает миграцию в контексте исторической эволюции демографических процессов;
- психологический: изучает мотивационную природу миграции;
- демографический: изучает миграцию с точки зрения воспроизводства и сохранения человеческих популяций.

**Методологические особенности анализа миграции населения.** С помощью абсолютных показателей, преимущественно выражены количественно или суммарно, предоставляется характеристика миграционных потоков. Исходными данными для последующих расчетов являются показатели, характеризующие величины миграционных потоков является количество иммигрантов и количество эмигрантов, рассчитываются как сумма прибывших (П) или выбывших (В) за определенный миграционный период для конкретной территории.

Для оценки общего объема миграции между двумя или более территориями используется показатель валовой миграции (брутто–миграция или миграционный оборот):

$$M \text{ брутто} = П + В$$

Сальдо миграции (нетто–миграция или чистая миграция) рассчитывается так:

$$M \text{ нетто} = П - В$$

*По результатам вычислений сальдо миграции может быть:*

- положительное:  $П > В$ : миграционный прирост позволяет говорить о наличии факторов и формировании условий на данной территории, которые привлекают населения (например, благоприятные природно–климатические условия, наличие рабочих мест и т.д.);

- отрицательное:  $П < В$ : миграционное уменьшение говорит о существовании неблагоприятных условиях или воздействие неблагоприятных факторов на территории (например, наличие экологически опасных предприятий, отсутствие высших учебных заведений и т.п.);

- нулевое:  $П = В$ : миграционная устойчивость говорит о сравнительно незначительную миграцию населения в пределах территории, но такая стабильность чаще временная.

*Систему относительных показателей составляют группы:*

- коэффициентов интенсивности:

– коэффициенты интенсивности прибытия (убытия):

$$K_{V^+} = \frac{V^+}{ST} \cdot 1000$$

$$K_{V^-} = \frac{V^-}{ST} \cdot 1000$$



– коэффициент интенсивности миграционного оборота:

– коэффициент интенсивности миграции:

$$K_{OB} = \frac{V^+ - V^-}{\bar{S}} \cdot 1000 = K_{V^+} - K_{V^-} \quad K_{OB} = \frac{V^+ + V^-}{\bar{S}} \cdot 1000 = K_{V^+} + K_{V^-}$$

• коэффициентов результативности:

– коэффициент результативности (эффективности) миграции:

$$K_{OB} = \frac{V^+ - V^-}{V^+ + V^-} \cdot 1000 = \frac{K_{V^+} - K_{V^-}}{K_{V^+} + K_{V^-}}$$

Коэффициент эффективности миграции отражает удельный вес сальдо миграции в миграционном обороте.

### ***Миграционные процессы в мире***

*Направление миграций в мире:*

• США, Канада, Австралия. В данной группе стран США является основным направлением миграций как низкоквалифицированной, так высококвалифицированной рабочей силы. Каждый год в США приезжает больше эмигрантов чем в другие страны вместе взятые;

• Западная Европа. Экономически развитые страны ЕС притягивают к себе рабочую силу из менее развитых стран, в т.ч. и западноевропейских (Португалия, Мальта, Испания), а также с арабских стран Сереной Африки и Ближнего Востока, стран Африки на юг от Сахары, восточноевропейских стран и стран бывшего СССР;

• Ближний Восток. Нефтедобывающие страны этого региона привлекают дешевую рабочую силу на низкооплачиваемые работы. Работники эмигрируют в основном из соседних арабских стран, а также с Индии, Пакистана, Бангладеша, Кореи, Бахрейна, Кувейта и Омана;

• Другие страны, что развиваются. Поток рабочей силы направлен в те страны, которые идут быстрее по пути экономических реформ. Так в Латинской Америке сезонные работники мигрируют в Аргентину и Мексику. В Африке, южнее Сахары, на Нигерию и ЮАР приходится больше половины наплыва всех иммигрантов;

• Новые индустриальные страны. В связи с активным развитием стран Южно–восточной Азии, приток мигрантов, которые нанимаются на временные работы, значительно увеличился. Это особенно заметно в Южной Кореи и Малайзии.

*Главные центры трудовых миграций:*

- Западная Европа (ФРГ, Франция, Швейцария, Великобритания) – эмигранты из стран Южной и Восточной Европы;
- США – эмигранты из стран Латинской Америки, Азии, Европы;
- Нефтедобывающие страны Персидского залива – эмигранты из Египта, Индии, Пакистана.

*Современные тенденции международной миграции:*

- рост нелегальной миграции (ярко выраженный трудовой характер, странам тоже достаточно выгодно, ведь налоги платятся, а социальной помощи и льгот работники не получают);
- рост принудительной миграции (больше всего из Африки, через увеличение оружейных конфликтов в мире, обострения международных отношений, 80% беженцев покидают страны которые развиваются, женщины и дети создают дополнительную экономическую нагрузку на принимающие страны, которая требует денежных расходов);
- увеличение демографической значимости международной миграции (в России международная миграция играет важную роль в демографическом развитии страны; в развитых странах такая же тенденция);
- глобализация мировых миграционных потоков (почти все страны задействованы; определились страны с преобладанием иммиграции и страны с преобладанием эмиграции);
- качественные изменения в потоке миграции (увеличение части особ с высоким уровнем образования, много стран имеют специальные программы, чтобы человек оставался там как можно больше – США, Франция, Канада, Швеция);
- двойной характер миграционной политики (жестокость и регламентация миграционной политики против интеграции; в то же время определяется составляющая миграционной политики – иммиграция).

*Миграционная политика* – это часть демографической политики, которая являет собой совокупность способов и мероприятий (экономических, административно-правовых, воспитательных) целенаправленных действий на миграционное движение населения.

*Типы миграционной политики:*

- миграционная политика поддерживает эмиграцию и запрещает иммиграцию (Япония);
- миграционная политика не мешает эмиграции, но жестоко регламентирует иммиграцию (США, Канада, Австралия и другие развитые страны);

- миграционная политика не препятствует миграции, но помогает иммиграции (Израиль, Германия, нефтедобывающие страны Южно–Западной Азии);
- миграционная политика не препятствует ни эмиграции ни иммиграции (Тунис, Египет, Польша);
- миграционная политика, направленная на закрытость страны (Куба, Вьетнам, КНДР, Непал).

*Экзистенциальная миграция* – концепт, который возник в результате феноменологических исследований жизни добровольных мигрантов, которые оставили свои дома исключительно из–за желания жить в другой стране. Целью такой миграции является по сути познания некоторых аспектов человеческого бытия, которые не могут быть опознаны другим путем.

Исследования, проведенные при помощи интервьюирования, определили ряд мотивов, которые лежат в основе этого:

- стремление более полно реализовать свой потенциал;
- стремление к свободе и независимости;
- открытие нового опыта;
- восприятие своей индивидуальности как стимула к расширению самосознания. Среди этой группы людей наблюдается четкое преобладание всего странного и чужеродного всему знакомому и традиционному.

Индекс потенциальной миграции рассчитывается таким образом: число граждан старше 15 лет любой страны, которые воспользовались бы возможностью выехать, отнимают от числа тех, которые при такой же возможности, наоборот, пожелал бы въехать в эту страну. Отношение этого числа до всего населения страны и есть индексом потенциальной миграции. Например, у Швейцарии живет 6 млн. человек, 800 тысяч с которых хотели бы переехать в другие страны. При этом 10 млн. иностранцев, наоборот, считают Швейцарию идеальной страной для жизни. В результате ее РНМИ составляет почти 150%.

### ***Социально–экономическая структура населения, трудовой потенциал***

*Социальная структура населения* – система различных видов специальностей и устойчивых упорядоченных связей между ними. Социальная структура населения – система упорядоченных связей между различными видами общностей людей. Социальная структура населения – совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих социальных групп, институтов, связей между ними. *Социальная стратификация* – разделение общества на вертикально расположенные социальные группы, имеющие разное образование, собственность, власть, престиж.

*В социологической литературе разработаны такие подходы к определению социальной структуры населения:*

- классовый (рабочие, крестьяне, буржуазия, служащие, интеллигенция);
- профессиональный (педагоги, медики, шахтеры, металлурги, инженеры, ученые, служащие, крестьяне и т.д.);
- пространственный (городское и сельское население, те кто проживают в «престижных» и «непрестижных» районах);
- демографический (за брачно–семейным составом, за гендером и т.п.);
- этнический (социально–этническая структура населения).

Особенности развития и изменения, которые происходят в нем в пространственно–временном аспекте оговариваются демографическими процессами, которые можно представить как движение населения: демографический, механический и социальный. Исследование социального движения сопровождается рядом противоречий. Существует много мнений в научной литературе относительно определения последнего; в зависимости от тех задач, которые встают перед исследователем, выделяют экономический, расселенческий, религиозный, социально–классовый и другие виды группировки состава населения. Однако, все эти аспекты жизнедеятельности населения можно отнести к социальному, единственная структура которого бы совмещала в себе все изменения, которые происходят в населении и тем или иным путем изменяют его состав, структуру, особенности развития и т.п.

*Трудовые ресурсы* – часть населения страны, которая способна к трудовой деятельности, то есть население трудоспособного возраста (от 15 до 59 лет), работающие подростки и пенсионеры, обладающие необходимыми физическими и духовными способностями, общеобразовательными и профессиональными знаниями для работы в хозяйстве.

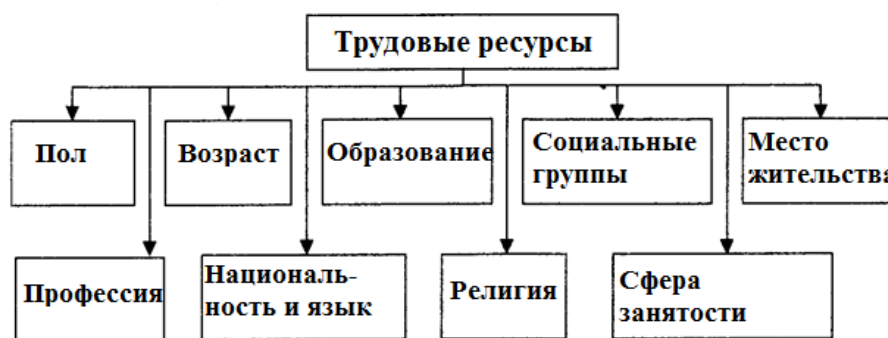
Впервые понятие «трудовые ресурсы» появилось в науке в начале 20 века. Ввел его экономист и статистик, академик АН СССР С.Г. Струмилин, который также активно занимался управлением народным хозяйством, демографическим прогнозированием и т.п. Автор определил трудовые ресурсы как «трудоспособное население в трудоспособном возрасте».

Среди украинских ученых социо–экономико географов, посвятили свои исследования демографо–экономическим направлениям науки, отметим А.У. Хомру. Автор отметил, что через полноту возможности дальнейшего увеличения емкости категории трудовых ресурсов, в научный понятийный аппарат необходимо введение категории «трудовой потенциал», которую он трактовал как «трудовые ресурсы в их качественной определенности», то есть, развивая новую категорию автор исходил из необходимости учитывать не только субъекты труда, но и места его применения в народном хозяйстве.

Термин «трудовой потенциал», а не «трудоресурсного» исключает простое введение трудовых ресурсов в трудовой потенциал; главным при расчете трудового потенциала может выступать население, а не та его часть, на время способна к труду, есть понимание трудового потенциала отождествляется с потенциалом на период трудовой деятельности.

Под трудовыми ресурсами понимают часть населения территорий, имеет необходимый для трудовой деятельности образовательный и профессионально-квалификационный уровень, физическое развитие и состояние здоровья.

Масляк П.А. и Шищенко П.Г. отмечают, что «трудовые ресурсы – это трудоспособное население, а также работающие подростки и пенсионеры». В своих работах А.Г. Топчиев определяет трудовые ресурсы как «население трудоспособного возраста, которое работает или ищет работу. Более точно трудовые ресурсы определяют по количеству населения трудоспособного возраста (без инвалидов) и людей старше или моложе трудоспособного возраста, которые работают». Отметим, что автор вводит такие понятия как «рабочая сила» – трудовые ресурсы за исключением безработных, и «трудовой капитал» – люди с их знаниями и навыками к труду.



Структура трудовых ресурсов

*Экономически активное население* – это население, занятое полезной деятельностью, производством материальных, социальных и духовных ценностей, обеспечивающих ему доход.

*Экономически пассивное население* – это люди, которые находятся на удержание семьи и общества (инвалиды I и II групп, а также неработающие личности трудоспособного возраста, если они получают пенсию на льготных условиях).

Действующая часть трудовых ресурсов формирует экономически активную часть населения: наемные работники, самостоятельные работники, сезонные и временные работники, студенты, работающие, слушатели курсов по переподготовке и повышению квалификации.

Одно из первых определений трудового потенциала дал профессор В. Г. Костаков, который понимал под ним запасы труда, зависят от общей чис-

ленности трудовых ресурсов и их структуры по полу и возрасту, уровню занятости отдельных половозрастных групп населения, накопленных знаний, степени соответствия демографической структуры, работающих условиям повышения эффективности труда, социальной мобильности населения (территориальной и профессиональной). В дальнейшем термин «трудовой потенциал» разрабатывался и уточнялся не только экономистами, но и демографами, которые делают акцент на то, что трудовой потенциал – это жизненный потенциал населения за период трудовой деятельности. Такой позиции придерживаются А.С. Первушин, А.Г. Вишневецкий. Однако при этом сужается социально-экономическая сущность трудового потенциала, поскольку не учитывается образовательный и интеллектуальный уровень развития человека.

*Трудовой потенциал* – совокупность трудоспособного населения из учетом интеллектуального развития, способностей, знаний, умений, опыта, духовных ценностей, обычаев, традиций, убеждений и патриотизма.

Понятие «трудовой потенциал» шире, чем трудовые ресурсы, потому что оно характеризуется не только общей численностью индивидов, но и включает совокупность различных качеств людей, определяющих работоспособность. Во-первых, качество связано со способностями и желанием к труду, состоянием здоровья, типом нервной системы, то есть всеми качествами, отражающих физический и психологический потенциал. Во-вторых, это объем общих и специальных знаний человека, его трудовых навыков и умений, способность к определенному виду деятельности. В-третьих, учитывается уровень сознания, ответственности, интересов, потребностей.

*Трудовой потенциал* – это сложное структурное образование, общий срок личного фактора производства, это наиболее полная характеристика всех способностей к труду, имеет лицо, коллектив, общество.

Формирование трудового потенциала осуществляется по схеме: «население – трудовые ресурсы – трудовой потенциал».

Отметим, что компоненты трудового потенциала характеризуют: психофизиологические возможности участия в общественно полезной деятельности, возможности нормальных социальных контактов, способность к генерации новых идей, методов, образов, понятий; рациональность поведения, наличие знаний и навыков, необходимых для выполнения определенных обязанностей и видов работ; предложение на рынке труда, обеспечивается такими компонентами как здоровье, нравственность и умение работать в коллективе, творческий потенциал, активность, образование, профессионализм, ресурсы рабочего времени.

Потенциал, выступая в единстве пространственных и временных характеристик, концентрирует в себе одновременно три уровня связей и отношений:

- первый уровень отражает прошлое, т.е. представляет собой совокупность свойств, накопленных системой в процессе ее становления и возможность функционирования и развития;
- второй уровень характеризует настоящее с точки зрения практического применения и использования имеющихся способностей;
- третий уровень ориентирован на развитие: в процессе трудовой деятельности работник не только реализует свои способности, но и приобретает новые навыки.

В последнее время в научной терминологии употребляется термин «трудоресурсный потенциал», который выступает филологической заменой понятия «трудовой потенциал». М.В. Логвин отметил, что трудоресурсный потенциал это совокупность количественных и качественных характеристик способностей и возможностей трудоспособного населения, которые реализуются или могут быть реализованы через существующую систему отношений в общественно-полезном производственном процессе. *Трудовой потенциал* – дееспособная часть населения, может быть занята в различных сферах и видах трудовой деятельности. Перестройка социальной структуры населения происходит путем изменения соотношения между численностью лиц, занятых физическим и умственным трудом, а также изменения в профессиональной структуре населения. Трудовые ресурсы Украины характеризуются высоким уровнем профессиональной подготовки и образования. Более образованным является городское население.

*Занятость* – это чрезвычайно важное явление социально-экономической жизни общества, далеко не исчерпывается проблемами безработицы, а включает также такие аспекты, как рациональное использование труда, обеспечения достойного уровня жизни работающего населения; удовлетворения потребностей народного хозяйства в рабочей силе с учетом ее количества и качества; удовлетворения профессиональных потребностей работников, включая потребности в профессиональном образовании и поддержании квалификации; социальную поддержку в случае потери работы и т.п.

*Занятость* – это деятельность граждан, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, не противоречащая законодательству и, как правило, приносит заработок (трудовой доход).

Виды занятости характеризуют распределение активной части трудовых ресурсов по сферам использования труда, профессиям, специальностям и т.д. Во время их определения учитывают: характер деятельности, социальную принадлежность, территориальную принадлежность, уровень урбанизации, профессионально-квалификационный уровень, половую принадлежность, возрастной уровень, форма собственности.



Классификация форм занятости

*Безработица* – это социально–экономическое явление, при котором часть рабочей силы (экономически активное население) не занята в сфере экономики. То есть в реальной жизни безработица выступает как превышение предложения рабочей силы над спросом на нее.



Классификация форм безработицы

### Тема 3. Моделирование населения

Как показывает опыт целого ряда стран, снижение темпов роста населения зависит от многих факторов, в частности от обеспечения всего населения жильем должного качества, полная занятость, свободный доступ к образованию и медицинскому обслуживанию. Последнее же невозможно без развития национальной экономики на основе индустриализации и модернизации с/х, без раз-



вития образования, решение социальных вопросов. Исследования показывают, что там, где уровень экономического и социального развития более низкий, где большинство населения неграмотно, рождаемость очень высока, хотя во многих из них проводится политика по регулированию рождаемости, и наоборот, на лицо ее снижение при прогрессивных экономических преобразованиях.

Такие темпы роста очень негативно сказываются на общем уровне жизни населения: 67 млн детей в мире не имеют возможности получить образование, 925 млн жителей планеты испытывают хронический голод. Бедность – в частности, в Юго-Восточной Азии около 221 млн человек живут за чертой бедности – на 2 \$ в день.

*Глобальные проблемы человечества* – комплекс проблем и ситуаций, затрагивающих жизненные интересы всех народов мира и требуют для своего решения коллективных усилий мировой общественности. Это совокупность социоприродных проблем, от решения которых зависит дальнейший прогресс человечества, сохранение цивилизации. Эти проблемы характеризуются динамизмом, возникают как объективный фактор развития общества и для своего решения требуют объединенных усилий всего человечества. Глобальные проблемы взаимосвязаны, охватывают все стороны жизни людей и затрагивают все страны мира.

Демографическая проблема (перенаселения) как ключевая глобальная проблема мира вызывает ....

1. Продовольственную проблему
2. Проблему неравномерного распределения населения
3. Проблему распространения болезней социального характера
4. Проблему рационального использования минерально-сырьевых ресурсов мира, деградации окружающей среды

Следствие роста населения:

А. Смит внес известный вклад в развитие теоретических взглядов на народонаселение, попытался определить содержание действия экономического закона роста населения.

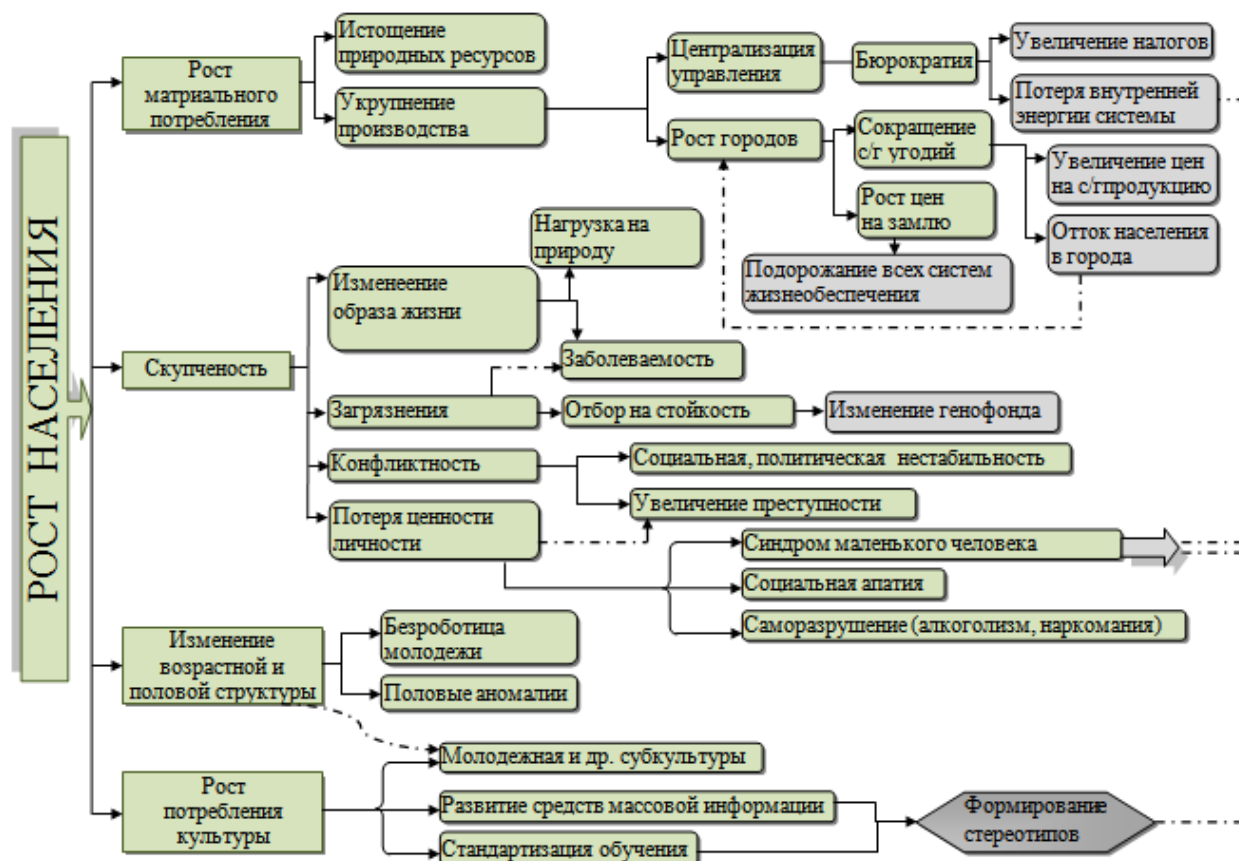
Д. Рикардо он темпы роста населения связывал с масштабами накопления капитала, обнаружил также противоречие между ростом населения и наличием предметов потребления.

К. Маркс сформулировал закон народонаселения, свойственный капиталистическому способу производства.

Томас Мальтус – автор первой в истории науки теории народонаселения. Он впервые сделал попытку исследовать динамику роста населения и социально-экономических последствий этого процесса в масштабах всей планеты.

Т. Мальтус утверждал, что численность населения увеличивается в геометриче-

ской прогрессии, в то время как продовольственные ресурсы, необходимые для жизни этого населения – в арифметической. Перенаселение в концепции Мальтуса – не только беда человечества, но и благо, которое заставляет многочисленных и ленивых от природы рабочих из-за конкуренции качественно работать за невысокую плату.



Денис Медоуз – автор модели пределов роста населения, полученной в результате моделирования роста потребления ресурсов. Модель Денниса Медоуза, что освещена в работе «Границы роста» (1972) и представлена на заседании Римского клуба, повторяет выводы Т.Мальтуса, была построена на пяти параметрах: численность населения Земли, индустриализация, производство продуктов питания, истощения природных ресурсов, загрязнения окружающей среды. Каждый из них имеет свою динамику развития и влияет на другие параметры. Основной целью создания модели было определить, какие из закономерностей поведения будут наиболее характерными для мировой системы при ее приближении к границам роста.

Модели Т. Мальтуса и Д. Медоуза четко показывают наличие границ роста населения и производства, по которым начинаются негативные последствия для населения, численность которого растет.

Сергей Капица – основатель феноменологической математической модели гиперболического роста численности населения Земли. Модель показывает,

что скорость роста населения не зависит от внешних условий, объясняет причины происходящего сегодня резкого всплеска рождаемости ("демографического перехода") и предполагает, что в ближайшем будущем население Земли сломается расти, остановившись на численности около 14 миллиардов человек.

*Демографическая политика* – деятельность государства, система целенаправленных мер на регулирование процессов воспроизводства населения. Наиболее стремительно растет население развивающихся. Эксперты считают, что к 2050 г. численность населения 49 беднейших стран удвоится и составит 1,7 миллиарда.

