

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕМОГРАФИЯ**

### **Методические указания по дисциплине**

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Профиль: Региональная экономика и развитие территорий

**Вологда  
2017**

УДК 314  
ББК 60.7  
Э40

**Э40**    **Экономическая демография** [Текст] : методические указания по дисциплине / сост. О.Н. Калачикова. – Вологда : ФГБУН ВолНЦ РАН, 2017. – 47 с.

*Рекомендовано к печати*  
*Учебно-методическим советом ФГБУН ВолНЦ РАН*

Методические указания предназначены для магистрантов всех форм обучения и содержат целевые установки учебной программы дисциплины, варианты практических занятий (семинаров), список рекомендуемых источников.

**УДК 314**  
**ББК 60.7**

*Составитель:*  
**Калачикова О.Н.,**  
кандидат экономических наук,  
заведующий отделом ФГБУН ВолНЦ РАН

*Рецензент:*  
**Морев М.В.,**  
кандидат экономических наук,  
заведующий лабораторией ФГБУН ВолНЦ РАН

© Калачикова О.Н., 2017  
© ФГБУН ВолНЦ РАН, 2017

## Оглавление

Введение.....	4
Варианты практических занятий .....	6
Список рекомендуемых источников .....	27
Приложение .....	29

## **Введение**

Дисциплина «Экономическая демография» входит в модуль дисциплин по выбору вариативной части блока 1.

Цель освоения дисциплины – изучение современных взглядов на структуру демографии, ее значение и взаимосвязь с социально-экономическими процессами в обществе, а также основных приемов разработки демографических прогнозов.

Задачи:

– изучить основные понятия демографии, овладеть умением рассчитывать, понимать и пользоваться демографическими показателями; научить понимать и объяснять особенности демографической ситуации в стране и мире и тенденций ее изменения; получить представление о главных теоретических и аксиологических парадигмах демографии, об основных направлениях демографических исследований, о теоретических основах демографического прогнозирования и демографической политики; приобрести первоначальные знания в области социологического анализа демографических процессов и семейного поведения.

Дисциплина реализуется на 1 курсе во 2 семестре. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Из них:

– для очной формы обучения 18 часов – лекции, 30 ч. – практические занятия (семинары), 60 ч. – самостоятельная работа студента (из них для подготовки к зачету 40 часов). Вид отчетности – зачет.

– для заочной формы обучения 8 ч. – лекции, 8 ч. – практические занятия (семинары), 92 ч. – самостоятельная работа, включая консультации. Вид отчетности – зачет.

Целью проведения семинаров по курсу «Экономическая демография» является закрепление обучающимися знаний, приобретенных в ходе изучения теоретического курса по данной дисциплине; более подробное изучение отдельных тем дисциплины; приобретение навыков и формирование компетенций для решения практических ситуаций в данной сфере.

Для магистрантов очной формы обучения предусмотрено проведение по 6 разделам (темам) учебного курса 15 семинаров продолжительностью 2 академических часа каждый.

## **Варианты практических занятий**

### **Тема 1. Предмет, методы и задачи экономической демографии. Ее место и роль в современном мире**

Форма семинарского занятия 1: семинар-коллоквиум.

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад (при желании также и презентацию) на 10–15 минут. После выступления докладчика ему могут быть заданы уточняющие вопросы по теме доклада, желающие могут высказать своё мнение по теме доклада. В завершение преподаватель даёт оценку и рекомендации каждому докладчику.

Продолжительность: 2 академических часа.

Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):

1. Объект и предмет экономической демографии. Специфика экономико-демографического подхода к изучению населения.
2. Взаимосвязь демографических, общественных процессов и экономического развития.
3. Взаимосвязь демографии, экономики и других наук. Рост популярности демографии в общественном мнении.
4. Демография и социология. Роль социологии в объяснении демографических процессов.

## **Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

## **Дополнительная литература**

1. Борисов, В.А. Демографическая дезорганизация России. 1897–2007 [Текст] / В.А. Борисов. – М., 2007.
2. Лекции по демографии [Текст] / А.И. Антонов, В.А. Борисов. – М., 2011.
3. Медков, В.М. Введение в демографию [Текст] / В.М. Медков. – М., 2006.
4. Введение в демографию [Текст] / под ред. В.А. Ионцева, А.А. Саградова. – М., 2002.
5. Ресурсы сети Интернет.

### **Форма семинарского занятия 2: семинар-дискуссия.**

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад и презентацию на 10–15 минут. Каждое выступление должно содержать авторский взгляд (аргументированное мнение докладчика). После выступления докладчика каждый обучающийся высказывает своё мнение. Преподаватель играет роль модератора дискуссии, один из обучающихся – роль оппонента. В завершение преподаватель подводит итоги дискуссии, даёт оценку и рекомендации участникам дискуссии, а также – задание на закрепление. Обучающиеся делятся на группы 3–5 человек, готовят и представляют аудитории схему-конспект по теме №1, раскрывающую следующие пункты: 1. Объект, предмет демографии. 2. Задачи демографии. 3. Методы демографии. 4. Результаты демографических исследований. 5. Практическое применение результатов.

