

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»  
Высшая школа современных социальных наук (факультет)



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ВШССН (факультет)  
академик Г.В. Осипов

«14» июня 2022 г.

## **ПРОГРАММА-МИНИМУМ**

кандидатского экзамена по специальности

### ***5.4.3 Демография***

5. Социологические и гуманитарные науки

Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени:  
социологические науки

Рабочая программа рассмотрена и одобрена  
Учебно-методической комиссией факультета  
(протокол № 6 от 14 июня 2022 г.)

Москва 2022

## I. Описание программы

Программа кандидатского экзамена по специальности 5.4.3. Демография состоит из разделов, отражающих основное содержание дисциплины.

На экзамене кандидатского минимума по специальности 5.4.3. Демография аспирант должен продемонстрировать владение категориальным аппаратом специальности, глубокие знания основных теорий и концепций всех разделов дисциплины, знание современных проблем демографии.

Настоящая программа охватывает основополагающие разделы и области знания демографии. Основным содержанием программы является исследование демографических процессов и событий, способных значительно воздействовать, как позитивно, так и негативно, на экономическую, социальную, политическую и другие сферы общества, а также на государство в целом. Целью подготовки в аспирантуре по данной программе является обеспечение различных государственных ведомств и министерств, научных и образовательных учреждений научными и научно-педагогическими кадрами, а также высококвалифицированными специалистами-практиками, владеющими современными научными методами демографического анализа и разработки различных демографических программ, как на региональном, так и федеральном уровнях (пример Федеральная программа «Демография»).

В связи с этим от аспирантов, сдающих кандидатский экзамен по специальности 5.4.3. Демография требуется не только глубокое знание теоретических основ демографии, ориентация в основных демографических концепциях, но и владение практическими навыками, в том числе понимание специфики современных и классических демографических методов.

Содержанием курса по специальности 5.4.3. Демография является освоение основ системы сбора информации о населении, источников демографических данных, инструментов демографического анализа, теорий демографического развития и закономерностей демографических процессов и структур в России и мире; понимание и правильная интерпретация значения демографических показателей; приобретения опыта поиска

профессиональной информации из различных источников, владение навыками расчета и сопоставления основных демографических показателей.

## **II. Основные разделы и вопросы к экзамену:**

### **Раздел I. История и теория демографической науки**

#### **Тема 1. История формирования и развития демографии.**

Исторические предпосылки возникновения демографической науки. Формирование и развитие демографической науки в 16-первая половина 19 вв. Формализация демографии во второй половине 19-певой половине 20 вв. Современное развитие демографии. Становление и развитие отечественной демографии.

**Тема 2. Предмет и методы демографической науки.** Предмет демографии. Современная дискуссия по предмету демографии. Методы, используемые демографией. Система демографической науки. Система знаний о народонаселении. О соотношении социологии и демографии.

**Тема 3. Основные теории демографической науки.** Основные демографические понятия: демографическое развитие, депопуляция

населения, демографический кризис, демографическая катастрофа и др. Общая теория населения (А.Сови, Д.И.Валентей, Н.В.Зверева, Лю Чжэн). Теория демографического перехода. Концепции демографического перехода (Д.Ван де Каа, Д.Коулмэн, В.А.Ионцев). Концепция эпидемиологического перехода А.Омрана. Концепция мобильного перехода В.Зелинского. Концепция «множественной современности». Теория и методы изучения качества населения.

## **Раздел II. Система источников данных о населении.**

**Тема 4. Статистический учёт населения.** Зарождение статистического учёта населения в древнем мире. Зарождение статистического учёта населения в России. Современные источники данных о населении. Роль демографической информации в современном обществе. Краткая характеристика источников агрегированных данных о населении на макроуровне. Основные требования, цели и принципы сбора статистической информации о населении. Опыт сбора данных о населении в мире. Переписи населения как один из основных источников данных о численности, демографическом и социально – экономическом составе населения. Главные отличия переписи населения от других форм учета. Организационные принципы современных переписей населения. Регистры населения как форма текущего учета, предоставляющая данные о социально-демографических событиях в режиме реального времени. Принципы функционирования регистров населения на региональном и национальном уровнях. Регистры населения как источник информации о естественном движении и миграции населения.

**Тема 5. Переписи населения.** Краткая история переписи населения в мире. Переписи населения в России. Перепись населения в 2022 году. Публикации данных о населении.