Если прогнозы подтвердятся, то под угрозу будет поставлена реализация одной из "задач столетия", стоящих перед международным сообществом. В 2000 году была поставлена цель – к 2015 году добиться снижения наполовину уровня бедности в развивающихся странах. Однако до сих пор ни одной из них не удалось преодолеть бедность, так как уровень рождаемости оставался высоким.

Моделирование – метод научного познания, основанный на изучении реальных объектов посредством изучения моделей этих объектов, т.е. посредством изучения более доступных для исследования и (или) вмешательства объектов-заместителей естественного или искусственного происхождения, обладающих свойствами реальных объектов.

Для анализа и прогноза развития состояния человеческого общества (населения) используют демографические модели, которые делятся на модели стабильного населения и стационарного населения. Основными количественными характеристиками развития населения является его количество, распределение по половозрастным составом и тип воспроизводства.

## ТЕМЫ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ КУРСА

### *Практическо-семинарское занятие № 1*

#### ***Тема: География населения как наука***

1. Место географии населения в системе наук, в том числе – географических наук (привести схемы классификации социально–экономической, общественной географии известных географов, определить и проанализировать место географии населения в них).

Обязательными являются схемы:

- место географии населения среди наук по Д. Валентей и А. Кваша;
- структура экономической и социальной географии по А. Голиковым;
- место географии населения среди географических наук по И. Гудзеляк;
- классификация общественной географии по С. Лавровым;
- классификация общественной географии по С. Нимик;
- структура общественной географии по М. Пистун;
- структура общественно–географических дисциплин по М. Пистун;
- структура общественно–географических дисциплин по А. Топчиев;
- классификация общественно–географических дисциплин по А. Шаблей;
- схема структуры географической науки по Л. Шевчук.

2. География населения – трактовка сущности науки за различными учеными географами, демографами, обществоведами (привести определение науки, выявить отличительные черты).

3. Объект и предмет, задачи и структура географии населения.

4. Роль и задачи географии как общественной науки. Ее связь с географией.

5. Понятие «геодемографии», основные ее выходные.

6. География населения и геодемографии – общее и разное, место в системе географических знаний (составить таблицу–схему с указанием общих и различных черт).

Творческое задание (выполняется по собственному желанию студента, оценивается дополнительно): на основе обработанного материала составить собственную схему:

- места географии населения в структуре общественной географии;
- структуры географии населения.

*Практическо-семинарское занятие № 2*

**Тема: Источники демографической информации**

Форма проведения: круглый стол, выступления докладчиков с презентациями.

Тема: особенности проведения переписи населения в мясник странах мира.

Страны: Канада, США, КНР, Литва, Австралия, Великобритания, Бельгия, Швеция, Италия, Испания, Россия, Беларусь, Украина и другие.

Основа плана характеристики:

1. Страна и краткие сведения о нем;
2. Дата переписи и его периодичность;
3. Вопросы, входящие в программу переписи;
4. Соблюдение основных научных положений;
5. Особенности проведения переписи;
6. Интересные моменты.

Данные предлагается занести в таблицу:

Государства	Дата переписи, периодичность	Вопросы, входившие в программу переписи	Соблюдение основных научных положений	Особенности проведения переписи

Кроме этого, предполагается провести обзорный анализ по результатам переписи населения в разных странах, сравнить полученные ранние по последним двум переписям.

*Практическо-семинарское занятие № 3-4*

**Тема: Особенности воспроизводства населения. Общественно-географические особенности воспроизводства населения**

1. Дефиниция понятия «воспроизводство населения», типы, режимы, составляющие;
2. Особенности концепции демографического перехода; Исторические типы воспроизводства населения; Содержание демографических революций;
3. Рождаемость как общественно-исторический процесс; Факторы, влияющие на рождаемость; Географические особенности;
4. Смертность и продолжительность жизни как важные демографические показатели; Общественно-географические особенности смертности и продолжительности жизни.

### *Практическая работа*

Анализ естественного движения населения Украины

Задание:

По имеющимся официальным статистическим данным

1. Исследовать временные особенности естественного движения населения Украины (построить комплексный график динамики рождаемости, смертности и естественного движения населения, определить периоды в изменениях показателей, проанализировать полученные результаты)

2. Выявить территориальные особенности естественного движения населения Украины (построить картосхемы рождаемости (количественный фон), смертности (количественный фон), естественного движения населения (количественный фон и картодиаграммы основных составляющих), выявить территориальные различия в отдельных процессах и естественном движении в целом, их предпосылки и факторы, проанализировать полученные результаты)

### *Практическо-семинарское занятие № 5*

#### ***Тема: Особенности структуры и географические различия состава населения***

1. Возрастная структура населения – определение, отображение, факторы, показатели.

2. Половая структура населения – определение, факторы, показатели.

3. Половозрастная структура населения – определения, отображение, факторы, показатели, распределение по регионам, анализ.

4 Демографическая нагрузка

5. Демографическое старение населения

6. Депопуляция

7. Семейная структура населения – основные понятия, брачность и разводимость, семья, семейный цикл, типизация семей, особенности семейной структуры населения мира и отдельных регионов

8. Расовая состав населения – основные понятия, характеристики, особенности расового состава населения мира (+ территориальное распространение)

9. Этнический состав населения мира – основные понятия, особенности этнического состава населения мира (+ территориальное распространение)

10. Этнолингвистический состав населения мира (+ территориальное распределение)

11. Религиозный состав населения – основные понятия, особенности религиозного состава населения мира (+ территориальные особенности распространения основных религий)

12. Национальный состав населения

*Практическо-семинарское занятие № 6-8*

***Тема: Демографические коэффициенты. Стандартизация.***

***Прогнозирование***

1. Общие коэффициенты
2. Специальные коэффициенты
3. Частичные коэффициенты
4. Общий коэффициент младенческой смертности;
5. Общий коэффициент разводимости; и брачности
6. Основные специальные и частные демографические коэффициенты;
7. Знать основные определения, понятия, классификации, особенности демографических показателей и коэффициентов, уметь их вычислять (ко практическом занятии при помощи Excel предполагается рассчитать ключевые показатели для разных регионов мира, задание выполняется индивидуально).

*Практическо-семинарское занятие № 9-10*

***Тема: Расселение населения***

1. Понятие о заселении населения;
2. Понятие, формы и виды расселения населения;
3. Урбанизация и родственные понятия;
4. Агломерационные процессы;
5. Системы расселения;
6. Расселение населения мира и Украины;
7. Численность населения мира;
8. Главные особенности размещения населения мира и Украины.

*Практическо-семинарское занятие № 11-13*

***Тема: Миграционные процессы в Украине и в мире***

1. Основные понятия темы: миграция населения, миграционное движение, миграционный процесс, поток и т.д.
2. Формы миграции
3. Причины и Факторы миграции
4. Правовое регулирование миграции
5. Основные тенденции миграционных процессов в мире
6. Понятие миграционной политики
7. Особенности миграционной политики в странах мира
8. Этапы и направления миграционных процессов в Украине
9. Значение миграции населения в мировой экономике

### *Практическая работа*

Анализ миграционного движения населения Украины

Задание:

По имеющимся официальным статистическим данным

1. Исследовать временные особенности миграционного движения населения Украины (Харьковской области) (построить график динамики миграционного движения населения, определить периоды в изменениях показателей, проанализировать полученные результаты)

2. Выявить территориальные особенности миграционного движения населения Украины (Харьковской области) (построить картосхему миграционного движения населения, выявить территориальные различия, их предпосылки и факторы, проанализировать полученные результаты)

*Форма проведения: деловая игра.*

Ведущие (вступительное слово, миграционные процессы независимой Украины, ведения игры);

1 группа – внешняя миграция (докладчики, приверженцами, противники)

2 группа – внутренней миграции (докладчики, приверженцами, противники)

(Все группы рассматривают временные, структурные и территориальные особенности, причины и последствия во всех аспектах).

### *Практическо-семинарское занятие № 14*

#### ***Тема: Общественно–географические особенности социально–экономической структуры населения***

1. Социальная структура населения – классификация, географические особенности на глобальном, национальном, региональном уровнях;

2. Качественная составляющая трудового потенциала;

3. Трудовой потенциал – особенности формирования и использования на глобальном, национальном, региональном уровнях;

4. Проблемы занятости и безработицы на глобальном, национальном, региональном уровнях;

5. Проблемы трудового потенциала, занятости и безработицы в условиях старения населения Украины;

6. Дать определение понятий «занятость» и «безработица» по украинскому законодательству и по методологии МОТ;

7. Весьма своеобразный взгляд на понимание категории трудовых ресурсов высказывают экономисты Л.Г. Чернюк и Д.В. Клиновой, отделяя понятие «трудовые ресурсы», «трудовой потенциал» «человеческие ресурсы», «человеческий капитал» – познакомиться с ней.



Форма проведения – работа в группах

<b>Группа 1</b>	<b>Группа 2</b>	<b>Группа 3</b>	<b>Группа 4</b>
<p><u>Рост численности населения</u> – процесс, которым характеризуется население мира, особенно последние 50-70 лет, который приводит к</p>			
Увеличению материального потребления	Уплотнения и сосредоточения населения	Изменения половой и возрастной структуры	Увеличению потреблению продукции непродовольственной сферы
<i>Общее обсуждение</i>			
<p><u>Глобальные проблемы человечества</u> – комплекс проблем и ситуаций, затрагивающих жизненные интересы всех народов мира и требуют для своего решения коллективных усилий мировой общности. <u>Раскрыть суть и пути решения</u></p>			
Проблема неравномерного распределения населения	Проблема рационального использования ресурсов мира, деградации природной среды	Продовольственная проблема	Проблема распространения болезней социального характера
<i>Общее обсуждение</i>			
<p>Среди <u>теорий народонаселения</u> известны работы А. Смита, Д. Рикардо, К. Маркса, Т. Мальтуса, Д. Медоуза, С. Капицы;</p>			
работы А. Смита, Д. Рикардо, К. Маркса, указывающая на отрасль знаний	работы Т. Мальтуса про динамику численности населения и «возможный кризис человечества»	работы Д. Медоуза про пределы роста численности населения	работы С. Капицы про законы гиперболического роста численности населения
<i>Общее обсуждение</i>			
<p><u>Моделирование</u> – метод научного познания, основанный на изучении реальных объектов посредством изучения моделей этих объектов, т.е. посредством изучения более доступных для исследования и (или) вмешательства объектов-заместителей естественного или искусственного происхождения, обладающих свойствами реальных об объектах. <u>Раскрыть суть и сферы использования демографических моделей:</u></p>			
Модель стабильного населения	Модель стационарного населения		
<i>Общее обсуждение</i>			

## ТЕМЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Глобальные проблемы народонаселения
2. Компьютерное моделирование населения
3. Теоретические и методологические основы географии населения
4. Природно-географические факторы, влияющие на географию населения
5. Проблемы семьи в Украине
6. Проблемы семьи в современном обществе
7. Аборты как демографическое явление
8. Особенности миграций населения мира
9. Модели Мальтуса и Медуза.
10. Концепция демографических переходов
11. Демографические революции

### ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ЗАДАНИЕ (курсовая работа)

#### Общие положения

Дифференциация отдельных процессов и специфика социально-экономического развития регионов обуславливает необходимость исследования геодемографической ситуации в территориальном и временном аспектах, усиливает актуальность региональных исследований. Расселение населения – это результат его пространственного распределения по территории. От населения в значительной степени зависит формирование межпоселенческих связей, специализация производства, мощность и структура потока продукции, которая вывозится за пределы определенной территории, развитие местного производства. Население как потребитель в значительной степени влияет на развитие отраслей, которые обеспечивают его потребности в продуктах питания и промышленных товарах, услугах, в конце концов, определяют условия внутреннего спроса. Поэтому, особенности состава и структуры населения, тенденции демографических и миграционных процессов, особенности демографического поведения дифференцированно по месту жительства и являются необходимой составляющей характеристикой населения региона. Исходя из чего, составление геодемографической характеристики отдельных регионов является важной компетенцией, которую приобретают студенты-географы в рамках изучения дисциплины «География населения с основами демографии».

Важной составляющей геодемографической характеристики региона, вместе с анализом демографических и миграционных процессов и структуры населения, является изучение особенностей его размещения. Важным является

умение практически применять полученные знания, в том числе пространственно-статистического анализа распределения населения региона, которое может широко использоваться в отдельных тематических исследованиях. Выполнение курсовой работы студентами, обучающимися по специальности «Экономическая и социальная география», по дисциплине «География населения с основами демографии» направлено на практическую реализацию полученных знаний по поиску, отбору и систематизации информации геодемографического содержания, на их основе – поэтапное выполнение вычислительных работ для определения ключевых демографических показателей, в том числе – интегральных, графического отображения полученной и генерализованной информации, в том числе с помощью ГИС-средств, и детального геодемографического анализа.

### **Структура курсовой работы**

Работа обязательно должна включать в себя:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Введение;
- Основную часть (2 главы);
- Выводы;
- Список использованных источников;
- Приложения.

**Содержание** подают в начале работы с наименованиями и номерами начальных страниц всех разделов и подразделов, в частности введения, заключения, списка литературы, приложений и др.

**Введение.** (Ориентировочный объем введения – 2 страницы). *Введение* состоит в такой последовательности. *Актуальность темы* (кратко характеризуется современное состояние проблемы, в частности, отмечается важность исследования такого объекта как «население», определяются главные характеристики населения региона, который исследуется в работе). *Цель, задачи объект и предмет исследования.* Формулируют цель работы и задачи, которые нужно решить для ее достижения. Цель работы обычно тесно переплетается с названием работы и должна четко указывать, что именно решается в работе. Задачи, как правило, соответствуют основным разделам работы. *Методы исследования.* Подают перечень использованных методов исследования для достижения поставленной цели. Перечислять их надо не в отрыве от содержания работы, а кратко и содержательно, определяя, что именно исследовалось тем или иным методом. Это позволит убедиться в логичности и приемлемости выбора именно этих методов. Информационная база работы указывается на каких статистических данных и литературных источниках базируется работа. *Структура рабо-*

ты. Приводится по следующему образцу: «Работа изложена на ... страницах и состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованных источников (... наименований), приложений».

**Основная часть** включает в себя изложение содержания работы. Основная часть работы состоит из разделов, подразделов. Каждый раздел начинают с новой страницы. В конце каждого раздела кратко (1-2 абзаца) формулируют выводы с лаконичным изложением приведенных в разделе результатов. Каждый из разделов курсовой работы должен быть связан с общим замыслом исследования, что проявляется в четкой рубрикации основных разделов, их логическим взаимодействием друг с другом. Изложение материала подчиняют одной ведущей идее, четко определенной автором.

Первый раздел курсовой работы посвящен геодемографическому анализу региона. Здесь подробно раскрывается динамика численности населения с указанием основных этапов и современных тенденций, структура населения, в том числе – национальная, брачно-семейная, половозрастная, подается графическое отображение и детальный анализ, с выявлением предпосылок и последствий; вычисляются показатели демографической нагрузки, определяется степень старения населения и его депопуляции. Анализ демографических процессов должен включать место региона по показателям естественного прироста в стране (если исследуется страна – среди других стран) с графическим отображением и характеристикой; динамику основных составляющих демографического движения с детальным анализом, по возможности – изучение особенностей территориальной дифференциации внутри региона и вычисления ключевых специальных и частных показателей. Анализ миграционных процессов должен включать место региона по показателям миграционного движения в стране (если исследуется страна – среди других стран) с графическим отображением и характеристикой; динамику основных составляющих демографического движения с детальным анализом, по возможности – изучение особенностей территориальной дифференциации внутри региона и вычисления ключевых специальных и частных показателей.

Второй раздел курсовой работы посвящен анализу пространственно-статистических характеристик распределения населения. Вычисляется и графически отображается плотность населения по территории, динамика соотношения городского и сельского населения, анализируются. Вычисляется и анализируется индекс концентрации населения. В следующих разделах путем вычисления (графическим или математическим способом) определяются и картографически отображаются средний арифметический, медианный, модальный центры распределения населения (с учетом и без учета городов, с указанием их значе-

ния), а также центр тяжести населения. Проводится анализ ближайшего соседства. Подается общая характеристика и объяснение пространственно-статистических особенностей распределения населения региона.

**Выводы** содержат выводы по выполнению поставленных задач. Они формулируются четко, конкретно, лаконично и содержат, прежде всего, результаты собственных исследований. Обычно, количество выводов совпадает с количеством задач. Объем выводов 1-2 страницы.

**Список использованных источников** должен содержать в себе работы, на которые есть ссылки в исследовании, перечень научных и учебно-методических работ по данной проблематике. Список литературы составляют в алфавитном порядке. Ссылки в тексте работы на источники делают согласно их перечню в квадратных скобках. Для написания курсовой работы рекомендуется использовать литературу географического и демографического направления, периодические и статистические издания, Интернет-ресурсы и т.д.

**Приложения.** В приложения к курсовой работе выносят исходные таблицы статистических данных, расчетные таблицы и другие вспомогательные материалы. Приложения размещаются в порядке расположения ссылок.

### **Исходные данные для выполнения курсовой работы:**

*Обеспечение статистической информацией:*

1. Мировая статистика <http://www.worldometers.info/ru>
2. Статистические данные по странам мира <http://iformatsiya.ru/tab1/459-statisticheskie-dannye-stran-mira-za-2010-god.html>
3. Официальные сайты статистики по странам мира
4. Государственная служба статистики Украины  
<http://www.ukrstat.gov.ua/>
5. Всеукраинская перепись населения <http://2001.ukrcensus.gov.ua/>
6. Институт демографии и социальных исследований имени Н. И.Птухи НАН Украины [http://database.ukrcensus.gov.ua/ukrcensus/Dialog/statfile1\\_c.asp](http://database.ukrcensus.gov.ua/ukrcensus/Dialog/statfile1_c.asp)
7. Официальные сайты Управления статистики в регионах
8. Официальные сайты областных государственных организаций

*Обеспечение источниками демографического и географического содержания*

1. Голиков А. П., Черваньов І. Г., Трофимов А. М. Математичні методи в географії. – Харків: вид-во при Харківському університеті. 1986. – 143 с.
2. Гудзеляк І. Географія населення: Навчальний посібник / І. Гудзеляк. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2008. – 232 с.
3. Демографический энциклопедический словарь / Под ред. Вален-

тей Д. И. – М.: Советская энциклопедия, 1985. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://geography.su/demogr>

4. Демография и статистика населения: Учебник для вузов / Коллект. автор.: И. И. Елисеева, Э. К. Васильева, М. А. Клупт, О. Н. Никифоров. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 687 с.

5. Джаман В. О. Демогеографія: Навчальний посібник / В. О. Джаман, В. П. Круль, Г. Я. Чернюх. – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Чернівці: «Рута», 2002. – 159 с.

6. Джаман В. О. Регіональні системи розселення: демографічні аспекти / В. О. Джаман. – Чернівці: Рута, 2003. – 392 с.

7. Заставецька О. В. Географія населення України: Навчальний посібник / О. В. Заставецька, Б. І. Заставецький, Д. В. Ткач. – Тернопіль. – 2003. – 149 с.

8. Людський розвиток регіонів України: методика оцінки та сучасний стан. / Монографія підг. авт. колективом у складі: Ліванова Е. М., Власенко Н. С., Власюк О. С., та ін. – К.: СПД Савчина. 2002. – 119с.

9. Немець Л. М., Сегіда К. Ю. Географія населення: українсько-російсько-англійський словник термінів та понять: навчальний посібник – Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2011. – 144 с.

10. Немець Л. М., Сегіда К. Ю., Немець К. А. Демографічний розвиток Харківського регіону: монографія / Л. М. Немець, К. Ю. Сегіда, К. А. Немець. – Х.: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2012. – 200 с.

11. Пальян З. О. Демографічна статистика: Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни / З. О. Пальян. – К.: КНЕУ, 2003. – 132 с.

12. Пилипенко І. О. Методики суспільно-географічних досліджень (на матеріалах Херсонської області): Навчальний посібник / І. О. Пилипенко, Д. С. Мальчикова. – Херсон: ПП Вишемирський В.С., 2007. – 112 с.

13. Топчієв О. Г. Суспільно-географічні дослідження: методологія, методи, методики / О. Г. Топчієв. – Одеса: Астропринт, 2005. – 632 с.

14. Шаблій О. І. Математичні методи в економічній географії. – Львів: Вища школа, 1984. – 135 с.

15. Шаблій О. І. Основи загальної суспільної географії: Підручник / О. І. Шаблій – Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2003. – 444 с.

16. Яворська В. В. Геодемографічні процеси і геодемографічні райони Українського Причорномор'я: Методологічні і методичні проблеми: Монографія / В. В. Яворська. – Одеса: Астропринт, 2007. – 208 с.

## Содержание отдельных составляющих курсовой работы

ВВЕДЕНИЕ	Обоснование актуальности темы исследования цель и задачи работы объект и предмет исследования методы исследования источники информации структура работы
Раздел 1. ГЕОДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНА	
1.1. Численность и состав населения региона	Динамика численности населения, структура населения (показатели, графики, пирамиды, анализ)
1.2. Демографические процессы и воспроизводства населения региона	Динамика основных демографических процессов, место региона по показателям естественного прироста в стране, внутренние особенности (показатели, графики, картосхема, анализ)
1.3. Миграция населения региона	Динамика основных миграционных процессов, место региона по показателям миграции населения в стране, внутренние особенности (показатели, графики, картосхемы, анализ)
Раздел 2. ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА	
2.1. Расселение населения региона	Плотность населения, индекс концентрации населения, средний арифметический центр, медианный центр, модальные центры распределения, их сопоставления
2.2. Общее и дистанционное рассеяния населения региона	Центр тяжести
2.3. Скошенность пространственного распределения населения региона	Анализ ближайшего соседства
2.4. Анализ пространственно-статистических особенности распределения населения региона	Характеристика и объяснения пространственно-статистических особенностей распределения населения региона
ВЫВОДЫ	Ответы на задачи
СПИСОК	Перечень литературных, периодических и статистических источников, Интернет-ресурсов, оформленный по правилам
ПРИЛОЖЕНИЯ	Исходные статистические данные

Под *геодемографической ситуацией* традиционно понимают результат взаимодействия демографических и социально-экономических процессов определенного территориально-иерархического уровня, что происходит в определенный отрезок времени под влиянием как внешних, так и внутренних факторов. Анализ геодемографической ситуации включает в себя такие составляющие как численность и состав населения, основные демографические и миграционные процессы.

*Половозрастная структура населения* – абсолютное число или доля населения, приходящаяся на каждую поло-возрастную группу. Половозрастная пирамида – график (гистограмма), иллюстрирующий поло-возрастное распределение населения. По вертикальной оси, начиная с возраста 0 лет, откладываются возраст в одно- или пятилетних возрастных интервалах. Последний возрастной интервал, как правило, открыт. По горизонтальной оси откладывается или численность населения соответствующей возрастной группы, или ее доля (в процентах) во всем населении или в населении данного пола. При этом мужское население всегда изображается слева от оси возраста, а женское – справа. Получаемая фигура («пирамида») наглядно изображает особенности половозрастной структуры населения, а также историю его изменений в течение долгого времени.

*Демографическая нагрузка* – это обобщенная количественная характеристика возрастной структуры населения, которая показывает нагрузку на общество и экономику непродуцирующим населением. Для соотношения населения разного возраста применяются *показатели демографической нагрузки*.

*Демографический процесс* – закономерное изменение демографических состояний и явлений в населении, как количественные, так и качественные, а также изменение самого населения, их можно разделить как такие, которые уменьшают численность населения (смертность, эмиграция), увеличивающие численность населения (рождаемость, иммиграция) и такие, что не влияют на численность населения (бракосочетание, разводимость и другие перемещения между социальными группами населения).

*Миграционный процесс* – поэтапный процесс осуществления миграции из одной страны в другую. Совокупность миграционных событий, осуществляемых одновременно в пространстве и времени. Рассматривая миграционный процесс, прежде всего, как совокупность переселений, выделяют три стадии его развития: 1) начальная стадия или стадия принятия решения о миграции, 2) основная стадия или миграция населения, 3) заключительная стадия, направленная на закрепление, приживаемость мигранта на новом месте. *Миграционное движение населения* – совокупность всех видов межпоселенческих перемеще-



ний, в том числе циркулярные перемещения, которые осуществляются с момента принятия решения о миграции, непосредственно в процессе самого движения, завершающиеся на стадии приживаемости на новом месте или в новых условиях, если речь идет о переселении. Включает пять основных видов: безвозвратную миграцию (или переселение), долгосрочную (постоянную), сезонную, маятниковую и эпизодическую миграции. Кроме общих коэффициентов брутто и нетто миграции, целесообразно определить коэффициенты интенсивности и эффективности.

Общий анализ отдельных составляющих геодемографической ситуации в пространственном и временном аспектах и их анализ является основой геодемографической характеристики.

Под *расселением*, как научной категорией, понимаем размещение населения по определенной территории, которое характеризуется различиями в плотности населения, и является следствием образования сети поселений.

