

**Авторы:**

**Зозуля Павел Валерьевич** — доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления природопользованием и экологической безопасностью Института отраслевого менеджмента Государственного университета управления (предисловие, гл. 2, 3, 5, 7);

**Зозуля Антон Валериевич** — доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления природопользованием и экологической безопасностью Института отраслевого менеджмента Государственного университета управления (предисловие, гл. 1, 4, 6).

**Рецензенты:**

**Новоселов А. Л.** — профессор, доктор экономических наук, профессор кафедры математических методов в экономике Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова;

**Толкачев С. А.** — профессор, доктор экономических наук, первый заместитель декана факультета государственного управления и финансового контроля Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

**Зозуля П. В.**

3-78 Демография : учебник и практикум для академического бакалавриата / П. В. Зозуля, А. В. Зозуля. — 2-е изд., испр. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 193 с. — Серия : Бакалавр. Академический курс.

ISBN 978-5-534-03113-3

В учебнике рассматриваются теоретические основы демографии, основные демографические показатели, особенности демографической ситуации в стране и мире и тенденций ее изменения, парадигмы демографии, основные направления демографических исследований, теоретические основы демографического прогнозирования и демографической политики, первоначальные знания в области социологического анализа демографических процессов и семейного поведения.

Содержание учебника соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Для студентов высших учебных заведений нетехнических направлений, может быть также полезен для аспирантов и преподавателей, для слушателей курсов повышения квалификации.

УДК 314(075.8)  
ББК 60.7я73

Информационно-правовая поддержка  
предоставлена компанией «Гарант»



Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав. Правовую поддержку издательства обеспечивает юридическая компания «Дельфи».

## Оглавление

Предисловие .....	5
<b>Глава 1. Демография как наука .....</b>	<b>8</b>
1.1. История становления науки демографии .....	8
1.2. Предмет, задачи и методы исследования демографии .....	12
1.3. Отраслевые направления демографии .....	14
Контрольные вопросы .....	15
Практикум .....	15
<b>Глава 2. Численность и структура населения .....</b>	<b>18</b>
2.1. Источники данных о населении .....	18
2.2. Общие показатели численности населения .....	29
2.3. Структура (состав) населения .....	35
Контрольные вопросы .....	51
Практикум .....	52
<b>Глава 3. Брачность и разводимость .....</b>	<b>59</b>
3.1. Основные понятия брачности .....	59
3.2. Показатели брачности .....	68
3.3. Разводимость .....	73
3.4. Показатели разводимости .....	75
3.5. Семейная структура населения .....	77
Контрольные вопросы .....	80
Практикум .....	81
<b>Глава 4. Рождаемость и репродуктивное поведение .....</b>	<b>84</b>
4.1. Демографические понятия рождаемости и плодовитости .....	84
4.2. Показатели рождаемости .....	87
4.3. Репродуктивное поведение .....	92
4.4. Новые репродуктивные технологии .....	96
Контрольные вопросы .....	97
Практикум .....	98
<b>Глава 5. Смертность и продолжительность жизни .....</b>	<b>101</b>
5.1. Демографическое понятие смертности .....	101
5.2. Количественные показатели уровня смертности .....	102
5.3. Показатели смертности, основанные на различении причин смерти .....	107
5.4. Продолжительность жизни .....	110

<b>Глава 6. Демографические факторы развития экономики.....</b>	<b>115</b>
6.1. Размещение населения .....	115
6.2. Миграционное движение населения.....	117
6.3. Анализ городов и сельских поселений.....	122
6.4. Трудовые ресурсы и рынок труда.....	142
<i>Контрольные вопросы</i> .....	147
<i>Практикум</i> .....	148
<b>Глава 7. Воспроизводство населения .....</b>	<b>154</b>
7.1. Основные типы воспроизводства населения.....	154
7.2. Теория демографического перехода.....	159
7.3. Основные показатели воспроизводства населения.....	161
7.4. Демографическая политика.....	163
7.5. Прогнозы численности населения России и мира.....	169
<i>Контрольные вопросы</i> .....	177
<i>Практикум</i> .....	177
<b>Рекомендуемая литература.....</b>	<b>182</b>
<b>Возможные темы курсовых проектов .....</b>	<b>184</b>
<b>Глоссарий .....</b>	<b>188</b>

## Предисловие

Демография, как наука о народонаселении, в XXI в. служит важнейшим источником информации при принятии политических и экономических решений. Демографические исследования вооружают людей данными о рождаемости, смертности и здоровье населения, миграционных процессах, численности и составе трудовых ресурсов на годы и десятилетия вперед. Теоретические основы, предмет и методы демографии, ее последние достижения и проблемы раскрываются в данном учебнике.

Демография — приоритетная наука. Она отражает экономическое, здравоохранительное развитие страны. Показатели, характеризующие демографическую ситуацию в стране, позволяют прогнозировать ее дальнейшее развитие.

Предлагаемый вниманию читателей учебник и практикум «Демография» — это творческое обобщение опыта преподавания учебной дисциплины «Демография» студентам, обучающимся в рамках направления «Экология и природопользование» на кафедре управления природопользованием и экологической безопасностью Государственного университета управления.

Исходная база для усвоения материала учебника — знания, приобретенные в ходе изучения смежных дисциплин, в частности географии, социологии, биологии, статистики, безопасности жизнедеятельности, экологии человека.

Учебник состоит из семи глав.

В *первой главе* представлена краткая история становления демографии, в частности дата рождения и основоположники демографии. Сформулированы предмет и задачи демографии, их связь с естественным и механическим движением населения. Представлена классификация методов исследования в демографии и обоснована необходимость их использования. Охарактеризованы отраслевые научные направления демографии.

Во *второй главе* проведен анализ источников данных о населении, в частности, охарактеризованы виды информации о населении, процесс и принципы проведения переписи населения, смысл текущего непрерывного учета демографических событий, специальных выборочных обследований, а также регистров и списков населения. Представлены показатели оценки численности населения, такие как абсолютный и естественный прирост (убыль) численности населения, средняя численность населения, а также уравнение демографического баланса. Проведен подробный анализ структуры населения, охарактеризованы половой, возрастной, брачный