## **Раздел III. Основы демографического анализа.**

**Тема 6. Методы демографического анализа.** Базовые демографические понятия и демографические концепции. Население, компоненты движения населения (рождаемость, смертность, миграционный приток, миграционный отток). Балансовое уравнение. Общие демографические коэффициенты (общие коэффициенты рождаемости, смертности, брачности и др.). Типы и показатели роста. Понятие когорты. Понятие структуры населения. Возрастно-половая пирамида. Возрастная аккумуляция, методы ее измерения. Демографические коэффициенты по возрасту и полу. Методы стандартизации (прямая, косвенная) и декомпозиции. Диаграмма Лексиса. Демографические коэффициенты и вероятности демографических событий. Таблица дожития. Основные показатели и соотношения. Аппроксимационные формулы для вероятностей смерти. Линейное и экспоненциальное приближения. Метод коэффициентов Ченга. Особенности расчетов для младшего и старшего возрастных интервалов. Интерпретация показателей таблицы дожития.

#### **Раздел IV. Естественное движение населения.**

**Тема 7. Смертность.** Основы демографического анализа смертности. Тенденции смертности в России и других странах мира. Особенности и тенденции смертности в России. Перспективы в области снижения смертности.

**Тема 8. Рождаемость.** Терминологические особенности в определении понятия «рождаемость». Демографический анализ рождаемости. Социология рождаемости. Особенности и тенденции рождаемости в мире в целом и в России в частности. Современная дискуссия по вопросу устойчивого снижения рождаемости в мире.

**Тема 9. Семья и Брак.** Определение семьи и домохозяйства. Функции семьи и домохозяйства. Семейная структура. Типология семей. Роль семьи в

современном развитии общества. Трансформация современной семьи. Социология семьи Определения и понятия брачности. Формы брака. Исторические типы брачности. Брачный рынок.

## **Раздел V. Миграционное движение населения.**

**Тема 10. Демографическое измерение миграции.** Понятие «миграция» в узком и широком понимании. Классификация миграционных процессов. Миграционные законы (правила) Е. Равенштейна. Классификация миграции в современной науке. Типология миграции. Классификация миграции на основе географического признака. Классификация миграции по структурным признакам (возрасту, полу, этническому составу, образованию, квалификации мигрантов). Классификация миграции по времени пребывания мигранта в новом месте жительства или приложения труда. Классификация миграции по целям. Классификация миграции по степени законности. Классификация миграции по причинам. Неоклассическая теория экономических мотивов миграции населения. Миграция как источник перераспределения факторов производства между странами (теория «функции полезности»). Концепция влияния экономической конъюнктуры на миграцию Б. Томаса. Концепция трехстадийности миграционного движения Т.И. Заславской и Л.Л. Рыбаковского. Стадии процесса миграции: принятие решения о миграции, территориальное передвижение, приживаемость мигрантов на новом месте жительства.

Абсолютные показатели: численность прибывших, численность выбывших, миграционный прирост, миграционный оборот. Внутренние миграционные процессы, международные миграционные процессы. Относительные показатели интенсивности. Коэффициенты прибытия и выбытия мигрантов. Чистая миграция, нетто- миграция или сальдо миграции. Валовая миграция или брутто-миграция. Характеристики миграционных потоков на основе демографических, социальных, профессиональных,

половозрастных показателей. Миграционные потоки и когорты.

**Тема 11. Международная миграция населения и демографическое развитие.** Региональные особенности на рост и убыль населения. Международная миграция населения и структурные изменения в населении стран иммиграции и эмиграции.

**Тема 12. Миграция населения в России.** Исторический обзор миграционного движения в России. Роль международной миграции в современном демографическом развитии России.

## **Раздел VI. Воспроизводство населения**

**Тема 13. Рост населения.** Компоненты демографического роста населения. Уравнение демографического баланса. Открытое и закрытое население.

**Тема 14. Модели стационарного и стабильного населения.** Определение стационарного населения. Свойства стационарного населения. Определение стабильного населения. Свойства эргодичности стабильного населения. Реальное и условное поколение в стабильном населении

## **Раздел VII. Управление демографическими процессами**

**Тема 15. Методы демографического прогнозирования.** Основные области приложений и пользователи демографических прогнозов. Требования к демографическим прогнозам. Отличия демографического прогноз от предсказания. Виды демографических прогнозов. Демографические сценарии. Агрегированное демографическое прогнозирование. Основные типы агрегированных моделей динамики численности населения. Источники данных для демографических прогнозов. Типичные проблемы исходных статистических данных и методы их устранения. Сглаживание, интерполяция

и экстраполяция. Косвенное оценивание недостающих параметров воспроизводства. Агрегирование и дезагрегирование в электронной таблице. Основные подходы к прогнозированию смертности. Входные и выходные показатели прогноза смертности. Прогнозирование продолжительности жизни. Модели смертности, используемые при подготовке исходных данных и прогнозировании показателей смертности и продолжительности жизни (Гомпертца, Гомпертца-Макегама, Каннисто, сдвига Бонгаартса, Брасса, Ли-Картера). Дискуссия о возрастной структуре и перспективах снижения смертности в старших возрастах.