Распространенным показателем, который используется для определения особенностей размещения населения является его плотность. *Плотность населения* – главная единица измерения размещения населения, отражающая среднюю численность населения, проживающего на 1 км<sup>2</sup>; рассчитывается как отношение численности населения административной единицы или иной территории к площади этой территории. Поэтому, плотность населения – уровень заселенности определенной территории.

$$D = \frac{P}{S} \quad \text{где } N - \text{численность населения,} \\ S - \text{площадь региона (района)}$$

Еще одним из показателей, отражающих равномерность расселения населения является коэффициент (индекс) концентрации населения, с помощью которого можно увидеть распределение населения по административным единицам в отношении общей равномерности населения территории. Индекс концентрации населения на определенной территории исчисляется в виде разницы долей площади и населения района:

$$ИКН = \frac{|P_q - S_q|}{2},$$

Доля площади районов:

$$S_q = \frac{S_{p-n}}{S_{обл}} \times 100\%;$$

где:  $S_q$  – доля площади района;  
 $S_{p-n}$  – площадь района;  
 $S_{обл}$  – площадь области.

Доля населения районов:

$$P_q = \frac{P_{p-n}}{P_{обл}} \times 100\%;$$

где:  $P_q$  – доля населения района;  
 $P_{p-n}$  – население района;  
 $P_{обл}$  – население области

Территориальное или пространственное распределение носит двумерный характер, место расположения каждой единицы изучаемой совокупности на поверхности (или на территории отдельного района (региона)) определяется ее координатами ( $x_i$  та  $y_i$ ). При анализе территориального размещения любой совокупности возникают задачи, аналогичные задачам, возникающим при анализе вариационных рядов линейной (одномерной) статистики. Так, по данным территориального распределения отдельных единиц может ставиться задача определения центральной точки, оценки рассеяния отдельных единиц вокруг центральной точки, оценки асимметрии распределения и т.д. Центральная точка пространственного распределения является своего рода обобщающим средним показателем территориального размещения. Но определение такой точки – только часть анализа пространственных распределений. Последние, как и любые вариационные распределения, должны быть охарактеризованы рядом показателей. В качестве основных показателей центральной точки пространственного распределения могут быть использованы средняя арифметическая, медиана и мода, но преобразованные для случая двумерных распределений по площади.

Средний арифметический центр является показателем центральной точки пространственного распределения населения. Он измеряется с помощью двух координат  $x$  и  $y$ , которые образуют прямые линии, пересекающиеся в точке арифметического центра региона. Для определения среднего арифметического центра необходимо, масштабные числа расстояний (протяженность территории области) умножить на численность населения районов и поделить на численность населения всей области (отдельно по  $x$  и  $y$ ).

$$x = \frac{P_{p-n} \times L}{P} \quad y = \frac{P_{p-n} \times L}{P}$$

$P_{p-n}$  – численность населения района (области);

$L$  – расстояние между вертикальными (горизонтальными) прямыми;

$P$  – численность населения области

*Медианный центр* пространственного распределения находится по аналогии с медианой в линейной статистике, который можно рассматривать как положение точки, которая делит население на две равные части по широте и долготы. Указанный способ определения медианного центра характеризуется его неоднозначностью, будет меняться с изменением направления перпендикулярных осей. Отмечая этот недостаток, многие исследователи вместе с тем предпочитают медиане как центральной точке. Если в линейной статистике медиана представляет собой точку на числовой оси переменных, абсолютное отклонение от которой значений всех других единиц совокупности является минимальным, то медианный центр в пространственном распределении – точка на по-

верхности, сумма расстояний которой от всех других единиц популяции минимальна.

*Модальный центр* можно определить, как самую большую точку и поверхность площади распространения. Это один из наиболее важных показателей пространственного распределения, который позволяет определить место наибольшей концентрации населения.

*Центром притяжения географического явления* называется точка со средними координатами из координат географических центров отдельных (по возможности мелких) территориальных подразделений области, взвешенными по численности (массой) каких-либо признаков этих территорий.

$$x_0 = \frac{p_i - p_0 \cdot x_i + p_0 \cdot x_1}{p}; \quad y_0 = \frac{p_i - p_0 \cdot y_i + p_0 \cdot y_1}{p};$$

Анализ ближайшего соседства. Чтобы проанализировать пространственное распределение населения используется показатель, который показывает на расстояние между районными центрами, которых можно назвать «соседями». Этот показатель используется для того, чтобы дать анализ размещению центров районов по отношению друг к другу.

$$R_n = \frac{D}{0.5 \frac{S}{n}}; \quad D = \frac{r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_n}{n};$$

$R_n$  – расстояние к ближайшему соседу;  
 $D$  – среднее расстояние между районными центрами области;  
 $S$  – площадь области;  
 $n$  – количество районных центров области.

$r_1 + r_2 + r_3 + \dots + r_n$  – расстояние между каждой точкой;  
 $n$  – число соседств между районами.

Показатель «соседства» можно рассчитать в два этапа: 1 этап – среднеарифметическое расстояние между каждым районом области и его ближайшим соседом, 2 этап – расчет непосредственно расстояния ближайшего соседа области. Данный показатель говорит о развитости связей между районными центрами, о дальнейшей перспективности сотрудничества нескольких районных центров. При равномерном распределении населения показатель  $R_n$  будет иметь значение от 2,15 и более. Если показатель  $R_n = 0$ , то это означает, что население сгруппировано в одном месте. Если показатель  $R_n = 1$ , то это означает, что население размещено неравномерно, выборочное распределение.

Поэтому, проведя приведенные расчеты основных показателей, характеризующих расселения населения по территории, можно определить степень равномерности размещения населения и его плотность, определить их территориальную дифференциацию (в том числе – по сельским и городским поселениям).

## ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

№	Параметры	Максимум баллов
<b>1</b>	<b>Введение</b>	<b>7:</b>
	Актуальность темы исследования	2
	Определение цели и постановка задач исследования	1
	Определение объекта и предмета исследования	1
	Методы исследования	1
	Информационная база исследования	1
	Краткое описание структуры работы	1
<b>2</b>	<b>Первая часть работы, посвященная геодемографическому анализу региона</b>	<b>23:</b>
	Динамика численности населения	3
	Структура населения	4
	Динамика основных демографических процессов	4
	Место региона по показателям естественного прироста в Украине и их характеристика	4
	Динамика основных миграционных процессов	4
	Место региона по показателям миграции населения в Украине и их характеристика	4
<b>3</b>	<b>Вторая часть работы, посвященная анализу пространственно-статистических характеристик распределения населения</b>	<b>27:</b>
	Плотность населения региона	3
	Индекс концентрации населения	4
	Средний арифметический центр, медианный центр, модальный центр распределения	6
	Центр притяжения населения	5
	Анализ ближайшего соседа	4
	Характеристика и объяснения пространственно-статистических особенностей распределения населения региона	5
<b>4</b>	<b>Выводы (соответствие поставленным задачам)</b>	<b>8.</b>
<b>5</b>	<b>Графический, расчетный и статистический материал, который демонстрирует результаты исследования</b>	<b>15.</b>
<b>6</b>	<b>Техническое оформление</b>	<b>5.</b>
<b>7</b>	<b>Защита курсовой работы</b>	<b>15.</b>
<b>ОБЩАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ СУММА БАЛЛОВ</b>		<b>100</b>

## Общие требования к оформлению курсовой работы

Работу печатают с помощью компьютеров с использованием шрифтов текстового редактора World размера 14 с полуторным межстрочным интервалом. Текст работы печатают, оставляя поля таких размеров: левый – не менее 2,5 см, правое – 1,5 см, верхний – 2 см, нижнее – 2 см.

Текст основной части работы разделяют на разделы, подразделы.

Заголовки структурных частей работы СОДЕРЖАНИЕ, Глава, ВЫВОДЫ, СПИСОК, ПРИЛОЖЕНИЯ печатают большими буквами симметрично к тексту. Заголовки подразделов – строчными буквами (кроме первой прописной) с абзацного отступа. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений, их разделяют точкой. Желательно названия разделов и подразделов подавать с интервалом 1 или 1,15. Перед текстом один интервал отступление.

Каждую структурную часть работы (за исключением подразделений) начинают с новой страницы.

Нумерацию страниц, разделов, подразделов, пунктов, подпунктов, рисунков, таблиц, формул подают арабскими цифрами без знака №.

Первой страницей работы является титульный лист, который включают в общую нумерацию страниц работе, не проставляя его номера. Следующие страницы нумеруют в правом верхнем углу страницы без точки в конце.

Такие части работы, как содержание, введение, выводы, список использованных источников не имеют порядкового номера. Все листы, на которых размещены упомянутые структурные части работы, нумеруют обычным образом. Не нумеруют лишь их заголовки, то есть нельзя печатать: 1. ВВЕДЕНИЕ или 6. ВЫВОДЫ. Номер раздела ставят после слова Глава, на той же строке печатают заголовок раздела.

Подразделы нумеруют в пределах каждого раздела. В конце номера подраздела должна стоять точка, например: 2.3. (третий подраздел второго раздела). Затем в той же строке идет заголовок подраздела.

Иллюстрации (фотографии, чертежи, схемы, графики, карты) и таблицы следует подавать в работе непосредственно после текста, где они упомянуты впервые, или на следующей странице. Иллюстрации принимаются в рамку.

Иллюстрации обозначают словом Рис. и нумеруют последовательно в пределах раздела, за исключением иллюстраций, приведенных в приложении. Номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой. Например: Рис. 1.2 (второй рисунок первого раздела). Номер иллюстрации, ее название и объяснительные подписи размещают последовательно под иллюстрацией, уравнения от центра, одинарный интервал.

Если в работе представлена одна иллюстрация, то ее нумеруют по общим правилам.

Таблицы нумеруют последовательно (за исключением таблиц, приведенных в приложении) в пределах раздела. В правом верхнем углу над соответствующим заголовком таблицы размещают надпись Таблица с указанием ее номера. Номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой, например: «Таблица 1.2 (вторая таблица первого раздела)». Название таблицы – сверху, уравнения от центра.

Формулы, которые используются в работе, при наведении в тексте нумеруются в круглых скобках уравнением справа согласно номера раздела и порядке последовательного формулы (2.1).

**Правила оформления приложений.** После списка литературы на чистом листе большими буквами посередине слово «ПРИЛОЖЕНИЯ». Приложения оформляют как продолжение работы на следующих ее страницах, размещая их в порядке появления ссылок в тексте работы. Если приложения оформляют как продолжение работы, каждый из них начинают с новой страницы, им дают заголовки, напечатанные вверху строчными буквами с первой большой симметрично относительно текста страницы. Посередине строки над заголовком строчными буквами с первой большой печатается слово Приложение и большая буква, обозначающая приложение. Приложения следует обозначать последовательно большими буквами украинской азбуки, например, приложение А, приложение Б и т.д.

## ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ

**Аборигени либо автохтони (Аборигени або автохтони, Aborigines)** – коренное, исконное население территории, туземцы.

**Аборт (Аборт, Abortion)** – непроизвольное или искусственное прерывание беременности в первые 22 недели, когда плод еще нежизнеспособный.

**Абсолютный прирост населения (Абсолютний приріст населення, Increase of population or Population explosion)** – демографический показатель, который отображает на сколько изменилась численность населения; рассчитывается как разница между численностью населения на конец исследуемого периода и численности населения на начало периода.

**Австралоидная раса (Австралоїдна раса, Australian race)** – большая раса которая распространена в Юго-Восточной и Восточной Азии, Океании; для ее представителей характерны следующие морфологические признаки: темная кожа, широкий нос, толстые губы, курчавые волосы, сильно развитый волосяной покров тела, выступающие челюсти.

**Агломерация городская (Агломерація міська, Agglomeration)** – форма расселения, под которой следует понимать территориальное образование, которое возникает на базе большого города (или компактно расположенных городов) и создает значительную зону урбанизации, поглощая смежные населенные пункты. Отличается высокой степенью территориальной концентрации производств, в первую очередь промышленности, инфраструктурных объектов, научных и учебных заведений, а также значительной численностью населения; оказывает решающее влияние на окружающую среду, изменяя экономическую структуру территории и социальные аспекты жизни населения; имеет высокий уровень комплексности хозяйства и территориальную интеграцию его элементов.

**Адаптация (Адаптація, Adaptation)** – процесс приспособления человека к новым для него условиям жизни. Выделяют социальную и биологическую адаптацию.

**Алия (Алія, Aliyah)** – репатриация или иммиграция лиц еврейской национальности в Израиль. Началась в конце XIX ст. иммиграцией евреев из Европы в Палестину. Особенное значение получила в мае 1948 г. после образования государства Израиль.

**Анализ демографический (Аналіз демографічний, Demographic analysis)** – изучение процесса изменения поколений людей и факторов, которые его определяют.

**Анимизм (Анімізм, Animism)** – вера в существование душ и духов как причину жизни и явлений природы; наиболее низкая степень религиозного развития, которая выражалась в вере в одушевленность природы. Понятие введено немецким ученым Г. Шталем в 1708 г.

**Анклав (Анклав, Enclave)** – территория компактного проживания иммигрантов, которая постоянно пополняется в результате въезда новых иммигрантов–соотечественников. Так, Брайтон Бич в Нью-Йорке – типичный пример анклава, который сложился в результате советской (в настоящее время российской, украинской и др.) эмиграции. Другим фактором увеличения его численности может быть природный прирост среди иммигрантов.

**Анклавный рынок труда (Анклавний ринок праці, Enclave labour-market)** – рынок труда, который формируется в иммиграционном анклаве, а также на других территориях, где располагаются торговые и сервисные предприятия, владельцами (или арендаторами) которых являются иммигранты, которые, в свою очередь, нанимают иностранных рабочих (в том числе и нелегальных иммигрантов) из числа соотечественников. Ярким примером может служить большинство фруктово-овощных рынков г. Москвы, которые сформировались в середине 1990-х годов.

**Антинаталистическая политика (Антинаталістична політика, Antinatalist policy)** – система целенаправленных мер, направленная на регулирование процессов рождаемости, реализуется с целью снижения существующего уровня рождаемости.

**Антропогенез (Антропогенез, Anthropogenesis)** – процесс историко-эволюционного формирования физического типа человека, первоначального развития его трудовой деятельности, речи. Антропогенез изучает происхождение человека, становление его как вида в биологическом, социокультурном и психологическом плане в процессе историко-эволюционного развития. Учение об антропогенезе – раздел антропологии, центральная проблема эволюционной антропологии, при изучении которой используются данные ряда естественных и общественных наук о человеке и Земле.

**Антропогеография (Антропогеографія, Anthropogeography)** – направление социально-экономической географии, объектом изучения которого являются связи и взаимодействия человека и окружающей среды, то есть определяющая роль в пространственном размещении хозяйства и населения отводится природным условиям и ресурсам.

**Антропология (Антропологія, Anthropology)** – наука о происхождении и эволюции человека, формирования человеческих рас; основные разделы антропологии: морфология человека, учение об антропогенезе, расоведение, биология человека и др.



**Апатрид (Апатрид, Apatride)** – лицо, не являющееся гражданином данной страны и не владеющее соответствующими доказательствами, которые могли бы установить принадлежность его к гражданству какого-либо иностранного государства.

**Архетип воспроизведения населения (Архетип відтворення населення, Archetype of population replacement)** – исходный тип воспроизводства населения, характерный для доклассового общества; предшествовал традиционному. На этой стадии человеческой истории изменение генераций уже находилось под социальным контролем, но действия последнего были существенно ограничены, демографический механизм приводил воспроизводство населения в соответствие к возможностям природных экологических систем, к которым все еще принадлежали первобытные человеческие популяции.

**Ассимиляция (Асиміляція, Assimilation)** – процесс постепенного восприятия социального пространства и «растворения» тех или других мигрирующих этносов в культурной и языковой среде коренных народов.

**Бальная система оценки потенциальных мигрантов (Бальна система оцінки потенційних імігрантів, Ball system of the estimation of potential immigrants)** – формализованная система оценки «ценности» потенциального иммигранта для экономики и общества страны иммиграции, которая оценивает характеристики претендента (возраст, образование, профессию, опыт работы, уровень знания языка и т. п.) определенным количеством баллов, которые в сумме должны составить «проходной балл», что дает право на начало иммиграционного процесса. Применяется в Канаде, Австралии, Новой Зеландии.

**Бедность (Бідність Poverty)** – характеристика экономического положения индивида или социальной группы, при котором они не могут удовлетворить определенный круг минимальных потребностей необходимых для жизни, сохранения трудоспособности, продолжения рода. Бедность является относительным понятием и зависит от общего стандарта уровня жизни в данном обществе.

**Беженец (Біженець, Refugee)** – лицо, вынужденное под угрозой жизни мигрировать в другое государство и получать там статус беженца соответственно международным договорам (Конвенция 1951 г., Протокол 1967 г. и тому подобное).

**Безвозвратная миграция (Безповоротна міграція, Irretrievable migration)** – переселение мигрантов на постоянное местожительство в новом населенном пункте или в другом государстве, чаще всего с потерей гражданства страны выезда. В этимологическом отношении больше всего точно отвечает понятию «миграция».

**Бездетность (Бездітність, Childlessness)** – отсутствие детей у лица или супружеской пары в результате отсутствия рождений (инфертильность) или смерти младенцев или детей.

**Безработица (Безробіття, Unemployment)** – социально-экономическое явление при котором часть рабочей силы (экономически активное население) не занята в сфере экономики. То есть в реальной жизни безработица выступает как превышение предложения рабочей силы над спросом на нее.

**Бесплодность (Безплідність, Sterility)** – неспособность человека либо брачной пары воспроизводить потомство, обусловленная неспособностью мужчины или женщины к зачатию (стерильность), либо неспособностью женщины выносить и родить живого ребенка.

**Бизнес-иммиграция (Бізнес-імміграція, Business-Immigration)** – иммиграция предпринимателей, инвесторов и тех, кто работает сам на себя (self-employed), которые инвестируют в экономику страны иммиграции свои финансовые средства и интеллектуальные возможности. Сюда же относятся члены их семей.

**Биологическая константа соотношения полов при рождении (Біологічна константа співвідношення статей при народженні, Biological constant of secondary sex ratio)** – показатель, отражающий вторичное половое соотношение, составляет около 106 рожденных мальчиков на 100 рожденных девочек.

**Биологическая продолжительность жизни (Біологічна тривалість життя, Biological life-span)** – возраст человека, при котором его жизнеспособность слабеет настолько, что смерть становится неминуемой; зависит от скорости природного старения населения.

**Бипатрид (Біпатрид, Bipatriide)** – лицо, имеющее двойное гражданство.

**Ближнее либо новое зарубежье (Ближнє або нове зарубіжжя, The near abroad)** – условное определение территории, которая включает в себя все прежние союзные республики Советского Союза, в настоящее время независимые государства (страны СНГ и Балтии). Стоит отличать эти страны от «старого зарубежья», то есть государств вне границ прежнего СССР.

**Брак (Шлюб, Age)** – санкционированная и регулируемая обществом форма отношений между мужчиной и женщиной, определяющая их права и обязанности по отношению друг к другу и к детям.

**Брачная когорта (Шлюбна когорта, Marriage cohort)** – группа лиц, вступивших в брак в одно и то же время.

**Брачная миграция (Шлюбна міграція, Marriage migration)** – как правило, безвозвратная миграция, осуществляемая в связи с заключением брака и соответствующим переездом одного из супругов на постоянное место жительства в другой регион или страну. Может иметь как внутренний, так и междуна-

родный характер. В последнем случае чаще всего речь идет об эмиграции женщин.

**Брачная пара (Шлюбна пара, Marital couple)** – муж и жена, переписанные как члены одного домохозяйства.

**Брачная рождаемость (Шлюбна народжуваність, Marital fertility)** – рождаемость, рассчитанная только для женщин, состоящих в браке; все показатели рождаемости, в которых число рождений у женщин, состоящих в браке, отнесено к их численности, при этом данная категория может включать также женщин, состоящих в гражданских и консенсуальным союзах.

**Брачная структура населения (Шлюбна структура населення, Marriage structure of population)** – распределение населения по состоянию в браке.

**Брачное состояние (Шлюбний стан, Marriage status)** – положение лица по отношению к институту брака, определяемое в соответствии с обычаями и правовыми нормами страны. **Б. с.** индивидов обычно включает четыре градации: те, кто никогда не состоял в браке; те, кто состоит в браке; овдовевшие; разведенные.

**Брачность (Шлюбність, Nuptiality)** – все процессы, которые характеризуют заключения и прекращения браков, или, иначе говоря, всю совокупность случаев изменения брачного состояния. **Б.** – это процесс образования брачных (супружеских) пар в населении, который подразумевают в себя заключение как первых, так и повторных браков. В сочетании с процессами овдовения и разводимости **Б.** определяет воспроизводство брачной структуры населения, ее демографическое значение состоит в тесной связи с воспроизводством населения. **Б.** является важнейшим демографическим фактором рождаемости, формирования семьи и изменения семейной структуры населения.

**Брачный возраст (Шлюбний вік, Nubility)** – установленный законодательством страны, минимальный возраст, начиная с которого закон допускает вступление в брак.

**Брачный рынок (Шлюбний ринок, Marriage market)** – система соотношений численности различных способных к браку групп населения, которое создает общие рамки брачного выбора.

**Брутто-коэффициент воспроизведения населения, либо общий коэффициент воспроизводства населения, либо валовой коэффициент воспроизводства населения (Брутто-коefficient відтворення населення, або загальний коефіцієнт відтворення населення, або валовий коефіцієнт відтворення населення, Gross reproduction rate)** – разработан немецким демографом Р. Р. Кучинским, является сводной характеристикой рождаемости. Он показывает среднее количество девочек, которых бы родила одна женщина, которая прожила до конца репродуктивного периода, при сохранении на протяжении ее жизни со-

временных условий рождаемости в каждом возрасте. Не учитывает смертность дочерей по достижению ими репродуктивного возраста.

**Буддизм (Буддизм, Buddhism)** – старейшая мировая религия, возникшая на территории Индии около VI в. до н. е.; распространена преимущественно в Азии: от Шри Ланки до Бурятии и от Калмыкии до Японии.

**Бэби-бум (Бєбі-бум, Baby-boom)** – демографическое понятие, от англ. baby boom – «взрыв рождаемости», представляет собой компенсационное увеличение рождаемости, которое впервые наблюдалось в США во время Второй Мировой войны в 1939-1945 гг., в тот же период понятие вошло в широкое употребление.

**Валовая миграция (Валова міграція, Total or general migration)** – общая численность мигрантов, включающая как прибывающих, так и выбывающих за определенный промежуток времени.

**Величина семьи (Величина сім'ї, Size of family)** – число людей, которые входят в данное домохозяйство и связаны с его главой отношениями брака, отцовства или родства.

**Вероятность дожития до следующего возраста (Ймовірність дожиття до наступного віку, Survival ratio or Durvival ratio)** – показатель таблиц смертности, характеризующий долю лиц, доживающих до конца данного возрастного интервала из числа жителей его начала; вероятность дожития является дополнением вероятности умереть на данном возрастном интервале до 1.

**Вероятность смерти (Ймовірність смерті, Mortality ratio)** – демографический показатель, который отражает вероятность умереть до достижения возраста  $x + 1$  лет у людей, достигших возраста  $x$  лет; включается в состав таблиц смертности.

**Виза (Віза, Visa)** – разрешение на въезд, пребывание или проезд по территории данного государства, проставляется в виде штампа в заграничном паспорте, как правило, имеет ограниченный срок действия; различают краткосрочные, долгосрочные, многократные, туристические, учебные, студенческие, рабочие, иммиграционные и другие визы.

**Внешняя миграция (Зовнішня міграція, External migration)** – в большинстве экономических и демографических работ отождествляется с международной миграцией населения. Вместе с тем в социологии, и особенно в этносоциологии, внешняя миграция все больше рассматривается как самостоятельная категория. Может выступать как тип, когда миграция является международной по сути и внутренней по форме в связи с отсутствием такого признака

международной миграции, как государственную границу (например, в рамках ЕС в соответствии с Шенгенским соглашением).

**Внутренняя миграция (Внутрішня міграція, Internal migration)** – представляет собой совокупность межпоселенческих передвижений, которые осуществляются в территориальных границах государства; по своим масштабам обычно значительно превосходит международную миграцию.

**Внутриутробная смерть (Внутрішньоутробна смерть, Fetal mortality)** – смерть плода или зародыша во время беременности независимо от причин, которые ее вызывали; вместе с живорождением и смертью одно из первичных витальных событий; включает спонтанные или искусственные аборт и мертворождения.

**Возвратная миграция (Зворотна міграція, Counter or reverse migration)** – возвращение в населенный пункт (страну) прежнего постоянного проживания (или происхождения) в силу различных обстоятельств лиц, длительное время проживавших (иногда родившихся) в населенном пункте (стране) последнего постоянного места проживания. В международном плане отождествляется с такими понятиями, как реэмиграция и репатриация.

**Возраст (Вік, Age)** – период от рождения до того или другого момента жизни. В демографии под возрастом понимается полное число лет в последний день рождения, полученное, если возможно, как ответ на вопрос о дате рождения или, если респондент не знает даты своего рождения, как ответ на вопрос о числе лет, которые исполнились в последний день рождения.

**Возрастная структура населения (Вікова структура населення, Age structure of population)** – распределение населения по возрастными группами и возрастным контингентам с целью изучения демографических и социально-экономических процессов; зависит от показателей рождаемости, смертности и природного прироста, поэтому основные типы возрастного состава населения отвечают типам его воспроизводства.

**Воспроизводство населения (Відтворення населення, Reproduction or population replacement)** – постоянное возобновление его численности и структуры как путем природного изменения поколений, так и перехода одних структурных частей в другие.

**Воспроизводство брачной структуры населения (Відтворення шлюбної структури населення, Reproduction of marital structure)** – совокупность переходов лиц из одной категории брачного состояния в другую.

**Воссоединения семьи (Воз'єднання сім'ї, Reunion of the family)** – миграция близких родственников (жен, детей, реже – родителей, братьев, сестер) вместе с работающими мигрантами, которые получили на это разрешение власти страны въезда.

**Временная миграция (Тимчасова міграція, Temporal migration)** – миграция, осуществляемая на определенный срок (от нескольких дней до нескольких лет), по окончании которого мигрант возвращается в населенный пункт (страну) проживания; включает в себя все виды миграции, кроме безвозвратной миграции.

**Вторая демографическая революция (Друга демографічна революція, Second demographic revolution)** – демографическая революция, обеспечившая переход от традиционного типа воспроизводства населения к его современному типу. Этот переход начался примерно в конце XVII – середине XIX столетия и не завершился на большей части планеты. Произошли радикальные изменения в структуре причин смерти и в структуре демографического поведения, стремительно начала спадать неконтролируемая экзогенная и эндогенная смертность. Все эти процессы знаменовали начало второй демографической революции.

**Выборка населения (Вибірка населення, Selection of population)** – группа лиц, с помощью определенной процедуры выбранной из всей совокупности населения для участия в исследовании; считается, что достоверность полученных данных достаточно высока при минимальной выборке 100 тыс. человек

**Выборочное исследование населения (Вибіркове обстеження населення, Selective survey of population)** – исследование населения, сущность которого заключается в том, что информацию собирают не по всему населению, а только по определенной его части – выборке, которая наиболее точно представляет состав населения.

**Вынужденная миграция (Вимушена міграція, Forced or compelled migration)** – совокупность территориальных передвижений, связанных с постоянным или временным изменением местожительства, которые имеют вынужденный характер, обусловленных политическими и национальными преследованиями и угрозами, стихийными бедствиями и т. п. Включает следующие основные категории: беженцы; перемещенные лица (вынужденные переселенцы); лица, ищущие приюта; экологические беженцы; депортированные или мигранты и др., для большинства из которых определяющими являются «факторы, которые выталкивают», которые имеют чаще всего внезапный и угрожающий для жизни характер.

**Вынужденный переселенец (Вимушений переселенець, Forced migrant)** – – гражданин государства, который покинул под угрозой жизни место своего постоянного проживания, что может быть как внутри страны, так и за ее границами (в основном, в ближнем зарубежье) и официально, который получил статус «вынужденного переселенца».

**Гастербайтеры (Гастербайтери, Laborers from a foreign country)** – трудовые мигранты, временно работающие и проживающие в другой стране.

**Гендер (Гендер, Gender)** – социально-биологическая характеристика, по которой определяются понятия «мужчина» и «женщина»; психосоциальные, социокультурные роли мужчины и женщины как личностей; в отличие от биологического пола, Г. выступает набором социально ролевых самоидентификаций (самоопределений), которые могут совпадать с чисто биологическими поло-ролевыми стереотипами или противоречить им.

**Генерація (Генерація, Generation)** – поколение, представленное населением одного возраста, которое сменяется следующим поколением, которое при дифференциации жизненного цикла может существенно отличаться от предыдущего.

**Географія городов (Географія міст, Urban geography)** – раздел географии населения, изучающий городские поселения и их территориальные группировки (сети, системы, агломерации и т. д.).

**Географія міграцій (Географія міграцій, Migration geography)** – научная дисциплина, исследующая геопространственные закономерности миграционных процессов и их влияние на формирование численности и состава населения, на этнокультурную безопасность отдельных территорий.

**Географія населення (Географія населення, Geography of population)** – наука, изучающая географические (территориальные) особенности формирования и развития населения и населенных пунктов (поселений) в различных социальных, экономических и природных условиях. По В. В. Покшишевскому, Г.н. – отрасль социально-экономической географии, изучающая состав, размещение населения и населенных пунктов; формирование населения на различных территориях, его структуру, плотность и конкретные сгустки (города и сельские поселения), а также условия, определяющие данные формы расселения.

**Географія способу життя (Географія способу життя, Way of living geography)** – смежная научная дисциплина, исследующая геопространственную дифференциацию человеческой деятельности в ее индивидуальных проявлениях и тесных связях с географической средой, способов жизнедеятельности людей; новый раздел географии, который тесно связан с социальной, экономической географией, социологией, экономикой, этнографией и т. д.

**Географія поселень (Географія поселень, Geography of settlement)** – раздел географии населения, изучающий закономерности и особенности расселения населения территорий различного таксонометрического ранга.

**География расселения (Географія розселення, Geography of settling)** – научная дисциплина, изучающая географические закономерности размещения населения, формирования поселений и их территориальные системы.

**География религии (Географія релігії, Geography of religion)** – научная дисциплина, изучающая географические закономерности распространения религий, роль природного фактора в процессе формирования и распространения религий, современные региональные особенности религиозного состава населения мира.

**География труда (Географія праці, Work geography)** – научная дисциплина, на грани географии и экономики, изучающая территориальные закономерности формирования, размещения и воспроизводства трудоресурсного потенциала, использования трудовых ресурсов, региональные особенности рынка труда.

**Геодемографическая ситуация (Геодемографічна ситуація, Geodemographic situation)** – результат взаимодействия демографических и социально-экономических процессов определенного территориально-иерархического уровня, что происходит за определенный отрезок времени под воздействием как внешних, так и внутренних факторов.

**Геодемография (Геодемографія, Geodemography)** – направление научных исследований на грани географии населения и демографии, изучающее геодемографическую ситуацию, то есть отношение между социально-экономическими условиями и факторами определенной территории в совокупности демографических процессов, которые исторически сложились на этой территории.

**Георуралистика (Георуралістика, Rural geography)** – научная дисциплина, изучающая географические закономерности размещения сельского населения, формирования сельских поселений и их территориальные системы.

**Геоурбанистика (Геоурбаністика, Urban geography)** – научная дисциплина, изучающая географические закономерности размещения городского населения, формирования городских поселений и их территориальные системы.

**Гипотетическая когорта (Гіпотетична когорта, Hypothetical cohort)** – когорта населения, искусственно сконструированная на основе набора по возрастным коэффициентам демографического процесса (рождаемости, смертности, брачности и т. д.) для определенного периода, которые интерпретируются как показатели реальной когорты.

**Гипотетический минимум естественной рождаемости (Гіпотетичний мінімум природної народжуваності, Hypothetical minimum of natural fertility)** – понятие, характеризующее минимальный уровень естественной рождае-



мости, ниже которого рождаемость может опуститься лишь под влиянием репродуктивного поведения. Понятие введено В. А. Борисовым.

**Глобальный город (Глобальне місто, World city)** – город, считающийся важным элементом мировой экономической системы; обычно имеет ключевое значение для крупных регионов Земли и оказывает на них серьезное политическое, экономическое или культурное влияние.

**Город (Місто, City)** – населенный пункт, отнесенный законодательству государства к категории городов и имеет, как правило, значительную (по сравнению с сельскими поселениями) численность населения, занятого преимущественно в промышленности, торговле, сфере обслуживания, науке, культуре и т. п. Г. имеют свою территорию, ограниченную т. н. городской чертой, преимущественно достаточно устойчивой.

**Городское население (Міське населення, Urban population)** – форма территориальной организации жизни населения в виде городов, развитие которых связано с размещением промышленных предприятий, объектов строительства, транспорта, с постиндустриальными видами деятельности.

**Городское поселение (Міське поселення, City settlement)** – населенный пункт, утвержденный законодательными актами как город и поселок городского типа, выполняет преимущественно промышленные, научные, транспортные, административно-политические и другие несельскохозяйственные функции и отличаются концентрацией производства, повышенной плотностью населения и компактностью застройки.

**Городское расселение (Міське розселення, Settling of urban population)** – территориально целостное сочетание городских населенных пунктов, объединенных устойчивыми общественными (производственными, транспортными, социальными, экономическими, культурными и т. д.) связями.

**Гражданин (Громадянин, Citizen)** – в конституционном праве лицо, принадлежащее на правовой основе к определенному государству.

**Гражданский брак (Громадянський шлюб, Civil marriage)** – согласно определению БСЭ, брак, брачный союз, оформленный в соответствующих органах государственной власти без участия церкви. В современном Украинском обществе этим понятием называют совместное проживание мужчины и женщины, совместное ведение хозяйства, фактический брак, который юридически не оформлен.

**Гражданство (Громадянство, Citizenship)** – устойчивая правовая связь человека с конкретным государством, определяющая взаимные права и обязанности.

**Границы государств (Кордони держави, Border of the state or State boundaries)** – юридически обоснованная условная линия, определяющая преде-

лы государственной территории; линия прохождения границы и ее режима закрепляются договорами сопредельных государств.

**Групповое расселение (Групове розселення, Group settling)** – форма расселения, при которой отдельные городские поселения располагаются тесной группой и имеют развитые функциональные связи друг с другом.

**Д**альнее либо старое зарубежье (**Далеке або старе зарубіжжя, Distant foreign**) – условное определение территории, включающее совокупность всех иностранных государств, находящихся за пределами бывшего СССР. Следует отличать эти государства от «ближнего зарубежья», то есть тех, которые возникли на территории бывшего СССР после его распада.

**Движение народонаселения (Рух народонаселення, Motion of population)** – изменение количественных и качественных характеристик народонаселения; выделяют три вида движения народонаселения: естественное, миграционное и социальное.

**Дезурбанизация (Дезурбанізація, Disurbanization)** – процесс деконцентрации населения и расселения его вне города, в определенной мере противоположный процессу урбанизации.

**Демографическая компенсация (Демографічна компенсація, Demographic compensation)** – явление, сущность которого заключается в том, что демографические события в жизни поколения, отложенные (или, наоборот, произошедшие в более короткие, чем обычно, сроки), в силу некоторых причин, нарушающих естественный порядок их наступления, происходят с повышенной (во втором случае – с пониженной) интенсивностью после исчезновения этих причин, что и обуславливает компенсационный эффект.

**Демографическая нагрузка (Демографічне навантаження, Demographic pressure)** – обобщенная количественная характеристика возрастной структуры населения, показывающая нагрузку на общество и экономику непроизводственным населением.

**Демографическая политика (Демографічна політика, Population policy or Demographic policy)** – деятельность государства, система целенаправленных мер на регулирование процессов воспроизводства населения.

**Демографическая революция либо демографический переворот (Демографічна революція або демографічний переворот, Demographic revolution)** – коренное качественное скачкообразное изменение процесса воспроизводства населения, разрыв со старыми методами демографического регулирования. Новых качественных характеристик населения приобретает только после

демографической революции. В процессе эволюции демографических отношений человечество пережило две демографические революции.

**Демографическая ситуация (Демографічна ситуація, Demographic situation)** – состояние демографических процессов, состав и размещение населения в определенный период; состоит из естественного и миграционного движения и зависит от влияния таких факторов, как природные условия, особенности базового генофонда населения, особенности правовых, моральных и религиозных норм, административно-регулятивных актов, экологических условий проживания и т.д.

**Демографическая статистика (Демографічна статистика, Demographic statistic)** – научная дисциплина, раздел из системы демографических наук, осуществляющая сбор, обработку, анализ и изложение данных, характеризующих численность, состав, размещение и движение населения стран, территорий или отдельных групп населения с применением статистических методов.

**Демографические коэффициенты (Демографічні коефіцієнти, Demographic coefficient)** – общее название нескольких типов величин, выражающих соотношение разнообразных характеристик населения, его структуры, отдельных демографических процессов и воспроизводства населения в целом.

**Демографический взрыв (Демографічний вибух, Demographic explosion)** – резкое ускорение роста численности населения Земли в период после 1950 года.

**Демографический переход (Демографічний перехід, Demographic transition)** – эволюционное развитие населения, обусловленное социально-экономическими изменениями; включает в себя «наталистичний переход», описывающий изменения в рождаемости и брачности; «эпидемиологический переход», объясняющий причины и закономерности исторического процесса изменения заболеваемости и распределения по причинам смертности в различных группах населения; «миграционный переход», характеризующий закономерности в развитии миграционного движения. В классическом определении относятся только рождаемость и смертность.

**Демографический потенциал (Демографічний потенціал, Demography potential)** – человеческие ресурсы, численность населения определенной территории, которая рассматривается с точки зрения его воспроизведения.

**Демографический прогноз (Демографічний прогноз, Demographic prognosis)** – научно обоснованное предвидение основных параметров движения населения и будущей демографической ситуации: численности, половозрастной и брачно-семейной структур населения, рождаемости, смертности, миграции, качественных характеристик населения и т. п. **Д. п.** выступает обычно в форме перспективного исчисления населения – расчета численности и по-

ло-возрастной структуры населения, построенного на определенных гипотезах относительно будущей динамики тех или иных характеристик рождаемости, смертности и миграции. Перспективные вычисления выполняют, как правило, в нескольких вариантах, из которых выбирают наиболее вероятный.

**Демографический процесс (Демографічний процес, Demographic process)** – закономерное изменение демографических состояний и явлений в населении, как количественные, так и качественные, а также изменение самого населения; все **Д. п.** можно разделить как: которые уменьшают численность населения (смертность, эмиграция); которые увеличивают численность населения (рождаемость, иммиграция) и которые не влияют на численность населения (заключение и расторжение брака, смена места работы или уровня образования и другие перемещения между социальными группами населения).

**Демографическое омоложение (Демографічне омолодження, Rejuvenation)** – увеличение в населении доли детей и молодых людей.

**Демографическое поведение (Демографічна поведінка, Demographic behavior)** – система взаимосвязанных действий или поступков, направленных на изменение или сохранение демографического состояния общности людей; включает действия, связанные с воспроизводством населения (брачное и репродуктивное поведение), миграцией населения (миграционное поведение). Это такая сторона деятельности индивида, семей и других малых групп, которая непосредственно ведет к сохранению или изменению их демографического статуса.

**Демографическое поколение (Демографічне покоління, Demographic generation)** – понятие, которое имеет биологическую (смена поколений, связанная с естественным жизненным циклом), социальную (разделение функций между возрастными группами), историческую (жизнь в один исторический период обуславливает общность характеристик населения одного поколения) сущность, включает людей, которые родились в один год; взаимодействие и замещение поколений создают возрастную структуру населения.

**Демографическое развитие (Демографічний розвиток, Demographic development)** – закономерный процесс количественных и качественных изменений во времени и пространстве демографической составляющей общества.

**Демографическое событие (Демографічна подія, Demographic event)** – событие, происходящее с отдельным человеком, имеет значение для смены поколений людей, изменения численности и структуры населения, супружеских пар и семей. **Д. с.** могут увеличивать населения или число семей (рождение, бракосочетание), уменьшать их (смерть, расторжение брака), изменять его структуру (переход из младшей в старшую возрастную группу). Последовательность однородных **Д. с.** образует демографический процесс.

**Демографическое состояние (Демографічний стан, Demographic state)** – состояние человека, имеющего значение для смены поколений людей, изменения численности и структуры населения, супружеских пар и семей.

**Демографическое старение (Демографічне старіння, Demographic aging)** - увеличение доли пожилых и старых людей в общей численности населения; причинами **Д. с.** являются длительные изменения в характере воспроизводства населения; различают «старение снизу», которое происходит через постепенное сокращение числа детей вследствие снижения рождаемости, и «старение сверху», которое вызвано ростом числа пожилых людей в результате сокращения смертности при относительно медленном росте числа детей; **Д. с.** может способствовать также миграция населения.

**Демография (Демографія, Demography)** – наука, исследующая закономерности воспроизводства населения, т. е. постоянного обновления населения вследствие естественного, механического и социального движения.

**Деметрия (Деметрія, Demometry)** – это измерение демографических процессов с помощью математических методов.

**Депопуляция (Депопуляція, Depopulation)** – систематическое уменьшение численности населения; основной причиной является снижение рождаемости до крайне низкого уровня.

**Депортация (Депортація, Deportation)** – изгнания, насильственные переселения и выселения (например, выявленных нелегальных иммигрантов). В 40-е гг. XX ст. в СССР, напр., имело место широкомасштабное насильственное переселение отдельных народов (немцев, ингушей, калмыков и др.) с исконно родных мест или территорий их компактного проживания.

**Детская смертность либо младенческая смертность (Дитяча смертність або смертність немовлят, Infant mortality)** – смертность среди детей младше одного года; один из базовых статистических показателей демографии, составляющих смертность населения.

**Диаспора (Діаспора, Diaspora)** – значительная часть народа (этноса) или группы народов, расселившихся вне страны происхождения. Выделяют 5 типов диаспор, состоящих в результате: 1) гонений и насильственных действий в стране рождения (еврейская, армянская, ирландская, русская и проч.) 2) колониальных передвижений (британская, португальский, немецкий, русский, испанский), 3) трудовой миграции (китайская, итальянская, индийская и др.) 4) профессиональной (бизнес, торговля) миграции (японский, китайский, ливийская и проч.) 5) «культурной» миграции (латиноамериканская, индийская, китайская).

**Дисперсное расселение (Дисперсне розселення, Disperse settling)** – поселения незначительного размера, характеризуется тем, что жилые помещения,

в которых проживают, разбросаны на довольно большом расстоянии друг от друга.

**Длина поколения (Довжина покоління, Length a generation)** – средний интервал времени, разделяющий поколения родителей и детей.

**Длительность брака (Тривалість шлюбу, Duration marriage or marriage life)** – время, прошедшее с момента заключения данного брака до момента переписи или опроса. Длительность брака является важной демографической переменной, обычно используемой в анализе рождаемости или разводимости как альтернатива возрасту (при расчете частичных коэффициентов).

**Добровольная миграция (Добровільна міграція, Voluntary migration)** – перемещение людей, которые добровольно покидают государство своего постоянного проживания и переезжают на новое место на территории другого государства.

**Доиндустриальный тип воспроизводства населения (Доіндустріальний тип відтворення населення, Before industry type of reproduction or before industry type of population replacement)** – см. традиционный тип воспроизводства населения.

**Домохозяйство (Домогосподарство, Household)** – совокупность людей, проживающих в одном помещении (доме, квартире и т. п.), связанных совместной деятельностью и ведущих общее хозяйство. Различают семейные (если хотя бы некоторые члены домохозяйства связаны отношениями брака, отцовства, родства) и несемейные (в противном случае) домохозяйства.

**Европейская раса (Європейська раса, European race)** – большая раса, которая охватывает почти 1/3 населения Земли, распространена в Европе, Северной Африке, Юго-Западной Азии; для ее представителей характерны различные морфологические признаки: светлая или смуглая кожа, выразительный нос, тонкие или средней толщины губы, прямые или волнистые волосы, узкие или средние по ширине лица, средний или высокий рост.

**Естественная рождаемость (Природна народжуваність, Natural fertility)** – рождаемость, не ограниченная противозачаточными средствами и искусственными абортами, а также возрастное распределение рождаемости, которое наблюдается в группах населения, которые не практикуют т. н. «Искусственного ограничения рождаемости», в которых репродуктивное поведение «не зависит» от числа уже рожденных детей.

**Естественный прирост (Природний приріст, Natural increase or Reproductive change)** – абсолютная величина разности между числом родившихся и числом умерших за определенный период времени.

**Естественное движение населения (Природний рух населення, Natural motion of population)** – изменение численности и состава населения вследствие биологических причин (соотношение рождаемости и смертности) без учета миграционных перемещений. Понятие введено в 19 ст. в немецкой статистике.

**Ж**елаемое число детей в семье (**Бажане число дітей в сім'ї, Wanted family size or Wanted number children**) – число детей, которое индивид или семья хотели бы иметь при наличии всех необходимых для этого, с точки зрения индивида, условий. Величина желаемого числа детей в семье вычисляется как ответ на вопрос «Сколько детей Вам хотелось бы иметь при всех необходимых условиях?».

**Жизнедеятельность человека (Життєдіяльність людини, Human activity)** – это способ его существования, нормальная будничная деятельность и отдых. **Ж.** протекает в постоянном контакте со средой. Комфортными называются такие параметры окружающей среды, которые позволяют создать наилучшие для человека условия жизнедеятельности. В процессе своей деятельности человек находится в связи с элементами окружающей среды, которые можно разделить на бытовое и производственное.

**Жизненное пространство (Життєвий простір, Vital space)** – часть пространства, в котором индивид осуществляет жизнедеятельность. В широком смысле подразумевается пространство, где осуществляются все связи индивида; в узком смысле ограничивается только местом проживания семьи и местом работы. Соответственно выделяют две группы территориальных передвижений: те, что происходят внутри жизненного пространства без каких-либо существенных изменений, и те, которые изменяют его, часто радикально меняя сам образ жизни.

**З**акрытое население (**Закрите населення, Closed population**) – население, в котором миграция отсутствует или имеет незначительные объемы, не влияющие на динамику численности и структуры населения, которая определяется исключительно процессами рождаемости и смертности. Противоположностью закрытого населения является открытое население.

**Занятое население (Зайняте населення, Employed population)** – лица в возрасте 15-70 лет, отработавшие в течение недели хотя бы один час независимо от того, была ли это постоянная, временная, случайная или другая работа (по определению МОТ).

**И**деальное число детей в семье (**Ідеальне число дітей в сім'ї, Ideal family size or Ideal number children**) – представление индивида о наилучшем числе детей в семье, без учета конкретной жизненной ситуации и личных предпочтений, или в идеальных, наилучших условиях. Величина идеального числа детей в семье считается как ответ на вопрос «Сколько детей лучше всего вообще иметь в семье?».

**Иммигрант (Іммігрант, Immigrant)** – лицо, которое въезжает в другую страну на постоянное место жительства, как правило, с целью получения ее гражданства. Законодательства различных стран имеют свои особенности определения статуса «иммигранта», основанные на времени пребывания в стране и целях въезда.

**Иммиграция (Імміграція, Immigration)** – въезд в страну иностранных граждан с целью постоянного в нем проживания и, как правило, получения ее гражданства; часто в это понятие включают и другие категории мигрантов, прибывающих.

**Импорт рабочей силы (Імпорт робочої сили, Import of labour force)** – въезд рабочих и специалистов в другую страну с целью временного (как правило, от одного до пяти лет) и легального в ней трудоустройства, который поощряется и регулируется государством-импортером, обусловлен рядом причин: дешевизной иностранной рабочей силы, нехваткой рабочей силы, особенно в непрестижных сферах труда и др.

**Индекс детности (Індекс дітності, Child-woman ratio)** – число детей в возрасте 0-4 года (0-9 лет) в расчете на 1000 женщин репродуктивного возраста или на 1000 женщин возраста 20-49 лет. Используется для оценки уровня рождаемости в условиях, когда точные данные о ней отсутствуют или недоступны.

**Индекс замещения (Індекс заміщення, Replacement index)** – обобщающая характеристика воспроизводства населения, рассчитывается как отношение индекса детности в реальном населении к аналогичному показателю стационарного населения.

**Индекс человеческого развития либо индекс развития человеческого потенциала (Індекс людського розвитку або індекс розвитку людського потенціалу, Human development index)** – интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для межгосударственного сравнения и измерения уровня жизни, грамотности, образованности и долголетия как основных характеристик человеческого потенциала; при подсчете учитываются три вида показателей: ожидаемая продолжительность жизни, уровень грамотности населения страны (среднее количество лет, потраченных на обучение), уровень жизни (валовой



доход на душу населения в долларах). Индекс является стандартным инструментом при общем сравнении уровня жизни различных стран и регионов. Был разработан в 1990 г. группой исследователей ООН для интегральной оценки человеческого прогресса; публикуется ООН в ежегодном отчете о развитии человеческого потенциала с 1990 года.

**Индуизм (Индуїзм, Hinduism)** – крупнейшая национальная религия в мире, является доминирующей религией в Индии и в Непале, кроме того, индуизм распространен во всех странах, где живут индусы.

**Иностранец либо иностранный гражданин (Иноземець або іноземний громадянин, Foreigner)** – лицо, которое не является гражданином страны пребывания и имеет гражданство другого государства.

**Иностранная рабочая сила (Иноземна робоча сила, Foreign labour force)** – иностранные граждане, въехавшие в другую страну для осуществления легальной трудовой деятельности сроком до нескольких лет с обязательным возвращением в страну постоянного проживания.