### **Тема 16. Демографическая политика и миграционная политика.**

Основные понятия: демографическая политика, политика народонаселения. О соотношении социальной, семейной и демографической политики. Демографическая политика СССР и современной России. Миграционная политика как составная часть демографической политики государства. Цели, задачи, принципы и механизм реализации миграционной политики. Средства и меры реализации миграционной политики. Эффективность миграционной политики: понятие, показатели, оценки. Миграционная политика в отношении международной миграции. Формирование и развитие миграционной политики в экономически развитых странах мира в исторической ретроспективе. Модели миграционной политики России: исторический аспект. Регулирование трудовой миграции. Система привлечения трудовых мигрантов. Квотирование. Опыт зарубежных стран. Процедуры получения разрешения на работу в стране. Контроль над нелегальной миграцией. Специальные процедуры урегулирования статуса нелегальных мигрантов (амнистии). Условия и опыт проведения амнистий нелегальных мигрантов (США, Испания, Португалия, Франция и пр.). Перспективы проведения амнистии мигрантов в России. Формирование миграционной политики России. Концепция, цели, задачи и средства миграционной политики России. Управление миграционными процессами на федеральном уровне. Возможности, проблемы и противоречия регулирования



миграции на региональном уровне. Межгосударственное взаимодействие России со странами и международными организациями в области миграции. Система управления международной миграцией в России. Законодательная база управления международной миграцией. Регулирование внешней трудовой миграции. Порядок выдачи разрешений ФМС на привлечение предприятиями и фирмами иностранных рабочих. Процедура определения квот для мигрантов в России. Региональные законодательные акты в области регулирования миграции. Федеральная миграционная служба России (ФМС): история создания, реорганизации и ликвидации. Основные направления деятельности и Федеральные программы. Межведомственное взаимодействие, сотрудничество с международными и общественными организациями. Демографическая политика как система мер, направленных на формирование необходимых для общества и индивида типа воспроизводства населения.

**Примерный список вопросов для проведения итоговой аттестации  
(кандидатский экзамен):**

1. История формирования и развития демографической науки.
2. О соотношении социологии и демографии.
3. Современная дискуссия по предмету демографии.
4. Система демографической науки: ее направления и методы.
5. Социальная демография.
6. Экономическая демография.
7. Система знаний о народонаселении.
8. Управление демографическими процессами.
9. Демографическая политика, ее цели и методы.
10. Особенности демографического кризиса в России.
11. Евразийский путь демографического развития России.
12. Социально-демографические вопросы в работах М.В. Ломоносова.
13. История становления демографического образования.

14. Дискуссия по вопросам роста населения мира и его отдельных регионов. Мировое пари о ресурсах.
15. Современные особенности брачности и разводимости.
16. Методы современной демографии.
17. Достоинства и недостатки общих демографических коэффициентов.
18. Специальные демографические показатели.
19. Декомпозиция различий в ожидаемой продолжительности жизни.
20. Демографические таблицы.
21. Индексный метод в демографии.
22. Методы цифровой демографии.
23. Роль численности населения и демографических структур в современном развитии мира и России, в частности.
24. Демографическое прогнозирование.
25. Современные методы демографического прогнозирования.
26. Система источников данных о населении.
27. Перепись населения. переписи населения в мире, в СССР и в России
28. Концепция институционального кризиса семьи.
29. Общая теория населения.
30. Классическая теория демографического перехода.
31. Концепции второго демографического перехода.
32. Концепции третьего демографического перехода.
33. Концепции четвертого демографического перехода.
34. Концепция мобильного перехода В. Зелинского.
35. Закон народонаселения Т. Мальтуса.
36. Капиталистический закон народонаселения К. Маркса.
37. Современная классификация миграционного движения.
38. Классификация научных подходов в изучении миграции.
39. Социологический подход в изучении миграции.
40. Демографический подход в изучении миграции.
41. Экономический подход в изучении миграции.
42. Демографическая безопасность России.
43. Смертность и продолжительность жизни.
44. Современные особенности и тенденции смертности в мире и в России.
45. Эпидемиологический переход А.Р. Омрана.
46. Социология семьи.
47. Функции семьи по отношению к обществу и личности.
48. Критерии эффективности семьи по выполнению функций рождения, содержания и социализации детей.
49. Социальные нормы семейно-демографического поведения в прошлом и настоящем.
50. Трансформация современной семьи.
51. Современные особенности и тенденции рождаемости в мире и в России.
52. Социология рождаемости и репродуктивного поведения.
53. Современные проблемы демографического старения населения.