**Иностранное население (Иноземне населення, Foreign population)** – совокупность людей, проживающих на «постоянной» определенной законодательной основе на территории государства, гражданами которого они не являются (дипломаты, иммигранты, студенты и проч.). Особую группу составляют люди, имеющие двойное гражданство в соответствии с межгосударственными соглашениями. Численность иностранного населения в той или иной стране может расти или уменьшаться как за счет собственно миграции, так и в результате его естественного прироста, а также процесса натурализации.

**Интеллектуальная миграция (Інтелектуальна міграція, Intellectual migration)** – миграция высокообразованных и высококвалифицированных людей (ученых, врачей, писателей, инженеров и т. д.) между странами, которая имеет возвратный характер и способствует распространению мировых достижений в области культуры, науки, образования и т. п. Иногда интеллектуальная миграция имеет необратимый характер, и в этом случае ее можно рассматривать как «утечка умов».

**Интенсивность демографического процесса (Інтенсивність демографічного процесу, Demographic process intensity)** – степень напряженности демографического процесса, основная его характеристика; показателем **И. д. п.** может служить число демографических событий в единицу времени в расчете на одного человека – вероятность демографического события; эта величина дает общую характеристику изменений за определенное время, но не учитывает степень равномерности изменения рассматриваемого процесса в течение данного интервала и не прямо пропорциональна времени. Показатели **И. д. п.** различаются в зависимости от того, изменяется когорта под воздействием одного или

двух (нескольких) процессов (напр. смертности и брачности), во втором случае знаменателем для вычисления коэффициента служит число человеко-лет, прожитых под риском данного события.

**Интенсивность миграции (Інтенсивність міграції, Intensity of migration)** – характеристика ее частоты в определенных территориально-демографических группах, выражается отношением численности мигрантов (прибывших, выбывших или их суммой) к средней за определенный период численности населения.

**Интенсивный тип воспроизводства населения (Інтенсивний тип відтворення населення, Intensive type of reproduction)** – см. современный тип воспроизводства населения.

**Инфертильность (Інфертильність, Infertility)** – отсутствие рождений у женщины в течение всего или части репродуктивного периода.

**Ислам либо мусульманство (Іслам або мусульманство, Islam)** – молодая мировая религия и вторая по числу верующих после христианства; возникновение ее связано с именем пророка Мухаммеда, признание единого Бога – Аллаха.

**История рождений (Історія народжень, Birth history)** – перечень всех живорождений и их дат на протяжении всей жизни женщины, получаемый в ходе переписи или социологического опроса. **И. р.** может включать также пол каждого ребенка, доживание ребенка до даты переписи и дату его смерти (если таковая имела место).

**Иудаизм (Іудаїзм, Judaism)** – религиозный, национальный и этический кругозор еврейского народа, одна из древнейших монотеистических религий человечества; национальная религия еврейского народа, учитывая распространение евреев в мире, некоторые ученые относят ее к мировым.

**К****атоличество (Католицтво, Catholicism)** – крупнейшая по численности приверженцев ветвь христианства, сформировавшаяся в I тыс. н. э. на территории Западной Римской империи.

**Качество жизни (Якість життя Quality of life)** – интегральный показатель социально-экономических, экологических, политических и культурно-идеологических условий жизнедеятельности населения; характеризует степень комфортности жизнедеятельности людей.

**Качество населения (Якість населення, Quality of population)** – комплексное понятие, учитывающее экономические (занятость, душевой доход, калорийность питания), социальные (уровень здравоохранения, безопасности граждан, развития демократических институтов), культурные (уровень грамот-

ности, обеспеченности культурными учреждениями, печатной продукцией), экологические (состояние окружающей среды) и другие условия жизни людей. Понимается как способность к высокопроизводительному труду, к воспроизводству и развитию собственной жизни и жизни новых поколений, социальных связей и институтов. Социально-экономические параметры **К. н.**: отношение к труду, экономическая культура и поведение; универсальный показатель **К. н.** – индекс развития человеческого потенциала.

**Качество трудоресурсного потенциала (Якість працересурсного потенціалу, Quality of labor force)** – совокупность различных показателей образования, профессиональной квалификации тех, кто работает либо может работать, их здоровья, эмоционального настроения, добросовестного отношения к работе, желания и способности производительно трудиться; определяется в том числе показателями состояния здоровья, физической дееспособностью населения.

**Классификация миграции либо миграционного движения населения (Класифікація міграції або міграційного руху населення, Classification of migration)** – система соподчиненных миграционных понятий, используемая в качестве средств для установления соответствующих связей между этими понятиями.

**Когорта (Когорта, Cohort)** – группа лиц, которые переживают одни и те же события в один и тот же период (напр., возрастная когорта, брачная когорта и т. д.).

**Количество пенсионеров (Кількість пенсіонерів, Quantity of pensioners)** – это учтенная общая численность пенсионеров, состоящих на учете в органах Пенсионного фонда Украины и отдельных министерств (ведомств).

**Колонизация (Колонізація, Colonization)** – процесс заселения и освоения малозаселенных и слаборазвитых окраинных земель (так называемая «внутренняя колонизация», была характерна для России), захват и освоение чужих земель, как правило, далеко за пределами своего государства (так называемая «внешняя колонизация», проводимая в прошлом многими развитыми странами мира, соответственно выделяют испанский, английский и др. типы колонизации, по своей сути, выступавших в форме колониализма).

**Консенсуальный брак (Консенсуальний шлюб, Consensual marriage)** – это брачный союз мужчины и женщины, основанный на обычном праве, заключенный без необходимого юридического или религиозного оформления; вступление в фактические брачные отношения не сопровождается изменением фамилии семьи, обязательствами сторон оставаться в этом союзе, не дает прав на социальное обеспечение и защиту здоровья.

**Контрурбанизация (Контрурбанізація, Contrurbanization)** – социально-экономические процессы, противоположные урбанизации. Теоретические концепции и практические меры, направленные на ограничение урбанизационных процессов, которые исходят из представления о возможности регулирования общественного развития, в частности роста городов. Предпочтение отдается экономическим методам, направленным на рациональное размещение отраслей экономики, изменение направлений миграционных потоков, развитие пригородных зон и т. п. Мероприятия по **К.** тесно связаны с региональной политикой. **К.** характерна только для развитых стран и является процессом, который следует за урбанизацией; большинство ученых склонны считать **К.** новой фазой городского развития.

**Конурбация (Конурбація, Conurbation)** – городская агломерация полицентрического типа, имеет в качестве ядер несколько более или менее одинаковых по значимости и размеру городов при отсутствии явно доминирующего.

**Конфуцианство (Конфуціанство, Confucianism)** – национальная религия Китая, которая по сути считается китайским этико-политическим учением, основание которого приписывают Конфуцию (551-479 до н. э).

**Концентрация населения (Концентрація населення, Population concentration)** – процесс сосредоточения населения в определенном населенном пункте или регионе, важнейший показатель **К. н.** – плотность населения.

**Концепция демографического перехода (Концепція демографічного переходу, Demographic transition concept)** – теоретический подход, который объясняет закономерности изменения генерации людей; Истоки концепций из идей А. Ландри в 1909 г., У. Томпсон в 1929 г., Ф. Ноутстейн в 1945 г. Основой концепции является периодизация демографического развития, что соответствует трем крупнейшим историческим этапам общественного развития.

**Кочевничество либо номадизм (Кочівництво або номадизм, Nomadism)** – регулярные межпоселенческие передвижения отдельных групп населения, деятельность которых, как правило, связана с необходимостью циклического перемещения, напр., с пастбища на пастбище по мере их сезонного истощения. Изначально было одним из основных видов территориального движения населения. В наше время частично сохранилось лишь в Западной Африке, на Ближнем Востоке и в Средней Азии.

**Коэффициент демографической нагрузки (Коефіцієнт демографічного навантаження, Dependency ratio)** – число лиц моложе и старше трудоспособного возраста на 1000 человек населения в трудоспособном возрасте. Служит для выражения соотношения экономически и социально неактивного населения и трудоспособного населения, характеризует «нагрузку» на экономику нетрудоспособного населения. Различают три вида коэффициента демографи-

ческой нагрузки: отношение общего числа детей и пожилых людей к численности трудоспособного населения, отношение численности детей к численности трудоспособного населения, отношение численности пожилых людей к численности трудоспособного населения.

**Коэффициент иммиграции (Коефіцієнт імміграції, Immigration rate)** – отношение числа иммигрантов, прибывающих в ту или иную страну, к средней численности населения этой страны за определенный период (год). Как правило, измеряются в промилльном отношении (количество событий на 1000 населения).

**Коэффициент миграционного прироста (Коефіцієнт міграційного приросту, Rate migration increase)** – отношение миграционного прироста населения как разницы между прибывшими и выбывшими за определенный период (год) к средней численности населения данной местности за этот период (год).

**Коэффициент младенческой смертности (Коефіцієнт смертності немовлят, Infant mortality rate)** – показатель, определяющий уровень смертности детей в возрасте до 1 года (0 лет), вероятность смерти в данном возрасте. Рассчитывается как годовое число смертей детей в возрасте 0 лет на 1000 родившихся в данном и прошлом году.

**Коэффициент нестойкости браков (Коефіцієнт нестійкості шлюбів, Marriages instability rate)** – демографический показатель, отражающий количество разводов, которое в среднем приходится на один брак; рассчитывается для всего населения и по отдельным возрастным интервалами.

**Коэффициент относительного природного прироста (Коефіцієнт відносного природного приросту, Fractional population change ratio)** – демографический показатель, который отображает на сколько в среднем изменится численность населения в расчете на каждую тысячу человек среднегодового населения; рассчитывается как отношение разницы между численностью населения на конец исследуемого периода и численности населения на начало периода к средней численности населения, умноженное на 1000; измеряется в промилле .

**Коэффициент природного прироста (Коефіцієнт природного приросту, Rate natural increase)** – отношение разницы между числом рождений и числом смертей за определенный период времени к общему числу человеко-лет, прожитых населением за этот же период; численно равен разности между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

**Коэффициент чистой миграции (Коефіцієнт чистої міграції, Net migration rate)** – отношение чистой миграции (разницы между иммигрантами и

эмигрантами за определенный период) к средней численности населения данной страны или региона за этот период (год).

**Коэффициент эмиграции (Коефіцієнт еміграції, Emigration rate)** – отношение численности эмигрантов, покидающих ту или иную страну, к средней численности населения этой страны за определенный период (год). Как правило, измеряются в промилевом отношении (количество событий на 1000 населения).

**Криминальная миграция (Кримінальна міграція, Criminal migration)** – совокупность межпоселенческих перемещений, которые имеют добровольный и легальный характер с криминальными целями (убийства, ограбления, нарушения закона и общественного порядка и др.) и принудительный характер в отношении лиц, подвергнутых тюремному заключению и осуждению. Своеобразной разновидностью является перемещение террористов, которые могут иметь как легальный, так и нелегальный статус.

**Критический момент переписи населения (Критичний момент перепису населення, Date of census)** – это точный момент времени, единый для всей страны, в который собираются данные при переписи населения сведения, что позволяет получить моментальный срез населения, которое непрерывно меняется.

**Ксенофобия (Ксенофобія, Xenophobia)** – страх или ненависть к кому-либо или чему-либо чужому, незнакомому, непривычному; восприятие чужого как непонятного, непостижимого, а поэтому опасного и враждебного; может стать причиной вражды по принципу национального, религиозного или социального разделения людей.

**Лица, имеющие гражданство нескольких стран (Особи, які мають громадянство декількох країн, Persons which have citizenship of several countries)** – в силу различия между национальными законами о гражданстве, человек уже при рождении может иметь гражданство двух и более государств. Второе и третье гражданство может быть получено путем натурализации.

**Лица, которые выбывают либо выезжают (Особи, які вибувають або виїжджають, «Out migration», «Outflows», «Departures»)** – внутренние мигранты, которые выезжают из одного населенного пункта в другой. Часто в работах ООН это понятие используется и для характеристики эмиграции.

**Лица, которые прибывают либо въезжают (Особи, які прибувають або в'їжджають, «Inmigration», «Inflows», «Arrivals»)** – имеются в виду внут-

ренные мигранты, въезжающие в другой населенный пункт. Иногда в работах ООН это понятие используется и для характеристики иммиграции.

**Логистическая кривая (Логістична крива, Logistic curve)** – семейство кривых, описывающих рост населения. Имеет вытянутую S-образную форму, что отражает наличие как нижней, так и верхней асимптот. Выведенная из фактических данных о прошлом и нынешнем временную динамику населения, логистическая кривая иногда используется для прогнозирования (экстраполяции) численности населения или для определения т. н. верхнего предела роста населения в данных природных и социально-экономических условиях.

**Логистическое население (Логістичне населення, Logistic population)** – теоретическая модель населения, численность которого изменяется в соответствии с уравнением логистической кривой.

**Локальная система расселения (Локальна система розселення, Local settling)** – элементарные, а также кустовые, районные (низовых административных районов) и окружные (суббластные) образования.

**Людность (Людність, Populousness)** – понятие, которое имеет статистический смысл и означает население определенной территории; является синонимом понятия «численность населения».

**Людность поселений (Людність поселень, Populousness of settlement)** – величина поселения, выраженная численностью его жителей.

**Мальтузианство (Мальтузіанство, Malthus-theory)** – теория народонаселения, согласно которой стремительный рост численности населения по сравнению с ростом производства средств существования приведет к тому, что большинство населения Земли окажется на грани голода. М. получило название от фамилии английского священника и экономиста Т. Р. Мальтуса (1766-1834 гг.) родоначальника этой теории, выдвинутой в 1798 г.

**Материнская смертность (Материнська смертність, Maternal mortality)** – смертность женщин в течении беременности, родов или в послеродовом периоде (в течение 6 недель после родов).

**Маятниковая миграция (Маятникова міграція, Channelized migration)** – временная трудовая миграция, связанная с ежедневным или еженедельным передвижением через государственную границу к месту работы и возвращением в страну постоянного проживания (напр., пограничные рабочие). Международная маятниковая миграция носит в основном трудовой характер. По рекомендации ООН, статистика международной миграции не учитывается.

**Мегалополис (Мегалополіс або Меганполіс, Megalopolis)** – самая большая форма расселения, возникающая в результате слияния нескольких смеж-

ных агломераций; понятие происходит от названия города Мегалополя в Древней Греции, которое образовалось в результате слияния 35 поселений.

**Международная либо межгосударственная миграция (Міжнародна або міждержавна міграція, International migration)** – территориальные (пространственные) перемещение людей через государственные границы, связанные с изменением постоянного места жительства, обусловленные различными факторами (семейным, национальным, политическим и проч.) или пребыванием в стране въезда, имеющим долгосрочный (более 1 года), сезонный и маятниковый характер, а также с циркулярными поездками на работу, отдых, лечение и т. п.

**Международная миграция рабочей силы (Міжнародна міграція робочої сили, International migration of labour force)** – особый вид переселения народов, возникший при становлении капиталистического способа производства; представляет собой совокупность территориальных межгосударственных перемещений населения, целью которых является легальная работа в стране въезда в течение определенного периода (от 1 дня до нескольких лет), по окончании которого мигрант возвращается в страну выезда. Если работа имеет долгосрочный (более 1 года) характер, данная миграция обычно сопровождается, при соответствующем разрешении власти стран приема, семейной миграцией.

**Международная организация по миграции. МОМ (Міжнародна організація з міграції. МОМ, International Organization of Migration. IOM)** – международная межправительственная организация, созданная в 1951 г. со штаб-квартирой в г. Женеве, призвана обеспечить регулирование международной миграции во всем ее многообразии и помощь в ее организации, в первую очередь в развивающихся странах.

**Международная трудовая миграция (Міжнародна трудова міграція, International labour migration)** – миграция, связанная с пересечением государственной границы с целью продажи своей рабочей силы в стране въезда на определенный срок (от 1 дня до нескольких лет).

**Международный мигрант (Міжнародний мігрант, International migrant)** – лицо, осуществляющее межгосударственное территориальное перемещение (международную миграцию) с целью смены места жительства и работы, навсегда или на определенный срок (от 1 дня до нескольких лет).

**Межконтинентальная миграция (Міжконтинентальна міграція, Intercontinental migration)** – один из видов международной миграции: перемещение людей с одного континента на другой на более или менее длительный срок, первые крупные межконтинентальные миграции начались после Великих географических открытий.



**Межпоселенческие перемещения населения (Міжпоселенські переміщення населення, Intersetler moving of population or moving of population between the settlements)** – совокупность территориальных перемещений населения, которые происходят между странами, регионами и населенными пунктами, независимо от продолжительности, регулярности, направления и места работы. Именно эти перемещения относятся к миграции, формируя миграционное движение, поскольку межпоселенческие перемещения меняют картину размещения населения.

**Менталитет (Менталітет, Mentality)** – тот или иной «склад ума», то есть устойчивые интеллектуальные и эмоциональные особенности, присущие тому или иному индивиду (обычно представителю определенной социальной группе); чаще употребляется в контексте социальной общности (нация, народ, этнос); традиционно синонимический понятию «ментальность».

**Ментальность (Ментальність, Mentality)** – сформированные в процессе этногенеза особенности психического склада, традиционного мировоззрения, мироощущения и мировосприятия представителями этноса.

**Мертворождаемость (Мертвонароджуваність, Stillbirth)** – частота смерти плодов при сроке беременности 28 недель и более. Рассчитывается как число детей, родившихся мертвыми, на 1000 всех родившихся (живых и мертвых).

**Метисация (Метисація, Cross-breeding)** – современный процесс смешивания рас, который приводит к формированию смешанных разовых типов: мулатов, метисов, самба.

**Механическое движение населения (Механічний рух населення, Migration motion of population)** – изменение численности и структуры населения вследствие миграции; рассчитывается как соотношение иммиграции и эмиграции.

**Мигрант (Мігрант, Migrant)** – лицо, осуществляющее межпоселенческое территориальное перемещение (миграцию) с целью изменения постоянного места жительства, работы, учебы, отдыха и т. д., навсегда или на определенный срок (от 1 дня до нескольких лет).

**Мигранты-сезонники (Мігранти-сезонники, Migrant seasonal worker)** – граждане одного государства, которые выезжают на сезонную работу в другое государство сроком до одного года, по окончании которого возвращаются обратно в страну постоянного проживания. Реже этот термин применяется для характеристики внутренней сезонной миграции.

**Миграционная когорта (Міграційна когорта, Migration cohort)** – совокупность мигрантов, которая соединена общим периодом миграции в данный

населенный пункт или страну, она выделяется по результатам переписей населения на основе данных о продолжительности проживания.

**Миграционная политика (Міграційна політика, Migratory policy)** – система средств, с помощью которых государство регулирует потоки мигрантов для достижения целей, отвечающих интересам развития общества.

**Миграционное движение населения (Міграційний рух населення, Migratory motion of population)** – совокупность всех видов межпоселенческих перемещений, в том числе циркулярные перемещения, которые осуществляются с момента принятия решения о миграции, непосредственно в процессе самого движения, завершающиеся на стадии приживаемости на новом месте или в новых условиях, если речь идет о переселении. Включает пять основных видов: безвозвратную миграцию (или переселение), долгосрочную (постоянную), сезонные, маятниковую и эпизодическую миграции.

**Миграционное поведение (Міграційна поведінка, Migratory conduct or migration behavior)** – система взаимосвязанных действий индивида (семьи, домохозяйства), которые вызывают его межпоселенческие перемещения и направлены на сохранение или изменение его положения в социальном пространстве.

**Миграционные события (Міграційні події, Migratory events)** – представляют собой органически единый ряд фактов прибытия, убытия или переселений.

**Миграционный переход (Міграційний перехід, Migratory transition)** – частный случай мобильного перехода, основное внимание которого направлено на международную миграцию населения и ее роль в демографическом развитии на разных стадиях перехода от аграрного к индустриальному обществу. Часто отождествляется с понятием «мобильный переход», правомерно только в том случае, если речь идет о широком понимании миграции.

**Миграционный поток (Міграційний потік, Migratory stream)** – совокупность лиц, которые мигрируют в определенное время в одном географическом направлении в рамках той или иной территориальной системы (село – город, город – село, село – село, город – город, страна – страна, мир в целом).

**Миграционный процесс (Міграційний процес, Migratory process)** – поэтапный процесс осуществления миграции из одной страны в другую; совокупность миграционных событий, осуществляемых одновременно в пространстве и времени. Рассматривая миграционный процесс, прежде всего, как совокупность переселений, выделяют три стадии его развития: 1) начальная стадия или стадия принятия решения о миграции, 2) основная стадия или миграция населения, 3) завершающая стадия, направленная на закрепление, приживаемость мигранта на новом месте.

**Миграция городского населения (Міграція міського населення, Migration of urban population)** – безвозвратные и возвратные перемещения населения, проживающего в городах и поселках городского типа, из города в город или из города в деревню; может иметь внутренний и международный характер. Наиболее характерна для развитых стран мира.

**Миграция населения (Міграція населення, Migration)** – перемещение людей через границы тех или иных населенных пунктов (государств) с целью постоянного проживания на новом месте. В этом случае отождествляется с понятием «переселения», наиболее точно соответствует семантическому содержанию слову «миграция». С появлением разнообразных видов и форм межпоселенческих перемещений все больше отождествляется с понятием «миграционное движение».

**Миграция сельского населения (Міграція сільського населення, Migration of rural population)** – безвозвратные и возвратные перемещения населения, проживающего в сельской местности, из села в село, из села в город. Как правило, имеют внутренний характер. Миграция из села в город имеет распространение на более низких стадиях развития человеческого общества. В это время особый размах этой миграции присущ развивающимся странам, и имеют в своем составе высокую долю сельского населения.

**Мировой рынок труда (Світовий ринок праці, World market of labour or World labour-market)** – территориальное экономическое пространство мира, не имеет четко обозначенных государственных или региональных границ, формируется и развивается за счет международных миграционных процессов, в первую очередь в результате экспорта и импорта иностранной рабочей силы. Имеет место неверное определение о мировом рынке труда как суммы международных региональных (ЕЭС, НАФТА и др.) и национальных рынков труда.

**Мировые города (Світові міста, World cities)** – города, функции которых имеют планетарное значение. В них концентрируется производство не столько товаров, сколько информации, которая распространяется в глобальном масштабе. Мировыми городами являются также транспортные узлы с удобным географическим положением, крупные морские порты, крупные международные центры с рекреационными функциями. Главные признаки мировых городов, кроме большого населения – специализация в области финансово-управленческих операций и деловых услуг, интенсивность различных международных связей, концентрация штаб-квартир транснациональных корпораций, банков, юридических фирм, рекламных агентств, научных учреждений. Концепция мировых городов, представленная Дж. Фридманом и Дж. Уолффом в работах 1982 и 1986 гг. вошла в число классических. К мировым городам

можно отнести Лондон, Париж, Берлин, Токио, Сингапур и др. В Украине признаки мировых городов присущие Киеву, Харькову, Одессе и Львову.

**Мировые миграции населения, (Світові міграції населення World migrations of population)** – понятие, имеющее совокупное значение и определяет, как правило, безвозвратную международную миграцию населения, хотя может включать и другие ее виды. В этом случае выделяют добровольные и вынужденные мировые миграции.

**Мобильный переход (Мобільний перехід, Mobile transition)** – концепция, сформулированная в 1971 г. В. Зелинским, основная идея которой заключается в поступательном развитии территориальной мобильности, под которой понимается все многообразие территориальных перемещений, независимо от расстояния и времени.

**Монголоидная раса (Монголоїдна раса, Mongol race)** – большая раса, которая охватывает 1/4 населения мира; распространена в Восточной и Центрально-Восточной Азии; для ее представителей характерны следующие морфологические признаки: узкий разрез глаз, смуглая кожа с желтоватым оттенком, плоское лицо с выступающими челюстями, черные прямые волосы, средняя толщина губ, невысокого роста.

**Моногамия (Моногамія, Monogamy)** – исторически обусловленная форма брака и семьи, при которой мужчина женат только на одной женщине и, соответственно, женщина в браке с одним мужчиной. Супружеский союз между ними санкционированный обществом и часто имеет пожизненный характер. Даже в тех странах, где юридические и социальные нормы не приписывают моногамной семье, она является самым распространенным типом брачно-семейных отношений.

**Мусульманство либо Ислам (Мусульманство або Іслам, Islam)** – молодая мировая религия и вторая по числу верующих после христианства; возникновение ее связано с именем пророка Мухаммеда, признание единого Бога – Аллаха.

**Направление миграции (Напрямок міграції, Direction of migration)** – выделяют четыре классических направления: село – город, город – село, село – село, город – город. В международном плане говорят также о межконтинентальный и внутриконтинентальный направления.