54. О соотношении социальной, семейной и демографической политики.
55. Миграция и демографическое развитие.
56. Э.Гидденс об изменении сути миграции населения на современном этапе развития мира.
57. Воспроизводство населения: понятие и показатели.
58. Модели стабильного и стационарного населения.
59. Сценарии демографического будущего мира, его регионов и стран.
60. Статистический анализ динамики показателей здоровья населения, системы здравоохранения, образования.

### III. Критерии оценивания

<b>Критерии и показатели оценивания ответа на экзамене</b>			
1	2	3	4
<b>Неудовлетворительно</b>	<b>Удовлетворительно</b>	<b>Хорошо</b>	<b>Отлично</b>
Фрагментарные знания основных научных проблем, видов источников и методов работы с ними в избранной сфере научной деятельности	Неполные знания основных научных проблем, видов источников и методов работы с ними в избранной сфере научной деятельности	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основных научных проблем, видов источников и методов работы с ними в избранной сфере научной деятельности	Сформированные и систематические знания основных научных проблем, видов источников и методов работы с ними в избранной сфере научной деятельности

### IV. Рекомендуемая основная литература:

1. Ананьева Г.Е. Современная система источников данных о населении. М., 2017.
2. Демография и статистика населения. Под ред. И.И.Елисейевой, М.А.Клупта. 3-е издание, перераб. и доп. – М., Юрайт, 2020.
3. Курс лекций по демографии. Под ред. В.А.Ионцева. М., 2014.
4. Клупт М.А. Демография на политической арене XX и XXI столетий. Санкт-Петербург, 2020.
5. Рыбаковский Л.Л. Миграция населения. М., Юрайт, 2020.

6. Узкая Ю.А. Международная миграция населения в теории и концепциях демографического перехода. М., 2018.

#### **V. Дополнительная литература:**

1. Саградов А.А. Теория и методы изучения качества населения. М., 1995.
2. Сови А. Общая теория населения. М., 1977. В двух томах.
3. Кваша А.Я. Проблемы демографического оптимума. М., МГУ, 1974.
4. Ионцев В.А. Международная миграция населения: теория и история изучения. М., 1999.
5. Демографические перспективы России. Под ред. академика Осипова Г.В. и Рязанцева С.В. М., 2008.
6. Антонов А.И. Микросоциология семьи. М., 2010.
7. Антонов А.И., Сорокин С.А. Судьба семьи в России XXI века. М., 2000.
8. Антонов А.И., Борисов В.А. Лекции по демографии. М., 2011.
9. Введение в демографию. Под ред. В.А.Ионцева и А.А.Саградова. 2-е издание, перераб. и доп. – М., ТЕИС, 2003.
10. Аганбегян А.Г. Демография и здравоохранение России на рубеже веков. М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2019.
11. Антонов А.И. Социология рождаемости. М., 1980.
12. Борисов В.А. Демографическая дезорганизация России: 1897-2007. Избр. демогр. труды. М., 2007.
13. Бьюкенен Патрик Дж. Смерть Запада. Перевод с англ. А.Башкирова. М.: Издательство АСТ, 2003.
14. Бьюкенен Патрик Дж. Самоубийство сверхдержавы (Suicide of a Superpower: Will America Survive to 2025?). Пер. с англ. К. М. Королева. М.: Издательство АСТ, 2016.
15. Вишневский А.Г. Демографическая история и демографическая теория. Курс лекций. М., ВШЭ, 2019.
16. Воробьева О.Д., Рыбаковский Л.Л., Рыбаковский О.Л. Миграционная политика России : учеб. пособие для бакалавриата и