**Народ (Народ, People)** – многозначное понятие, под которым понимают этнос, то есть определенную группу людей, отличающуюся общностью ряда признаков (языка, культуры, территории, религии, исторического прошлого и т. д.); может использоваться в значении «нация»; употребляют также для обо-

значения всего населения любой страны, независимо от его этнической принадлежности; в политическом смысле означает основную непривилегированную массу населения, в противовес «элите» и «власти».

**Народонаселення (Народонаселение, Population)** – естественно-историческая устойчивая самовоспроизводимая общность людей, проживающих на земном шаре (человечество) или в пределах определенной территории (континента, страны, района, населенного пункта и т. п.). Понятие введено в обиход русским статистиком К. Ф. Германом в 1806 г.

**Население (Населення, Population)** – совокупность людей, определенной территории; **Н.** возникло как биологическое явление и в течение демографической истории развивается и функционирует как общественное явление.

**Население младше работоспособного возраста (Населення молодше працездатного віку, Younger able-bodied population)** – в Украине считаются дети до 16 лет (от 0 до 15 лет включительно).

**Население работоспособного возраста (Населення працездатного віку, Able-bodied population)** – в Украине считаются мужчины, которым исполнилось от 16 до 59 лет включительно, и женщины, которым исполнилось от 16 до 54 лет включительно

**Население старше работоспособного возраста (Населення старше працездатного віку, Senior able-bodied population)** – в Украине считаются мужчины, которым исполнилось 60 лет и больше, и женщины, достигшие 55 лет и более.

**Населенный пункт (Населений пункт, Settlement)** – населенное место (поселение), первичная единица расселения людей в пределах одного застроенного земельного участка (город, село, деревня); обязательный признак населенного пункта – постоянство использования его как места обитания из года в год (хотя бы сезонно).

**Натурализация (Натуралізація, Naturalization)** – соответствующая процедура приема иностранцев в гражданство страны пребывания по их заявлениям.

**Нация (Нація, Nation)** – социально-экономическая, культурно-политическая и духовная общность людей, складывающаяся в ходе формирования общности их территории, экономических связей, литературного языка, некоторых особенностей культуры и характера, которые составляют ее признаки.

**Наявное население (Наявне населення, De facto population)** – основная категория населения, которая учитывается при переписях населения, в которую входят те, кто находится в данном населенном пункте или на данной территории на момент проведения переписи населения. Включает временно пребывающих и не включает временно отсутствующих постоянных жителей

этой территории. Понятие введено в 1846 г. бельгийским демографом и статистиком А. Кетле.

**Негроидная раса (Негроїдна раса, Negro)** – большая раса, которая охватывает менее 10% населения мира; распространена в Африке на юге от Сахары; для ее представителей характерны следующие морфологические признаки как темная пигментация кожи, толстые губы, широкие ноздри, кучерячвые волосы, выступающие челюсти.

**Независимая либо профессиональная иммиграция (Незалежна або професійна імміграція, Independent or Professional immigration)** – иммиграция специалистов с определенными профессиональными навыками, опытом и персональной квалификацией, соответствующим критериям отбора потенциальных иммигрантов в странах иммиграции.

**Нелегальная либо незаконная миграция (Нелегальна або незаконна міграція, Шlegal migration)** – незаконный выезд (въезд) на неопределенное время из одной страны в другую; может иметь место в стране, где осуществляется запрет на несанкционированные межпоселенческие перемещения.

**Неонатальная смертность (Неонатальна смертність, Neonatal mortality)** – смертность новорожденных, смертность детей с момента рождения до 28-го дня жизни, один из ведущих показателей детской смертности, выражается в промилле.

**Нерезидент (Нерезидент, Nonresident)** – в иммиграционном праве: лицо, не имеющее вида на жительство, т. е. права на долгосрочное пребывание в стране; в налоговом праве: лицо, которое находится на территории страны в течение менее чем 183 дней (в сумме) в год и не подпадает под налогообложение этой страны (относится как к гражданам страны, так и к иностранцам).

**Нетто-коэффициент воспроизводства населения либо чистый коэффициент воспроизводства населения (Нетто-коефіцієнт відтворення населення або чистий коефіцієнт відтворення населення, Net reproduction rate)** – разработан немецким демографом Р. Беком, вычисляется на основании возрастных коэффициентов рождаемости и коэффициентов доживания, т. е. показателей, противоположных уровню смертности. Он представляет собой количественное мерило замещения материнского поколения дочерним, другими словами, показывает среднее количество девочек, которые рождены женщиной за весь период плодovitости и дожившие до того возраста, в котором была женщина при рождении каждой из этих девочек; следовательно нетто-коэффициент воспроизводства населения исчисляется на основании повозрастных коэффициентов рождаемости и коэффициентов доживания, и не зависит от половозрастной структуры населения.

**Нозогеография (Нозогеографія, Nozogeography)** – научная дисциплина, изучающая территориальные распространения заболеваний, обусловленные социальными и природными факторами.

**Нуклеаризация семьи (Нуклеаризація сім'ї, Family nuclearization)** – процесс отделения молодых семей от родителей.

**Общество (Суспільство, Society)** – совокупность всех видов взаимодействия и форм объединения людей, которые сложились исторически; исторически конкретный тип социальной системы, определенная форма социальных отношений.

**Общий коэффициент брачности (Загальний коефіцієнт шлюбності, Crude marriage rate)** – число браков, заключенных за определенный период, в расчете на 1000 человек среднегодового населения, измеряется в промилле.

**Общий коэффициент детской смертности (Загальний коефіцієнт дитячої смертності, Infant mortality rate)** – демографический показатель, отражающий отношение числа умерших детей в возрасте до 1 года суммы рожденных текущего и прошлого календарного года; выражается в промилле, как число смертей на 1000 населения.

**Общий коэффициент миграционной подвижности (Загальний коефіцієнт міграційної рухливості, Crude migration dynamics rate)** – демографический показатель, который показывает среднее число мигрантов определенной территории, приходящееся на тысячу человек средней численности населения, измеряется в промилле.

**Общий коэффициент природного прироста (Загальний коефіцієнт природного приросту, Crude natural increase rate)** – демографический показатель, рассчитываемый как отношение разницы между числом рождений и числом смертей в населении за период к средней численности населения за этот же период, умноженное на 1000; выражается в промилле. Проще может рассчитываться как разница между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

**Общий коэффициент разводимости (Загальний коефіцієнт розлучуваності, Crude divorce rate)** – число разводов за определенный период в расчете на 1000 человек среднегодового населения, измеряется в промилле.

**Общий коэффициент рождаемости (Загальний коефіцієнт народжуваності, Crude birth rate)** – демографический показатель, который показывает среднюю численность родившихся, которая приходится на 1000 человек всего населения определенной территории; рассчитывается как отношение число рождений в населении за период к общему числу человеко-лет, прожитых насе-

лением за этот период или на среднее население; выражается в промилле, как число рождений на 1000 населения. Для однолетних периодов времени общий коэффициент рождаемости рассчитывается как отношение годового числа рождений к среднегодовому населению.

**Общий коэффициент смертности (Загальний коефіцієнт смертності, Crude death rate)** – демографический показатель, отражающий отношение числа смертей в населении за определенный период к общему числу человеко-лет, прожитых населением за этот период или к среднему населению; выражается в промилле, как число смертей на 1000 населения. Для однолетних периодов времени общий коэффициент смертности рассчитывается как отношение годового числа смертей к среднегодовому населению.

**Общий прирост населения (Загальний приріст населення, Average population growth)** – разница численности населения на начало и конец определенного временного интервала. Выражается в абсолютных числах, может быть положительным и отрицательным. Для территории с неизменными границами равна сумме естественного прироста населения и миграционного прироста населения.

**Ожидаемая продолжительность жизни (Очікувана тривалість життя, Life expectancy or Expectation of life)** – важнейший интегральный демографический показатель, характеризующий уровень смертности населения; обозначает среднее количество лет предстоящей жизни человека, достигшего данного возраста.

**Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (Очікувана тривалість життя при народженні, Life expectancy at birth or Expectation of life at birth)** – количество лет, которое в среднем предстоит прожить данному поколению родившихся при условии, что в течение всей жизни этого поколения (при переходе его из одного возраста в другой) уровень смертности будет равняться уровню смертности населения в отдельных возрастных группах.

**Ожидаемое число детей в семье (Очікувана кількість дітей у сім'ї, Expected family size)** – число детей, которое индивид планирует иметь в своей семье в нынешних условиях своей семьи, или, другими словами, учитывая конкретную жизненную ситуацию и личные предпочтения; является ответом на вопрос «Сколько всего детей Вы собираетесь иметь в семье?» или «Сколько еще детей Вы собираетесь иметь в семье в ближайшее время?»

**Оптация (Оптація, Option)** – один из способов приобретения и прекращения гражданства, заключаемого в выборе гражданства при изменении государственной принадлежности территории.

**Оптimum населения (Оптimum населення, Population optimum)** – наиболее рациональный из всех возможных с точки зрения избранных критери-



ев тип воспроизводства населения; включает не только оптимальную интенсивность процессов рождаемости и смертности, а также воспроизводство демографических структур и миграцию населения; различают **О. н.** динамический и статический.

**Открытое население (Відкрите населення, Open population)** – население, в котором миграция является существенным компонентом изменений населения (его численности и структуры). Противоположностью открытого населения является закрытое население.

**Паломничество (Паломництво, Pilgrimage)** – регулярные ежегодные перемещения верующих людей к святым местам (Мекка, Иерусалим и др.).

**Паритетный принцип либо национальный режим (Паритетний принцип або національний режим, Parity principle)** – принцип международных отношений, основанный на договорных условиях, целью которого является установление для иностранных граждан такого режима, которым пользуются гражданами данной страны.

**Паспорт иностранца (Паспорт іноземця, Passport of a foreigner)** – официальное разрешение временного пребывания иностранца в стране.

**Пассивная миграция (Пасивна міграція, Passive migration)** – совокупность межпоселенческих перемещений отдельных лиц, добровольных по форме, но зависимых в сущности от других членов семьи или домохозяйств. Как правило, речь идет о миграции детей вместе с родителями, но возможны и другие примеры: миграция пожилых или больных людей, которые не в состоянии самостоятельно мигрировать и т. п., причем уже на стадии принятия решения.

**Первая демографическая революция (Перша демографічна революція, First demographic revolution)** – демографическая революция, произошедшая с переходом населения от архетипичного к традиционному типу воспроизводства и была неразрывно связана с грандиозным социально-экономическим переворотом, известным под названием неолитической революции.

**Перемещенное лицо (Переміщена особа, Removed person)** – лицо, аналогично беженцу, осуществляет вынужденное перемещение в другой населенный пункт, но в пределах своего государства. Сразу после Второй мировой войны данное понятие применялось также к лицам, которые не по своей воле оказались в чужом государстве.

**Перепись населения (Перепис населення, Census)** – научно организованная статистическая операция, цель которой – получение данных о численности, составе и размещении населения. Проводят ее счетчики, обходя жилые до-

ма и другие помещения, где живут или могут проживать люди. Единый процесс сбора, обобщения, оценки, анализа и публикации или распространения другими способами демографических, экономических и социальных данных, относящихся по состоянию на определенное время ко всем лицам в стране или в четко ограниченной части страны.

**Переселение (Переселення, Resettlement or migration)** – основная стадия миграционного процесса, которая представляет собой безвозвратное территориальное перемещение мигрантов из одного населенного пункта (государства) в другой с целью постоянного в нем проживания (если речь идет о другом государстве, часто сопровождается изменением гражданства, в таком случае чаще употребляют понятие «иммиграция»).

**Переходные расы (Перехідні раси, Transitional races)** – расы, которые сложились в давние времена, является результатом смешения двух рас или хранят древние признаки.

**Перинатальная смертность (Перинатальна смертність, Prenatal mortality)** – показатель, учитывающий все случаи смерти плодов и новорожденных в перинатальный период; включает мертворождения и раннюю неонатальную смертность.

**Планирование семьи (Планування сім'ї, Family planning)** – принятие и реализация супружеской парой (индивидом) решений о числе детей в семье и сроки их появления в свет, а также деятельность государственных и негосударственных агентств, направленная на создание условий для достижения каждой семьей желаемого числа детей в желаемые сроки.

**Плодовитость (Плідність, Fecundity)** – физиологическая способность мужчины, женщины, брачной пары к зачатию и рождению детей.

**Плотность миграции (Щільність міграції Migration density)** – мера миграции, представляющая собой отношение численности мигрантов к площади территориальной единицы.

**Плотность населения (Щільність (густота) населення, Population density)** – главная единица размещения населения, отражающий среднюю численность населения, проживающего на 1 км<sup>2</sup>; рассчитывается как отношение численности населения административной единицы или иной территории к площади этой территории.

**Повозрастной коэффициент брачности (Повіковий коефіцієнт шлюбності, Cohort fertility nuptiality rate)** – демографический показатель, рассчитывается отдельно для мужского и женского населения, отражает количество браков в среднем на 1000 человек определенного возраста, измеряется в промилле.

**Повозрастной коэффициент разводимости (Повіковий коефіцієнт розлучуваності, Cohort fertility divorce rate)** – демографический показатель, рассчитывается отдельно для мужского и женского населения, отражает количество разводов в среднем на 1000 человек определенного возраста, измеряется в промилле.

**Повозрастной коэффициент рождаемости (Повіковий коефіцієнт народжуваності, Cohort fertility rate)** – демографический показатель, который рассчитывается для совокупности женщин определенного возраста как отношение численности детей, рожденных матерями определенного возраста к средней численности женщин этого же возраста, умноженное на 1000; измеряется в промилле.

**Повозрастной коэффициент смертности (Повіковий коефіцієнт смертності, Cohort mortality rate)** – демографический показатель, рассчитывается отдельно для мужского и женского населения, отражает количество случаев смерти в среднем на 1000 человек определенного возраста, измеряется в промилле; являются наилучшими для анализа состояния и тенденций уровня смертности.

**Пограничные рабочие либо рабочие-фронтальеры (Прикордонні робітники або робітники-фронтальєри, Frontier or border guard)** – граждане одного государства, которые ежедневно (реже – еженедельно) уезжают на работу в соседнее государство и возвращаются в тот же день обратно в страну постоянного проживания.

**Показатель окончательного безбрачия (Показник остаточної безшлюбності, The rate of final celibacy)** – доля населения, которая не заключила брак до 50 лет от общей численности населения в возрасте 15-50 лет, измеряется в процентах.

**Показатель смертности среди младенцев (Показник смертності серед немовлят, Infant mortality rate)** – часть родившихся (из 1000 новорожденных) которая не доживает до 1 года.

**Поколение (Покоління, Birth cohort)** – субнаселение, совокупность лиц, родившихся в одном и том же году или в один и тот же период времени. Лица, принадлежащие к одному и тому же поколению, имеют одинаковый или близкий возраст и одновременно проживают свою жизнь. В демографическом анализе различают реальное и гипотетическое поколение.

**Поле миграции (Поле міграції, Migration field)** – территория, обусловлена множеством пар населенных пунктов, между которыми происходят миграции.

**Полиандрия (Поліандрія, Polyandry)** – редкая, архаичная форма группового брака, за и которой женщина может находиться одновременно в не-

скольких брачных союзах с разными мужчинами. В прошлом столетии полиандрия была распространена среди некоторых групп эскимосов и среди алеутов и до недавнего времени – среди некоторых этнических меньшинств Тибета и Индостана. Полиандрия была обусловлена преобладанием на брачном рынке мужчин из-за высокой смертности девочек, а ее влияние на уровень рождаемости не изучен.

**Полигамия (Полігамія, Polygamy)** – брак, при котором один из супругов может иметь нескольких брачных партнеров. Различают полигинию, или многоженство, и полиандрию, или многомужество.

**Полигиния (Полігінія, Polygyny)** – одна из исторических форм брака, при которой человек находится одновременно в нескольких брачных союзах с разными женщинами. Полигиния часто реализуют в форме семьи гаремного типа. Установлено, что полигиния, снижает показатель плодовитости, однако в некоторых случаях может повышать уровень рождаемости.

**Половая структура населения (Статева структура населення, Sex structure of population)** – соотношение численности мужчин и женщин в составе населения. Формируется под воздействием процессов рождаемости, смертности, миграций и войн (поскольку потери в войнах особенно значительные среди мужчин).

**Поло-возрастная пирамида (Статевो-вікова піраміда, Sex-Age pyramid)** – график (гистограмма), который иллюстрирует половой-возрастное распределение населения. По вертикальной оси, начиная с возраста 0 лет, откладывается возраст в одно-или пятилетних возрастных интервалах. Последний возрастной интервал, как правило, открыт. По горизонтальной оси откладывается или численность населения соответствующей возрастной группы, или ее доля (в процентах) во всем населении или в населении данного пола. При этом мужское население всегда отображается слева от оси возраста, а женское – справа. Фигура («пирамида») наглядно отображает особенности половозрастной структуры населения, а также историю ее изменений в течение долгого времени.

**Поло-возрастная структура населения (Статевो-вікова структура населення, Age-sex structure population)** – абсолютное число или доля населения, приходящаяся на каждую поло-возрастную группу.

**Поселение (Поселення, Settlement)** – компактная территория, на которой расположена группа зданий с инфраструктурой для обеспечения постоянной жизнедеятельности людей; первичная форма геопространственной организации расселения.

**Поселок городского типа (Селище міського типу, Town)** – городское поселение, которое выполняет преимущественно промышленные, транспорт-

ные, административные, курортные, научные и другие несельскохозяйственные функции, однако недостаточно развито, чтобы получить статус города.

**Постоянная либо долгосрочная миграция (Постійна або довгострокова міграція, Permanent migration)** – совокупность межпоселенческих перемещений на срок, обусловленный соответствующим законодательством. В статистическом плане категория «постоянного мигранта» (эмигранта, иммигранта) в каждой стране определяется по-разному. В ООН под постоянными (или долгосрочными) мигрантами понимаются лица, выезжающие (выезжают) из страны (в страну) на срок более одного года. Часто неверно отождествляется с безвозвратной миграцией на постоянное место жительства в страну (регион) въезда. Как правило, имеет трудовой характер.

**Постоянное место жительства (Постійне місце проживання, Permanent residence or Habitual residence)** – место жительства индивида, обусловленное соответствующим законодательством о продолжительности его проживания. Возможны юридический и фактический аспекты проживания, которые могут не совпадать: зарегистрирован (прописан) в одном месте, а фактически проживает в другом, иногда называемым «обычное местожительство».

**Постоянное население (Постійне населення, De jure population)** – основная категория населения, которая учитывается при переписях населения, в которую входят те, для кого данный населенный пункт является местом жительства сейчас. Включает временно отсутствующих постоянных жителей этой территории и не включает временно пребывающих на ней. Категория постоянного населения введена в 1846 г. бельгийским демографом и статистиком А. Кетле.

**Постоянный житель (Постійний житель, De jure habitant)** – иммигрант, проживающий в стране на законном основании, но не является ее гражданином.

**Потенциальная миграция (Потенційна міграція, Potential migration)** – психологическое состояние готовности населения к переезду в другой населенный пункт, другую страну и может быть отнесена к первой стадии миграционного процесса. Оценивается, как правило, на основе суммирования всех стимулирующих факторов, а также с учетом этнического, возрастного, образовательного состава населения. Определяется с помощью анкетного опроса населения.

**Пошаговая миграция (Покрокова міграція, Incremental migration)** – безвозвратная миграция, к конечному населенному пункту, до которого мигрант добирается через серию краткосрочных (пошаговых) перемещений в другие населенные пункты. Особенно характерна для международной миграции, когда мигрант, напр., из сельской местности сначала мигрирует в близлежащий

город, потом в большой (как правило, столичный) город и только потом в другую страну.

**Право на свободное перемещение населения (Право на вільне переміщення населення, Right to the free movement of the population)** – одно из основных личных прав человека, представляет собой возможность беспрепятственно перемещаться, выбирать место пребывания и жительства в любой части территории государства, а также покидать территорию государства и возвращаться в нее при соблюдении ряда требований закона.

**Право политического убежища (Право політичного притулку, Right to the political asylum)** – это право заключается в возможности иностранца долгое время оставаться на территории данного государства, если на родине этот иностранец подвергается преследованиям на политических, религиозных или иных основаниях подобного рода. Предоставление политического убежища не дает права автоматического предоставления гражданства страны въезда.

**Православие (Православ'я, Orthodoxy)** – направление в христианстве, оформившиеся на востоке Римской империи в течение первого тысячелетия н. е.; включает совокупность учений и духовных практик, которые содержит Православная Церковь, под которой понимается сообщество автокефальных поместных Церквей.

**Прекращение брака (Припинення шлюбу, The Stopping of marriage)** – в демографии понимают распад брачного союза вследствие смерти одного из супругов или расторжения брака. При высокой смертности населения главной причиной прекращения брака является смерть одного из супругов, при низкой смертности – расторжение брака.

**Примитивный тип воспроизводства населения (Примітивний тип відтворення населення, Primitive type of reproduction)** – см. традиционный тип воспроизводства населения.

**Принудительная миграция (Примусова міграція, Forced migration)** – разновидность вынужденной миграции, что также имеет недобровольный характер и осуществляется непосредственно под принудительным контролем государственных структур (депортации, ссылки, насильственный вывоз военнопленных и гражданских лиц и т. п.); может иметь криминальный характер и в этом случае отождествляться с криминальной миграцией.

**Причина смерти (Причина смерті, Cause death)** – болезнь или событие, вызвавшее смерть; устанавливается в соответствии с Международной статистической классификации болезней, травм и причин смерти.

**Причины миграции (Причини міграції, Reasons of migration)** – совокупность объективных и субъективных условий, взаимосвязь и взаимодействие которых вызывают передвижения (переселения) населения; считается, что про-

творения между уровнем развития личности, ее потребностями и условиями их удовлетворения является основной причиной миграции.

**Прогнозирование населения (Прогнозування населення, Population projection)** – научно обоснованное предвидение будущей численности и структуры населения.

**Продолжительность жизни (Тривалість життя, Duration life)** – интервал между рождением и смертью, равный возрасту смерти и представляет собой обобщенную характеристику смертности.

**Прозрачные границы (Прозорі кордони, Transparent borders)** – понятие, которое зародилось в России в связи с распадом СССР и образованием государств ближнего зарубежья, значит, по сути, одностороннюю беспрепятственную (свободную) миграцию из них в Россию, несмотря на появление между новыми странами постсоветского пространства государственной границы. Само же явление берет начало еще в годы СССР, в отношениях между США и Канадой, между Австралией и Новой Зеландией, а в своем классическом виде – в рамках Европейского экономического сообщества, полным воплощением которого стали Шенгенского соглашения о перемещении через государственные границы граждан европейских государств, подписавшие эти соглашения, а также граждан «третьих» стран, получивших визу одной из этих государств.

**Пронаталистическая политика (Пронаталістична політика, Pro-natalist policy)** – система целенаправленных мер, направленная на регулирование процессов рождаемости, реализуется с целью сохранения или повышения существующего уровня рождаемости.

**Простое воспроизводство населения (Просте відтворення населення, Simple reproduction)** – воспроизводства населения, при котором поколение детей, которое замещает поколение родителей, и поколение родителей равны друг другу по своей абсолютной численности. В таком населении образуется постоянная поло-возрастная структура (стационарный тип). Общая численность населения не увеличивается. При определенных неблагоприятных условиях значительная вероятность перехода к суженного воспроизводства.

**Пространственная мобильность либо подвижность (Просторова мобільність або рухливість, Spatial mobility)** – понятие, получившее в зарубежной литературе широкое распространение (spatial mobility, mobility spatially) при объяснении миграционных процессов и включает в себя, как правило, все виды территориального движения и в этом смысле отождествляется с последним, а также с понятиями «территориальная мобильность» или «территориальная подвижность». Кроме того, понятие идентифицируется с поведением в пространстве и часто рассматривается как способность к перемещению, как потенциальная миграционная активность, что, в частности, может быть ограничено

состоянием здоровья, финансовыми возможностями, моральными нормами и тому подобное. Последнее более точно соответствует такому понятию как «мобильность».

**Протестантство (Протестантство, Protestantism)** – одно из трех, наряду с католицизмом и православием, главных направлений христианства, которое представляет собой совокупность независимых Церквей, церковных союзов и деноминаций, связанных своим происхождением с Реформацией – широким антикатолическим движением XVI ст. в Европе.

**Работающий мигрант (Працюючий мігрант, Working migrant)** – лицо, добровольно и самостоятельно (иногда при поддержке посреднической фирмы или организации трудоустройства) мигрирует из одной страны в другую с целью легальной работы в ней с четко определенными сроками (как правило, до 5 лет), с обязательным возвращением на родину. Может сопровождаться миграцией содержащих.

**Раса (Раса, Race)** – исторически сложившиеся ареального группы людей, которые выделяются общим происхождением, сходством внешних и физиологических признаков, передающихся по наследству. Понятие впервые использовал французский ученый Ф. Бернье в 1684 г.