- магистратуры. 2-е изд., перераб. и доп.– М.: Издательство Юрайт, 2019.
17. Воронцов А.В., Готов М.Б. Демография: учебник и практикум для прикладного бакалавриата. М.: Издательство Юрайт, 2017.
  18. Демографические исследования. Отв. ред. А.И. Антонов. М.: КДУ, 2009.
  19. Демографический ежегодник России. М.: Росстат, за 2015-2019 г.
  20. Демографическая политика. Оценка результативности: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. Под ред. Рыбаковского Л.Л. – 2-е издание, перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018.
  21. Зверева Н.В. Разработка теории народонаселения в отечественной науке в 60 - 80 годы. М., 1998.
  22. Злотников А.Г. Демографические идеи и концепции. Минск, 2014.
  23. 14. Ионцев В.А. Классификация научных подходов изучению миграции населения // Хрестоматия по миграции. 2002 – 2012. Т. 1, часть 2.
  24. М., 2013.
  25. Исламов С.И. Биосоциальный человек. Демографический и социальный переходы. Душанбе. 2019.
  26. Карлсон А. Общество-семья-личность: социальный кризис Америки. М., 2003.
  27. Концепция государственной миграционной политики Российской Федерации на период до 2025 года // Президент утвердил Концепцию государственной миграционной политики Российской Федерации на период до 2025 года. 12 июня 2012 г. – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/15635>. (дата обращения: - 04.11.2014).
  28. Концепция государственной семейной политики в Российской Федерации на период до 2025 года // Российская газета, 29.08.2014 – URL: <http://rg.ru/2014/08/29/semya-site-dok.html> (дата обращения: 24.04.2016)
  29. 19. Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года" // Указ Президента РФ от 09.10.2007 N 1351 "Об

- утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года" - URL: <http://document.kremlin.ru/page.aspx?1100948> (дата обращения: - 03.11.2014).
30. Клупт М. Демография регионов Земли. СПб, 2008.
  31. Карлсон А. Шведский эксперимент в демографической политике. М., 2009.
  32. Лармин О.В. Демография и социология // Место демографии в системе наук. Под ред. О.В.Лармина. М., МГУ, 1975.
  33. Малинина Т.Б. Демография и социальная статистика. М.: Юрайт, 2022.
  34. Медков В.М. Демография. Учебник для вузов. М., 2008.
  35. Новоселова Е. Н. Молодая семья в контексте демографической политики. М.: МАКС ПРЕСС, 2013. — 44 С.
  36. Попков Ю.С. Математическая демоэкономика: Макросистемный подход. – М.: ЛЕНАНД, 2013.
  37. Розанов В.В. Собрание сочинений. Семейный вопрос в России / Под общ. ред. А.Н. Николукина - М.: Республика, 2004. – 860 С. (впервые опубликовано: Розанов В.В. Семейный вопрос в России. В 2-х томах. СПб., 1903).
  38. Саррацин Тило. Германия: самоликвидация. Перевод с нем. Набатниковой Т.А. М.: Рид Групп, 2012.
  39. Семья, дети жизненные ценности и установки: итоги социологического опроса населения в регионах России / Е. Н. Новоселова, А. И. Антонов, А.Б. Синельников, Т. Н. Грудина и др. — Фонд Андрея Первозванного и Центр национальной славы. М., 2015. — 270 С.
  40. Синельников А.Б. Трансформация семьи и развитие общества. Учебное пособие. (Серия «Спецкурс»). М.: КДУ, 2008. – 320 с.
  41. Синельников А.Б., Медков В.М., Антонов А.И. Семья и вера в социологическом измерении (результаты межрегионального и межконфессионального исследования). М.: КДУ, 2009. - 288 С. 1976.

42. Урланис Б.Ц. Народонаселение: исследования, публицистика. М.,
43. Фамилистические исследования. В двух томах. // отв. ред. А.И. Антонов. М.: КДУ, 2009.
44. Филлипс Ч.Т. Феминизм и семья. Историко-социологический анализ // отв. ред. А.И. Антонов М., 2002.
45. Эдиев Д.М. Демографические потенциалы: Теория и приложения. – М.: Издательство МАКС Пресс, 2007.

#### **VI. Авторы программы:**

1. д.э.н., профессор Ионцев В.А. [vaiontsev@gmail.com](mailto:vaiontsev@gmail.com)
2. д.э.н., профессор Воробьева О.Д. [89166130069@mail.ru](mailto:89166130069@mail.ru)
3. к.э.н., ст. преподаватель Узкая Ю.А. [yulia.uzkaya@gmail.com](mailto:yulia.uzkaya@gmail.com)