**Рабочая сила (Робоча сила, Labor Force)** – количество людей, готовых работать по найму; в разных странах этот показатель исчисляется по разному, обычно он включает число работающих и число зарегистрированных безработных; существуют возрастные и другие ограничения.

**Разводимость (Розлучуваність, Divorce)** - процесс распада супружеских пар в генерации вследствие расторжения брака (развода).

**Размещение населения (Розміщення населення, Placing of population)** – результат процесса географического распространения населения и формирования сети поселений на определенный период времени.

**Расовый состав населения (Расовий склад населення, Race composition of population)** – распределение населения по признаку расовой принадлежности с выделением малых и больших рас, переходных типов подобное.

**Расогенез (Расогенез, Race genes)** – процесс биологической эволюции и в определенной степени социогенеза, поскольку наследственность расовых признаков является следствием эндогамии, которая была присуща человеческим сообществам.

**Расселение населения (Розселення населення, Settling apart of population)** – одна из главных категорий общественной географии; в широком смысле это пространственная форма территориальной организации общества, в



узком – размещение населения в пространстве, распространение или миграция людей по территории, сформирована сеть поселений. **Р.** трактуют как процесс распределения и перераспределения населения по территории, включает в себя размещение населения, функциональные территориальные взаимосвязи населенных пунктов и миграции населения; и как его состояние в определенное время.

**Расширенное воспроизводство населения (Розширене відтворення населення, Extended type of reproduction)** – воспроизводство населения, характеризующееся увеличением численности каждого нового поколения и уменьшением численности поколений пожилых людей; образуется прогрессивный тип половозрастной структуры, увеличивается абсолютная численность населения.

**Рациональный тип воспроизводства населения (Раціональний тип відтворення населення, Rational type of reproduction)** – см. современный тип воспроизводства населения.

**Реестр населения (Реєстр населення, Population register)** – картотека индивидуальных карточек, каждая из которых предназначена для записей определенных сведений как демографического характера, так и служебных для удовлетворения потребностей административных органов в информации, относящейся к разным лицам, которые создают хозяйство или семью и имеющие постоянное место жительства; это поименные и регулярно обновляемые списки жителей определенной территории.

**Режим воспроизводства населения (Режим відтворення населення, Mode of the population reproduction)** – демографическая категория, обозначающая совокупность конкретных количественных характеристик процесса воспроизводства населения, который рассматривается в фиксированный момент времени. К таким количественным характеристикам относятся брутто- и неттокоэффициенты воспроизводства населения.

**Резидент (Резидент, Resident)** – в иммиграционном праве: лицо, имеющее вид на жительство, то есть право на долгосрочное пребывание в стране; в налоговом праве: лицо, которое находится на территории страны в течение 183 дней и более (в сумме) в год и подпадает под налогообложение этой страны (относится как к гражданам страны, так и к иностранцам).

**Резюме (Резюме, Resume)** – подготовлена по определенной схеме трудовая автобиография, что дает представление потенциальному работодателю по образованию, квалификационный уровень, профессиональные навыки претендента на рабочую вакансию.

**Религиозный состав населения (Релігійний склад населення, Religious composition of population)** – распределение населения по религиозной принадлежности.

**Религия (Релігія, Religios)** – система взглядов, мировоззрение и мироощущение, которое передает веру людей в реальное существование Бога и имеет внешние проявления в поведении, быту и специальных атрибутах.

**Репатриация (Репатріація, Repatriation)** – возвращение в страну гражданства, постоянного проживания или происхождения лиц, оказавшихся в силу различных обстоятельств на территории других государств. Конечно, репатриация осуществляется на основе международных договоров. Репатриация, связанная с изменением (приобретением) гражданства, может представлять собой разновидность оптации.

**Репродуктивное поведение (Репродуктивна поведінка, Reproductive behavior)** – система действий и отношений, приводящих к рождению или отказ от рождения ребенка в браке или вне брака.

**Репродуктивный возраст либо период (Репродуктивний вік або період, Reproductive period, or Reproductive ages, or Fecund ages)** – период времени, в течение которого женщина способна к деторождению. Обычно принимается равным интервалу возраста 15-49 лет (в некоторых странах – 15-44 года) или интервала времени от минимального возраста брака до 49 (44) лет. В отношении женщин, которые рожают детей и за пределами репродуктивного периода, говорят о «детородном периоде».

**Ретроспективное исследование (Ретроспективне дослідження, Retrospective survey or Event history)** – исследование, задачей которого является получение информации о демографических событиях, имевших место в прошлом. Напр., история беременностей, история рождений, история заселения, формирования поселений и т. п.

**Реэмиграция (Реєміграція, Return migration)** – добровольное, самостоятельное возвращение эмигрантов на родину. Нередко рассматривается как синоним понятия «репатриация», что неверно, поскольку последняя может, в частности, иметь вынужденный характер.

**Рождаемость (Народжуваність, Birth-rate)** – процесс деторождения в совокупности людей, составляющих поколение, или в совокупности поколений – населения; как компонент естественного воспроизводства – частота деторождения в определенной совокупности населения.

**Рурализация (Руралізація, Ruralization)** – процесс, обратный урбанизации; характеризует отток населения из городов в сельскую местность в связи с ухудшением в них экономической ситуации; включает систему мероприятий, направленных на сдерживание неуправляемой урбанизации путем модернизации сельского расселения и подъема экономики сельских районов.

**Рурбанизация (Рурбанізація, Rurbanization)** – процесс распространения городских форм и условий жизни на сельскую местность. Рурбанизация может

сопровождаться миграцией городского населения в сельские поселения, перенос в сельскую местность форм хозяйственной деятельности, характерных для городов, в том числе промышленности, сферы обслуживания и др. Осуществляется, с одной стороны, вовлечением сельских жителей к городской культуре, а с другой – с помощью привлечением сельских поселений ведущими городскими центрами в сфере своей деятельности, преобразование сельской местности во функциональную составляющую производственно-территориальных систем, которые формируются на базе крупных городов.

**Рынок труда (Ринок праці, Labour market)** – совокупность социальных отношений между продавцами и покупателями на условиях найма и использования трудовых ресурсов.

**Сальдо миграции, нетто-миграция, чистая миграция, миграционный прирост (Сальдо міграції, нетто-міграція, чиста міграція, міграційний приріст, Balance of migration, migratory increase)** – разница между числом прибывших (иммигрантов) на какую-либо территорию (страну) и числом выехавших (эмигрантов) из этой страны за определенный период (год). Косвенно может быть рассчитан как разница между общим приростом населения и естественным приростом населения за определенный период (год).

**Сегрегация (Сегрегація, Segregation)** – политика принудительного отделения какой-либо группы населения, обычно упоминается как одна из форм религиозной и расовой дискриминации; различают С. де-юре и де-факто.

**Сезонная миграция (Сезонна міграція, Seasonal migration)** – перемещения, главным образом, трудоспособного населения к местам временной работы (уборка урожая, строительные работы и др.) и проживания на определенный срок, обычно в несколько месяцев, с сохранением возможности возвращения в места постоянного проживания; есть временный выезд (въезд) трудовых мигрантов на сезонные работы; может быть внутренней и международной.

**Сексуальное поведение (Сексуальна поведінка, Sexual behavior)** – система действий и отношений, которые приводят к удовлетворению полового влечения.

**Село (Село, Village)** – населенный пункт, жители которого заняты в основном в сельском хозяйстве.

**Сельское население (Сільське населення, Rural population)** – населения, проживающее в сельской местности.

**Сельское поселение (Сільське поселення, Rural settlement)** – населенный пункт, сформированный преимущественно на основе сельскохозяйствен-

ного производства, с небольшой численностью населения, малоэтажной жилой застройкой и приусадебными участками.

**Сельское расселение (Сільське розселення, Settling of rural population)** – территориально целостное сочетание сельских населенных пунктов, объединенных устойчивыми общественными связями.

**Семейная миграция (Сімейна міграція, Family reunification)** – миграция членов семьи, с целью объединения семьи в стране пребывания работающих мигрантов.

**Семейная структура населения (Сімейна структура населення, Family structure of population)** – распределение людей по семьям разной величины, состава и типа.

**Семья (Сім'я, Family)** – основанная на браке или кровном родстве малая группа людей, члены которой связаны общностью быта и общим бюджетом, взаимной моральной ответственностью и взаимопомощью. С. представляет собой один из важнейших социальных институтов, обеспечивающих восстановление поколений людей.

**Сеть поселений (Мережа поселень, Settlement network)** – совокупность всех населенных пунктов, расположенных на какой-либо территории проживания людей.

**Синтоизм (Синтоїзм, Shinto)** – традиционная религия Японии, основанная на анимистических верованиях древних японцев, объектами поклонения являются многочисленные божества и духи умерших; в своем развитии претерпела значительного влияния буддизма.

**Система расселения (Система розселення, Settlement system)** – территориально целостное сочетание населенных пунктов разной величины и хозяйственного профиля, объединенных устойчивыми общественными (производственными, транспортными, социальными, экономическими, культурными и т. д.) связями.

**Смертность (Смертність, Mortality)** – процесс вымирания поколения, который имеет массовый характер и составлен из множества единичных смертей, наступающих в разном возрасте и в целом определяющими порядок вымирания реального или гипотетического поколения.

**Смешанные расы (Змішані раси, Mixed races)** – расы, которые сформировались в процессе метисации как в древности, так и в новое и новейшее время.

**Современный (рациональный или интенсивный) тип воспроизводства (населения Сучасний (раціональний або інтенсивний) тип відтворення населення, Modern type of reproduction)** – довольно новый тип воспроизводства населения, появление которого обусловлено НТР. Ему присуща корен-

ная трансформация факторов рождаемости и смертности, изменение всей системы демографических отношений, приобретающих активный и гибкий характер, экономичность и устойчивость демографического процесса.

**Содержанцы (Утриманці, Dependants or Feeders)** – неработающее население (в основном дети и пенсионеры); дети являются содержанцами своих родителей, а пенсионеры в развитых странах содержанцами государства через систему пенсионного обеспечения, в менее развитых – содержанцами своих детей.

**Соотношение возрастных категорий (Співвідношення вікових категорій, Age ratio)** – отношение численности населения в данной возрастной группе к среднеарифметической численности населения в двух соседних возрастных группах.

**Соотношение полов (Співвідношення статей, Sex ratio)** – число мужчин на 100 или 1000 женщин.

**Социальная стратификация (Соціальна стратифікація, Social stratification)** – разделение общества на вертикальные расслоенные социальные группы, имеющие различное образование, собственность, власть, престиж и т. п.

**Социальная структура населения (Соціальна структура населення, Social structure of population)** – система упорядоченных связей между различными видами общностей людей; совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих социальных групп, институтов и связей между ними.

**Специальный коэффициент брачной рождаемости (Спеціальний коефіцієнт шлюбної народжуваності, Nuptial fertility rate)** – отношение годового числа детей, рожденных женщинами, состоящими в браке, к среднегодовой численности замужних женщин репродуктивного возраста.

**Специальный коэффициент брачности (Спеціальний коефіцієнт шлюбності, Special marriage rate)** – демографический показатель, позволяющий наиболее точно выразить интенсивность заключения браков в определенной совокупности населения; представляет собой среднее количество браков, приходящихся на тысячу человек бракоспособного возраста, измеряется в промилле.

**Специальный коэффициент разводимости (Спеціальний коефіцієнт розлучуваності, Special divorce rate)** – демографический показатель, отражающий среднее количество разводов, приходящихся на тысячу брачных пар, измеряется в промилле.

**Специальный коэффициент рождаемости (Спеціальний коефіцієнт народжуваності, General fertility rate)** – отношение числа рождений за конкретный период к числу человеко-лет, прожитых женщинами репродуктивного воз-

раста в течение этого периода, рассчитывается как отношение числа рождений к численности женщин репродуктивного возраста, исчисляется в промилле, то есть на 1000 населения.

**Специальный коэффициент рождаемости по порядку рождений (Спеціальний коефіцієнт народжуваності за порядком народження, Order specific fertility rate)** – годовое число рождений данной очередности (1, 2, 3, 4 и т. д.) на 1000 женщин репродуктивного возраста.

**Способ жизни населения (Спосіб життя населення, Way of living)** – философско-социологическая категория, сложное и многоаспектное понятие, в широком смысле – социокультурное явление, вобравшее в себя исторический опыт, общественные ценности, отношение к окружающему миру, которое проявляется в определенной системе ценностей; в узком смысле – составленная в определенных культурно-исторических условиях система типичных, неизменно повторяющихся ежедневно способов организации деятельности индивидов с целью удовлетворения основных человеческих потребностей.

**Среднегодовое население (Середньорічне населення, Midyear population)** – средняя численность населения за год; обычно исчисляется на середину года (1 июля) или как среднее арифметическое численности населения на начало и конец года, или как сумма численности населения на начало года и половины годового прироста. Среднегодовое население является одной из оценок числа человеко-лет, прожитых населением в течение года.

**Среднегодовые темпы прироста (Середньорічні темпи приросту, Average annual rates increase)** – средний годовой процент увеличения или уменьшения численности населения, характеризующий скорость ее изменения между двумя датами.

**Среднее население (Середнє населення, Central population)** – обобщающий показатель численности населения за определенный период, одной из оценок числа человеко-лет, прожитых населением в течение данного периода; способ расчета среднего населения зависит от имеющейся информации об изменении численности населения.

**Средний возраст матери (Середній вік матері, Mean age child bearing in population)** – средний возраст женщины при рождении ребенка.

**Средняя ожидаемая продолжительность жизни (Середня очікувана тривалість життя, Average life expectancy)** – демографический показатель, который выражается в годах и фиксирует, в каком возрасте в среднем будут умирать люди, которые родились в определенном году, если в течение их последующей жизни уровень смертности во всех возрастных группах останется таким, каким был на год их рождения; **С. о. п. ж.** является фактически прогнозируемой величиной.

**Средняя продолжительность жизни (Середня тривалість життя, Life expectancy)** – статистический показатель смертности населения, что выражается количеством лет, которые в среднем предстоит прожить лицам, родившимся или достигшим определенного возраста в данном календарном году, если предположить, что в течение их жизни смертность в каждой возрастной группе будет такой, какой она была в этом же году.

**Средняя продолжительность состояния в браке (Середня тривалість перебування в шлюбі, Average time of the marriage duration)** – разница значений среднего возраста при прекращении брака и среднего возраста вступления в брак.

**Стабильное население (Стабільне населення, Stable population)** – математическая модель закрытого населения с неизменными во времени возрастными интенсивностями рождаемости и смертности, а также поло-возрастной структурой населения.

**Старение населения (Старіння населення, Aging)** – увеличение в структуре населения доли пожилых людей (в возрастах старше 60 или 65 лет).

**Стационарное население (Стаціонарне населення, Stationary population)** – частный случай стабильного населения, в котором истинный коэффициент естественного прироста равен 0 при постоянных общих коэффициентах рождаемости и смертности и неизменной численности населения; возрастная структура стационарного населения полностью определяется повозрастной смертности и эквивалентна числу лиц, живущих в возрастном интервале  $(x + n)$  лет из таблицы смертности.

**Страна иммиграции (Країна імміграції, Country of immigration)** – страна определяется (по совместной классификации МОМ и МОТ) как страна иммиграции, если: 1) 2% или более ее населения являются иностранными гражданами и в стране находятся, по крайней мере, 200 тыс. человек, имеющих иностранные паспорта других государств; 2) 1% экономически активного населения страны и не менее 100 тыс. человек в этом населении являются лицами иностранного происхождения, 3) отток денег из страны (валютные переводы работающих мигрантов) превышают 1-2% стоимости ВВП страны.

**Страна эмиграции (Країна еміграції, Country of emigration)** – страна определяется (по совместной классификации МОМ и МОТ) как страна эмиграции, если: 1) 2% или более ее населения находятся за границей и их количество составляет не менее 200 тыс. человек; 2) 1% или больше ее экономически активных граждан находятся за границей и их численность составляет, по крайней мере, 100 тыс. человек, 3) приток денежных переводов от граждан страны, работающих за рубежом, составляет 1% стоимости ВВП страны.

**Страны-доноры (Країни-донори, Countries-donors)** – государства, откуда трудовые мигранты выезжают в другие страны в поисках работы, лучшего заработка. В мире сложилась группа государств, которые проводят государственную политику, направленную на поощрение временного выезда своих граждан на работу за границу, и превращает экспорт рабочей силы в важную доходную статью национального платежного баланса (Пакистан, Индия, Египет, Турция и др.).

**Страны-реципиенты (Країни-реципієнти, Countries-recipients)** – государства, которые активно привлекают иностранную рабочую силу и, как правило, проводят целенаправленную государственную политику для того, чтобы обеспечить национальную экономику необходимыми трудовыми ресурсами.

**Структура демографического поведения (Структура демографічної поведінки, Structure of demographic behavior)** – государства, которые активно привлекают иностранную рабочую силу и, как правило, проводят целенаправленную государственную политику для обеспечения национальной экономики необходимыми трудовыми ресурсами.

**Субнаселение (Субнаселення, Subpopulation)** – любая часть всего населения, обладающего общими характерными признаками. Примерами субнаселений являются когорты, поколения, городское население, мужчины, женщины и т. д., а также т. н. меньшинства.

**Субурбанизация (Субурбанізація, Suburbanization)** – процесс роста и развития пригородных зон крупных городов, вследствие чего формируются городские агломерации; характеризуется высокими темпами увеличения количества жителей пригородных поселений и городов-спутников по сравнению с городами – центрами агломераций.

**Суженое воспроизводство населения (Звужене відтворення населення, Narrowed type of reproduction or narrowed type of population replacement)** – тип воспроизводства населения, при котором население не воспроизводит себе замену; абсолютная численность поколений, которые умирают, превышает численность поколений, которые рождаются.

**Суммарный коэффициент рождаемости (Сумарний коефіцієнт народжуваності, Total fertility rate)** – коэффициент, характеризующий среднее количество рождений у одной женщины в гипотетической генерации за всю ее жизнь при условии сохранения существующих уровней рождаемости в каждом возрасте независимо от смертности и от изменений возрастного состава.



**Т**аблицы брачности (Таблиці шлюбності, **Nuptiality tables**) – числовая вероятностная модель, характеризующая время вступления в брак (обычно в первый) лиц, принадлежащих к какой-либо совокупности с фиксированной начальной численностью, т. н. корнем таблицы.

**Таблицы рождаемости** (Таблиці народжуваності, **Table of birth rate**) – числовая модель рождаемости реальной или гипотетической когорты, дает полное представление о процессе рождаемости независимо от сложившихся демографических структур.

**Таблицы смертности** (Таблиці смертності, **Life tables**) – числовая вероятностная модель, описывающая процесс вымирания некоторого гипотетического поколения с фиксированной начальной численностью.

**Текущий учет демографических событий** (Поточний облік демографічних подій, **Current demographic events record**) – сбор и регистрация информации о случаях рождений, смертей, заключения и расторжения браков; кроме даты отдельного события, дополнительно собирается информация демографического, социального, этнического и др. характера.

**Темп прироста населения** (Темп приросту населення, **Population growth rate**) – демографический показатель, который отображает на сколько изменилась численность населения относительно базового периода; рассчитывается как отношение разницы между численностью населения на конец исследуемого периода и численности населения на начало периода к численности населения на начало периода, умноженное на 100; измеряется в процентах.

**Темп роста населения** (Темп зростання населення, **Population increase rate**) – демографический показатель, который выражает изменение численности населения по сравнению с базовым периодом; рассчитывается как отношение численности населения на конец периода к численности населения на начало периода, умноженное на 100; измеряется в процентах

**Территориальная мобильность на рынке труда** (Територіальна мобільність на ринку праці, **Territorial mobility at the labour-market**) – межпоселенческие перемещения трудоспособного населения в целях легального или нелегального трудоустройства в пункте (стране) въезда; может иметь необратимый и возвратный характер. В последнем случае ассоциируется с понятием «трудовая миграция». Наряду с территориальной на рынке труда имеют место и другие виды мобильности (профессиональная и т. д.).

**Территориальная организация населения** (Територіальна організація населення, **Territorial organization of population**) – взаимообусловленное сочетание и функционирование систем расселения, хозяйства и природопользования, систем информации и жизнеобеспечения, административно-

территориального устройства и управления, сложившееся на определенном этапе социально-экономического развития.

**Территориальное либо пространственное движение населения (Територіальний або просторовий рух населення, Territorial or spatial motion of population)** – совокупность территориальных передвижений людей, обусловленных, прежде всего, местом жительства и местом работы. Включает в себя как межпоселенческие передвижения (которые и являются миграцией населения), так и перемещения внутри поселения (на работу, в школу, магазины и т. п.), которые большинство ученых к миграции не относят.

**Тип возрастной структуры (Тип вікової структури, Type of age-dependent structure)** – характерный тип соотношения основных возрастных групп населения, соответствующий типу воспроизводства населения; различают прогрессивный, стационарный и регрессивный **Т. в. с.**, при прогрессивной возрастной структуре населения увеличивается, при стационарной – не меняет своей численности, а при регрессивной – сокращается.

**Тип воспроизводства населения (Тип відтворення населення, Type of reproduction)** – категория, отражающая общие количественные и качественные черты возобновления генерации людей в подобных социально-экономических и исторических условиях.

**Тип миграции (Тип міграції, Type of migration)** – совокупность устойчивых и существенных признаков, выражающих главные особенности и направления, причины и последствия межпоселенческих территориальных передвижений. Выделяют два основных типа миграции: международную (межгосударственную) и внутреннюю (внутригосударственную). Существуют и другие подходы по выделению типа миграции, напр., архаический, традиционный, современный и др.

**Традиционный (примитивный, доиндустриальный, экстенсивный) тип воспроизводства населения (Традиційний (примітивний, доіндустріальний або екстенсивний) тип відтворення населення, Traditional type of reproduction)** – тип воспроизводства населения, который господствовал в докапиталистических классовых обществах, основой которых была аграрная экономика. Характеризуется стабильными условиями демографического равновесия и однотипным социально-культурным механизмом, который регулировал демографическое поведение людей. Характеризуется высокой рождаемостью и смертностью. Возрастная пирамида такого населения имеет расширенную основу (ее образует высокая доля детей в населении) и узкий верх (малая доля пожилых людей), стороны такой пирамиды имеют вид вогнутых парабол. Такой тип воспроизводства населения можно назвать «примитивным». В далеком

прошлом все народы имели такой тип воспроизводства населения, а некоторые имеют его и сейчас.

**Транзитная миграция (Транзитна міграція, Transit migration)** – миграция населения из одного государства (населенного пункта) в другой через транзитную страну, что при определенных условиях может стать местом незаконного относительно длительного проживания в ней и нелегального трудоустройства или неким «перевалочным пунктом» для нелегального въезда в третью, как правило, развитую страну.

**Трудовая миграция либо миграция рабочей силы (Трудова міграція або міграція робочої сили, Labour migration or migration of labour force)** – межпоселенческие перемещения трудоспособного населения, имеющие, как правило, возвратный характер после завершения трудовой деятельности. Соответственно, включает в себя постоянную, сезонную и маятниковую миграции. Особый вид – нелегальная иммиграция. Наиболее распространенной точкой зрения является такая, при которой трудовые миграции являются определяющими в общей совокупности территориальных передвижений.

**Трудовые ресурсы (Трудові ресурси, Labour resources)** – часть населения страны, которая способна к трудовой деятельности, т. е. население трудоспособного возраста (от 15 до 59 лет), работающие подростки и пенсионеры, обладающие необходимыми физическими и духовными способностями, общеобразовательными и профессиональными знаниями для работы в хозяйстве.

**Трудоресурсный потенциал (Працересурсний потенціал, Work-recourses potential)** – категория, учитывающая количественные параметры трудовых ресурсов (их количество, поло-возрастной состав, миграционные показатели) и качественные (уровень образованности и квалификационной подготовки, состояние здоровья, образ жизни и т. д.).

**Трудоспособный возраст (Працездатний вік, Capable working age)** – один из элементов условной градации возраста человека, занятого трудовой деятельностью; пределы трудоспособного возраста определяются законодательно в каждой стране. В Украине они составляют 16-59 лет для мужчин и 16-54 года для женщин. Для отдельных категорий работников верхние пределы снижаются в зависимости от специфики профессии.

**Туристическая миграция (Туристична міграція, Tourist migration)** – эпизодические территориальные перемещения населения, осуществляемые самостоятельно или при содействии туристических фирм, целью которых является отдых и знакомство с достопримечательностями страны въезда с обязательным возвращением в страну постоянного проживания. В этом определении, по рекомендации ООН, туристические поездки исключаются из статистики миграции. Однако, фактические цели лиц, въезжающих в ту или иную страну по

туристической визе, могут отличаться от чисто рекреационных или познавательных. Часто под категорией «туристов» скрываются бизнес-мигранты, «челноки», незаконные трудовые мигранты и т. д., что дает основания для включения туристической миграции в общий анализ международной миграции населения.

**У**правління Верховного Комісара ООН у справах біженців. **УВКБ** (Управление Верховного Комиссариата по делам беженцев. **УВКБ, Management of the UN High Commissioner for Refugees UNHCR**) – отдел по делам беженцев в рамках ООН существует с 1946 г. реорганизовано в УВКБ в 1951 г. после принятия Международной Конвенции 1951 г. о статусе беженцев, УВКБ призвано защищать и оказывать помощь беженцам (через государственные структуры стран – приема беженцев) в соответствии с Конвенцией 1951 г. и Протокола о беженцах 1967 г.

**Урбанизация (Урбанізація, Urbanization)** – процесс роста и повышение доли городского населения в стране, регионе, мире. Такое толкование урбанизации является суженным. А в широком смысле слова – это мировой исторический процесс повышения роли городов в жизни общества, постепенное превращение его в городское по характеру труда, образу жизни, культуры, что связано с развитием цивилизации, ходом научно-технического прогресса. То есть главный признак урбанизации – рост городов, увеличение их влияния на расселение и соответствующее усложнение функций.

**Урбанизированная зона (Урбанізована зона, Urbanized zone)** – сложное образование, расположенное на значительной территории, объединяющей несколько урбанизированных районов.

**Урбанизированный район (Урбанізований район, Urbanized zone)** – большой ареал расселения с высокой концентрацией городских поселений и высокой плотностью населения; основа урбанизированного района – совокупность городских агломераций и городских узлов, которые функционально связаны.

**Уровень безработицы (Рівень безробіття, Unemployment rate)** – показатель, рассчитываемый как отношение (в процентах) численности безработных определенной возрастной группы к экономически активному населению (рабочей силы) соответствующего возраста или соответствующих социально-демографических признаках.

**Уровень брачности (Рівень шлюбності, Marriage rate)** – демографический показатель, отражающий долю людей, находящихся в браке от общей чис-

ленности бракоспособного населения, измеряется в процентах. Может рассчитываться для каждой отдельной группы населения.

**Уровень жизни (Рівень життя, Standard of living)** – категория, характеризующая степень удовлетворения материальных, социальных и духовых потребностей населения страны, регионов или отдельных групп.

**Уровень занятости (Рівень зайнятості, Employment rate)** – основной относительный показатель по анализу занятого населения, рассчитываемый как отношение (в процентах) численности занятых определенной возрастной группы ко всему населению соответствующего возраста.

**Уровень образованности (Рівень освіченості, Standard of education)** – интегральный показатель, учитывающий уровень грамотности и среднюю продолжительность лет обучения (в годах) взрослого населения, выражается индексами.

**Уровень урбанизации (Рівень урбанізації, Urbanization level)** – демографический показатель, который выражается показателем доли городского населения ко всему населению определенной территории, измеряется в процентах.

**Утечка умов (Відтік інтелекту, Brain drain)** – безвозвратная эмиграция высококвалифицированных специалистов, в том числе потенциальных специалистов (студентов, стажеров, аспирантов), обусловленная специальной политикой стран иммиграции, имеет негативные последствия для стран эмиграции. Представляет собой особенный случай безвозвратной интеллектуальной миграции.

**Учебная либо образовательная миграция (Навчальна або освітня міграція, Educational migration)** – территориальное перемещение из одного населенного пункта (государства) в другой с целью обучения (или стажировки) в одном из учебных заведений населенного пункта (государства) въезда. По завершению обучения лицо, выезжавшее на учебу в другую страну, обязано вернуться на родину. Вместе с тем имеют место случаи невозврата, которые классифицируются как «утечка умов».

**Учет населения (Облік населення, Population accounting)** – регистрация численности, размещения и состава населения, проводимая государственными органами и ведомствами.



**Фактический брак (Фактичний шлюб, Virtual marriage)** – отношения между партнерами по совместному проживанию, не оформленные в установленном законом порядке как брак.

**Феминизация (Фемінізація, Feminization)** – рост роли женщин в любых социальных, политических или экономических процессах.

**Фрондильеры (Фрондильєри, Frondeurs)** – граждане одного государства, которые ежедневно (реже – еженедельно) уезжают на работу в соседнее государство и возвращаются в тот же день обратно в страну постоянного проживания.

**Функции миграции (Функції міграції, Functions of migration)** – значимость миграции населения в жизнедеятельности общества; выделяют общие (перераспределительная, селективная) и специфические (социальная, экономическая, демографическая и т. п.) функции миграции населения.

**Функциональное зонирование территории (Функціональне зонування міської території, Functional zoning of city territory)** – метод рациональной организации и использования территории, который заключается в выделении отдельных зон (участков), предназначенных для особых видов деятельности человека, процессов или процедур; **Ф. с.** способствует повышению уровня рациональности и комфорта в организации жизнедеятельности населения и развития территорий.

**Христианство (Християнство, Christianity)** – распространенная мировая религия, возникшая на Ближнем Востоке, Палестине, где большинство людей были иудеями. Христиане верят в единого Бога: Бога-Отца, Бога-Сына, Бога- Святого Духа.

**Цивилизация (Цивілізація, Civilization)** – исторически сложившаяся культурная общность людей, которая характеризуется неповторимым образом жизни.

**Циркулярная миграция (циркуляція, круговая миграция (Циркулярна міграція (циркуляція, кругова міграція), Circular migration)** – понятие, получившее распространение в зарубежной литературе (circulation) и обозначает различные виды миграции, которые объединяет то, что мигрант через какой-то отрезок времени (от нескольких часов до нескольких лет) возвращается к месту исконного проживания с возможным последующим новым выездом. Часто к циркуляции относят долгосрочные территориальные передвижения, включающих в себя несколько фактов отъезда и возвращения. В отечественной литературе обычно ассоциируется с эпизодической миграцией.

**Ч**елночная миграция (**Човникова міграція, Commuting**) – краткосрочная миграция, имеющая целью купли-продажи товаров в разных странах и получения соответствующей прибыли на разнице между ценой покупки и продажи. Наиболее развита в приграничных районах. Получила широкое распространение в государствах бывшего СССР в 1990-х гг. как результат малой емкости внутреннего рынка потребительских товаров.

**Человеческий капитал (Людський капітал, Human capital)** – способности, навыки труда, экономическую активность, здоровье населения; отражает максимально возможную потенциальную совокупную производительность рабочей силы, которая является неотрывной от определенных конкретно-исторических, политических и социально-экономических условий существования людей – носителей рабочей силы; совокупность знаний, умений, навыков, которые используются для удовлетворения разнообразных потребностей человека и общества в целом; понятие ввел Т. Шульц.

**Численность населения (Чисельність населення, Size of population)** – моментальный показатель, который всегда относится к определенному моменту времени; численность населения непрерывно меняется, поэтому подается на определенную дату.

**Число рожденных детей (Число народжених дітей, Children ever born(e) or Parity)** – число детей, рожденных женщиной в течение жизни до момента переписи или опроса. Мертворождения обычно в объем этого понятия не включаются.

**Шаманизм (Шаманізм, Shamanism)** – устоявшаяся в науке название комплекса представлений людей о способах осознанного и целенаправленного взаимодействия с трансцендентальным («потусторонним») миром, в первую очередь – с духами, осуществляющееся шаманом; **III**. связан с магией, анимизмом, фетишизмом и тотемизмом. Его элементы могут содержаться в различных религиозных системах. Шаманизм был развит у народов Сибири, Дальнего Востока, Юго-Восточной Азии и Африки.

**Эвакуация (Евакуація, Evacuation)** – разновидность вынужденной миграции, когда в силу тех или иных обстоятельств (напр., военных действий) люди самостоятельно или с помощью государства и общественных организаций переезжают в другие населенные пункты с намерением обязательно вернуться в родные места после завершения негативных событий, хотя, как прави-

ло, определенная часть эвакуированных остается в новом месте на постоянное жительство.

**Экзогенная смертность (Екзогенна смертність, Exogenous mortality)** – преждевременная смертность, вызванная внешними причинами (инфекционными и паразитарными болезнями, травмами), которую можно избежать, устранив влияние экзогенных (внешних) факторов.

**Экистика (Екістика, Ekistics)** – прикладная наука, занимающаяся обоснованием использования конкретной территории путем размещения производственных предприятий, коммуникаций и мест расселения с учетом местных географических, экономических, архитектурно-строительных, инженерно-технических факторов и условий. Понятие введено К. Доксиадиса в 50-60-х гг. 20 ст. как наука для создания поселений (городов) различной величины с оптимальным сочетанием всех элементов их планировочной структуры.

**Экологическая миграция (Екологічна міграція, Ecologic migration)** – миграция населения, обусловленная экологическими причинами (ухудшением окружающей среды, экологическим кризисом и др.), вызывающих, в частности, ухудшение здоровья, обострение заболеваний отдельных лиц, что и заставляет их переселяться в более благоприятные для их здоровья населенные пункты; при определенных условиях может выступать как вынужденная миграция.

**Экологический беженец (Екологічний біженець, Ecological refugee)** – понятие, которое получило распространение в начале 1990-х годов после сообщения первых результатов по программе ООН по окружающей среде, а также разработок Мирового института, включает любого человека, вынужденного покинуть свое традиционное место проживания из-за заметного ухудшения качества окружающей среды и переехать в чужую страну.

**Экономическая миграция (Економічна міграція, Economic migration)** – миграция, имеющая добровольный и, как правило, возвратный характер и происходит из экономических соображений. Включает в себя постоянную, сезонную, маятниковую, челночную (товарную) миграции, отдельные категории эпизодической миграции и частично безвозвратную миграцию, если экономические причины последней являются преобладающими. Особой разновидностью экономической миграции выступает нелегальная иммиграция.

**Экономически активное население (Економічно активне населення, Economic active part of population)** – трудоспособное население в возрасте 15-70 лет, которое участвует в общественном производстве или занято другой деятельностью, которая приносит доходы, а также зарегистрированные безработные; действующая часть трудовых ресурсов (наемные работники, самостоятельные работники, сезонные и временные работники, студенты, работают, слушатели курсов по переподготовке и повышению квалификации).



**Экспорт рабочей силы (Експорт робочої сили, Export of labour force)** – выезд рабочих и специалистов на работу за границу на определенный срок (как правило, от одного до пяти лет), в основном регулируемый страной-экспортером, что преследует при этом различные цели: снижение безработицы в своей стране, получения валютных переводов от работающих-мигрантов, повышение их квалификации и т. п.

**Экстенсивный тип воспроизводства населения (Екстенсивний тип відтворення населення, Extensive type of reproduction or extensive type of population replacement)** – см. традиционный тип воспроизводства населения.

**Эмигрант (Емігрант, Emigrant)** – лицо, выезжающее из страны с целью постоянного проживания (иногда на неопределенно длительное время) в другом государстве. Есть страны (США, Чехия и др.), которые вообще не определяют статус «эмигранта» и, соответственно, не ведут учет этой категории мигрантов.

**Эмиграция (Еміграція, Emigration)** – выезд в другое государство с целью постоянного в нем проживания и, как правило, получения ее гражданства.

**Эндогенная смертность (Ендогенна смертність, Endogenous mortality)** – смертность, вызванная генетическими заболеваниями, врожденными пороками, болезнями, связанными со старением.

**Эпизодическая миграция (Епізодична міграція, Episodic migration)** – представляет собой деловые, рекреационные, туристические и другие территориальные перемещения, происходящие между различными населенными пунктами (странами) в различных временных интервалах (от нескольких дней до нескольких недель и месяцев). Этот вид миграции включает поездки на отдых, лечение, участие в спортивных соревнованиях, религиозное паломничество, а также различного рода командировки.

**Этническая география (Етнічна географія, Ethnic geography)** – научная дисциплина, которая сформировалась на рубеже географии и этнологии, которая исследует геопространственную организацию этносов, особенности этнических процессов, формирования этнического состава населения отдельных территорий, особенности жизнедеятельности этносов в определенных географических, социально-экономических и политических условиях.

**Этническая либо национальная миграция (Етнічна або національна міграція, Ethnic migration)** – переселение (эмиграция и иммиграция) людей, обусловленные этническими или национальными причинами.

**Этническая территория (Етнічна територія, Ethnic territory)** – пространство формирования, компактного расселения данного этноса и его смешивание с другими этносами.

**Этнический состав (Етнічний склад, Ethnic composition)** – распределение населения по этнической принадлежности.

**Этничность (Етичність, Ethnicity)** – свойство этнической общности, что означает ее особые отличия от других сообществ; понятие широко употребляется в русле представления о полиэтничности большинства современных обществ.

**Этногенез (Етногенез, Ethnogeny)** – процесс приспособления этносов к географической среде и приспособления окружающих ландшафтов со своими потребностями; понятие введено М. Я. Маром в 20-х г. 20 ст.

**Этнографические группы (Етнографічні групи, Ethnic groups)** – территориальные составляющие этносов, не имеющих самосознания и самоназвания.

**Этнос (Етнос, Ethnos)** – устойчивые естественно и исторически сложившиеся на определенных территориях сообщества, которые характеризуются устойчивыми признаками: язык, этническая территория, культура и быт, самоидентификация, ментальность, стереотипы.

**Эффективная рождаемость (Ефективна народжуваність, Effective fertility)** – рождаемость, рассчитанная с учетом детской смертности и смертности новорожденных.

**Юридический брак (Юридичний шлюб, Legal marriage)** – брачный союз, оформленный в соответствующих органах государственной власти без участия церкви.

**Юридическое население (Юридичне населення, Juridical population)** – население, связанное с данным населенным пунктом регистрацией или другим административным оформлением.

**Язык (Мова, Language)** – главная этнодифференцирующий признак этносов, поскольку наиболее устойчива и лучше внешне выражена.

**Языковая семья (Мовна сім'я, Linguistic family)** – крупнейшая единица классификации народов (этносов) по признаку их языкового родства – общего происхождения их языков от предполагаемого языка-основы. **Я. с.** делятся на языковые группы; крупнейшей по численности является индоевропейская языковая семья, вторая по численности – китайско-тибетская, а также алтайская, уральская, семито-хамитской языковые семьи.

## ВОПРОСЫ (КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ) И ПРИМЕРЫ МОДУЛЬНЫХ КОНТРОЛЕЙ

<b>Модуль 1. Демографическая составляющая географии населения</b>	
<b><i>Тема 1. Введение в курс «География населения с основами демографии»</i></b>	
<i>Ключевые понятия:</i>	<i>Знать/уметь:</i>
география населения, демография, геодемография, учет, регистр и перепись населения	Предпосылки, задачи и структура географии населения и демографии, их связь, место географии населения в системы географических и общественных наук; преимущества и недостатки основных источников информации о населении, анализ основной информации о населении (регионы и страны мира)
<b><i>Тема 2. Демографическая составляющая развития населения</i></b>	
<i>Ключевые понятия:</i>	<i>Знать/уметь:</i>
Воспроизводство, демографические революция, взрыв, кризис, раса, этнос, нация, религия, демографический процесс, рождаемость, смертность, продолжительность жизни, демографическая нагрузка, старение населения, депопуляция, структура населения, половозрастная структура и пирамида	Концепции, типы и виды воспроизводства населения. Основные демографические процессы. Рождаемость и смертность. Факторы. Предпосылки становления и развития рас, этносов, религий. Определение территориальных особенностей. Определение главных факторов влияния на рождаемость и смертность, выявление исторических особенностей изменения, анализ современных новейших тенденций. Выявление территориальных особенностей и их анализ. Причины смертности. Основные показатели, их расчет. Возрастная, половая, половозрастная структура населения – определения, отображение, факторы, показатели, распределение по регионам, анализ. Семейная структура, типы и виды, географические особенности, демографическое поведение
<b><i>Тема 3. Демографические коэффициенты, показатели, прогнозирование</i></b>	
<i>Ключевые понятия:</i>	<i>Знать/уметь:</i>
Демографические коэффициенты, общие, частные, специальные; прогноз, прогнозирование	Расчет и анализ специальных показателей, характеризующих рождаемость и смертность. Задачи демографического прогнозирования. Классификация демографических прогнозов. Методы оценки численности населения, прогноз, расчет и анализ.

## Модуль 2. Географическая составляющая географии населения

### *Тема 1. Территориальная организация населения*

<i>Ключевые понятия:</i>	<i>Знать/уметь:</i>
расселение населения, системы расселения, урбанизация (и сопутствующие понятия), агломерация	Численность населения мира, главные особенности его размещения. Этапы заселения, условия и факторы формирования системы расселения населения. Региональные особенности размещения населения, проблемы вызваны его дифференциацией. Функции поселения, концепции расселения. Формы и виды расселения населения. Урбанизационные и агломерационные процессы.

### *Тема 2. Особенности изучения миграции населения и ее социально-экономическая обусловленность*

<i>Ключевые понятия:</i>	<i>Знать/уметь:</i>
Миграция, миграционный процесс, движение, мигрант, миграционная политика, трудовые ресурсы (потенциал), занятость, безработица	Социально-экономические последствия миграции трудовых ресурсов. Миграционные процессы. Функции миграции. Миграции населения и их классификация. Подходы в изучении миграции населения. Демографический анализ миграции населения. Особенности современных миграций населения в мире. Демографическая и миграционная политика. Трудовые ресурсы и экономически активное население. Занятость и безработица. Региональная дифференциация социально-экономического состава населения. Расчет основных показателей.

### *Тема 3. Моделирование населения*

<i>Ключевые понятия:</i>	<i>Знать/уметь:</i>
Моделирование, модель, модели стационарного и стабильного населения	Глобальные проблемы народонаселения; модели и моделирования населения (примеры Смидта, Рикардо, Мальтуса, Медоуза, Капицы). Демографическая политика как средство регулирования численности и качества населения.



## II Уровень – Понятийно-теоретический (максимум 5 баллов)

Дайте определение понятию, каждый правильный ответ – 0,5 балла

1. География населения – это.....
2. Демография – это .....
3. Реестр населения – это .....
4. Перепись населения – это.....
5. Воспроизводство населения – это.....
6. Поло-возрастная структура – это .....
7. Демографическая нагрузка – это.....
8. Демографическое старение населения – это .....
9. Демографический коэффициент – это .....
10. Демографический прогноз – это .....

## III Уровень – Практический (максимум 7 баллов)

Решите задачу, формулы и результаты расчетов занесите в таблицу

1. Уравнение демографического баланса
2. Коэффициент роста населения
3. Коэффициент прироста населения
4. Среднее население за год
5. Общий коэффициент рождаемости
6. Общий коэффициент смертности
7. Общий коэффициент природного прироста
8. Специальный коэффициент рождаемости
9. Частный коэффициент рождаемости

Рассчитать приведенные выше показатели для населения Украины за 2011 год (результаты записать в таблицу) если:

45760051	численность населения на 1.01.2011			
45745213	численность населения на 1.03.2011			
45687162	численность населения на 1.06.2011			
45668028	численность населения на 1.09.2011			
45644419	численность населения на 1.12.2011			
502595	число родившихся за 2011			
664588	число умерших за 2011			
400486	число въехавших мигрантов за 2011			
374301	число выехавших мигрантов за 2011			
778360	численность женщин репродуктивного возраста за 2011			
		Возрастные группы	Число женщин	Число родившихся
		15-19	115247	2847
		20-24	107850	8046
		25-29	104212	5263
		30-34	97549	2312
		35-39	107494	806
		40-44	124478	174
		45-49	118672	12

## IV Уровень – Творческий (выполняется по желанию, максимум 2 балла)

Приведите ключевые меры демографической политики в одной из стран мира. Выявите предпосылки к их внедрению и раскройте возможные следствия.

## ТЕКУЩИЙ МОДУЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ № 2

(максимум 15(+2) баллов)

### I Уровень – Репродуктивно-фактажный (максимум 3 баллов)

Выберите один правильный ответ; за каждый правильный ответ – 0,25 балла

1. Урбанизационному расселению характерно  
А) динамичность  
Б) иерархичность  
В) многофункциональность  
Г) однонациональность
2. К основным структурным элементам городской агломерации не относится  
А) Города-центры  
Б) Урбанизированное ядро  
В) Внешняя зона  
Г) Внутренняя зона
3. К узко специализированным политико-административным городам относятся  
А) Кембридж, Оксфорд  
Б) Суэц, Гибралтар  
В) Ницца, Мекка  
Г) Канберра, Нью-Дели
4. К самым крупным мегаполисам в мире не относится  
А) Токайдо, Сансан  
Б) Босваш, Чититс  
В) Американский, Гавайский  
Г) Английский, Рейнский
5. К основным миграционным направлениям в мире относятся  
А) США, Канада, Австралия  
Б) Восточная Европа и Западная Азия  
В) Западная Европа и Дальний Восток  
Г) Западная Европа, индустриальные страны
6. Среди приведённых, к функциям миграции не относятся  
А) Ускорительная, перераспределительная  
Б) Экономическая, социальная  
В) Селективная, социальная  
Г) Селективная, общественная
7. К формам занятости не относится  
А) Принудительная  
Б) Полная  
В) Неполная  
Г) Криминальная
8. К видам безработицы не относится:  
А) Относительное  
Б) Частичное  
В) Структурное  
Г) Нелегальное
9. Теория народонаселения, основанная на взаимодействии скорости роста населения в зависимости от внешних факторов принадлежит  
А) А. Смит  
Б) Т. Мальтус  
В) Д. Медоуз  
Г) С. Капця
10. Теория народонаселения, основанная на определении содержания и силы действия экономического закона роста населения  
А) А. Смит  
Б) Т. Мальтус  
В) Д. Медоуз  
Г) С. Капця
11. Увеличение материального потребления ведет к:  
А) изменению образа жизни  
Б) потере ценности личности  
В) увеличению уровня заболеваемости  
Г) истощение природных ресурсов
12. Увеличение плотности населения ведет к:  
А) изменению образа жизни  
Б) укрупнению производства  
В) увеличению культуры потребления  
Г) истощение природных ресурсов

## **II Уровень – Понятийно-теоретический (максимум 5 баллов)**

*II.1. Дайте определение понятию, каждый правильный ответ – 0,5 балла*

1. Система расселения (система поселений)
2. Урбанизация
3. Агломерация
4. Миграционное поведение
5. Трудовые ресурсы (трудовой потенциал)
6. Занятость населения (уровень занятости)
7. Безработица (уровень безработицы)
8. Моделирование населения
9. Стабильное население
10. Стационарное население

## **III Уровень – Практический (максимум 7 баллов)**

*Приведите формулы и рассчитайте показатели*

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1. Брутто-миграция                    | 5. Коэффициент интенсивности миграционного оборота |
| 2. Нетто-миграция                     | 6. Коэффициент интенсивности миграции              |
| 3. Коэффициент интенсивности прибытия | 7. Коэффициент результативности миграции           |
| 4. Коэффициент интенсивности выбытия  |  |

### ***Исходные данные:***

*Количество прибывших в регион 8000*

*Количество выбывших из региона 6000*

*Общая численность населения региона 100 000*

## **IV Уровень – Творческий (выполняется по желанию, максимум 2 балла)**

*Приведите ключевые меры миграционной политики в одной из стран мира. Выявите предпосылки к их внедрению и раскройте возможные следствия.*



## ОЦЕНИВАНИЕ УСПЕВАИМОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Модуль 1. Демографическая составляющая географии населения	
Тема 1. Введение в курс «География населения с основами демографии»	4 балла
Тема 2. Демографическая составляющая развития населения	5 баллов
Тема 3. Демографические коэффициенты, показатели, прогнозирование	6 баллов
Модульный контроль № 1	15 баллов
Модуль 2. Географическая составляющая географии населения	
Тема 1. Территориальная организация населения	6 баллов
Тема 2. Особенности изучения миграции населения и ее социально-экономическая обусловленность	6 баллов
Тема 3. Моделирование населения	3 балла
Модульный контроль № 2	15 баллов

Практические работы и семинарские занятия – 30 баллов

Текущие модульные контроли 15х2 = 30 баллов

*Всего за семестр 60 баллов*

Итоговый (экзаменационный) модульный контроль 40 баллов

Сумма баллов (с учетом итогового модульного контроля)	Оценка ECTS	Оценка по национальной шкале
90 – 100	A	отлично
80-89	B	хорошо
70-79	C	
60-69	D	удовлетворительно
50-59	E	
1-49	FX	неудовлетворительно

Навчальне видання

Сегіда Катерина Юріївна

**ГЕОГРАФІЯ НАСЕЛЕННЯ З ОСНОВАМИ ДЕМОГРАФІЇ**

навчально-методичний посібник

Підписано до друку 02.11.2014 р. Формат 60x84/16. Папір офсетний.

Друк ризографічний. Ум. друк. арк. 8,95.

Тираж 100 пр. Ціна договірна.

---

61022, Харків, майдан Свободи, 4

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

---

Надруковано з готового оригінал-макету у друкарні ФОП Петров В.В.  
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.

Запис за № 2480000000106167 від 08.01.2009 р.  
61144, м. Харків, вул. Гв. Широнінців, 79-В, к. 137,  
тел. (057) 778-60-34, e-mail: bookfabrik@rambler.ru