Продолжительность: 2 академических часа.

### **Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):**

1. Сущность и роль демографического фактора в трансформации общества и экономическом развитии.
2. Методы демографического анализа и исследования.

## **Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

## **Дополнительная литература**

1. Лекции по демографии [Текст] / А.И. Антонов, В.А. Борисов. – М., 2011.
2. Медков, В.М. Введение в демографию [Текст] / В.М. Медков. – М., 2006.
3. Ресурсы сети Интернет.

**Тема 2. Современная демографическая ситуация и демографические процессы. Источники данных о населении. Текущий учет и переписи населения**

### **Форма семинарского занятия 3: семинар-коллоквиум.**

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад (при желании также и презентацию) на 5–15 минут. После выступления докладчика ему могут быть заданы уточняющие вопросы по теме доклада, желающие могут высказать своё мнение по теме доклада. В завершение преподаватель даёт оценку и рекомендации каждому докладчику.

Продолжительность: 2 академических часа.

**Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):**

1. А. Кетле и его роль в формировании современных принципов проведения переписей населения.
2. Ревизские сказки и их роль в анализе социально-демографического развития России.

3. Перепись населения 2010 г.: программа, краткие итоги.
4. Социологические исследования как источник данных о населении и демографических процессах.
5. Система показателей оценки демографической ситуации.

### **Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

### **Дополнительная литература**

1. Демография и статистика населения [Текст] / под ред. И.И. Елисеевой. – М., 2006.
2. Борисов, В.А. Демография [Текст] / В.А. Борисов. – М., 2001.
3. Лекции по демографии [Текст] / А.И. Антонов, В.А. Борисов. – М., 2011.
4. Медков В.М. Введение в демографию [Текст] / В.М. Медков. – М., 2006.
5. Практическая демография [Текст] / под ред. Л.Л. Рыбаковского. – М., 2005.
6. Официальный сайт Росстата. – URL: [gks.ru](http://gks.ru)

### **Форма семинарского занятия 4: решение практических задач.**

Порядок организации проведения семинара: вся учебная группа делится на подгруппы из 3–5 человек. В течение 1 академического часа каждая подгруппа должна индивидуально найти решение представленной ниже задачи по каждому событию. Каждая подгруппа должна отразить свое видение решения ситуации, кратко зафиксировать на бумаге. После завершения данной работы представители каждой подгруппы по очереди докладывают проработанную информацию по каждому событию. При этом представители других подгрупп могут выразить свою позицию по данному вопросу. В завершение преподаватель даёт оценку

работе подгрупп, высказывает свои рекомендации и отмечает наиболее активных участников.

Продолжительность: 2 академических часа.

### Задания

1. Составьте список основных источников статистических данных о населении по следующим разделам:

№	Организация	Адрес сайта	Основные печатные издания	Базы данных
Мир, страны мира				
1.	ВОЗ	<a href="http://www.who.int/ru/">http://www.who.int/ru/</a>	Доклад о состоянии здравоохранения в мире.  ...	Смертность и состояние здоровья.  Здоровье для всех.  ...
...				
Россия, регионы России				
1.				
...				
Вологодская область				
1.	Медицинский информационно-аналитический центр департамента здравоохранения			
...				

2. За период 1950–2016 г. постройте динамические ряды показателей:

- а) абсолютная численность населения России (на конец года, на 1 января текущего года, среднегодовая);
- б) абсолютное число родившихся в России;
- в) абсолютное число умерших в России.

3. Рассчитайте коэффициент естественного прироста населения, общий коэффициент рождаемости и общий коэффициент смертности населения России в 2000–2016 гг.

### **Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

### **Дополнительная литература**

1. Демографический ежегодник России: стат. сб. // Росстат.
2. Регионы России: стат. сб. // Росстат.
3. Демографический ежегодник Вологодской области: стат. сб. // Вологдастат.
4. Официальный сайт Росстата. – URL: [gks.ru](http://gks.ru)
5. Официальный сайт ООН.
6. Официальный сайт ВОЗ.
7. Официальный сайт Всемирного банка.

## **Тема 3. Движение населения, его формы и виды. Экономический анализ демографических процессов**

Форма семинарского занятия 5: семинар-коллоквиум.

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад (при желании также и презентацию) на 10–15 минут. После выступления докладчика ему могут быть заданы уточняющие вопросы по теме доклада, желающие могут высказать своё мнение по теме доклада. В завершение преподаватель даёт оценку и рекомендации каждому докладчику.

Продолжительность: 2 академических часа.

## **Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):**

1. Демографические процессы и структуры. Недемографические структуры населения.
2. Виды движения населения, влияющие на его численность. Уравнение демографического баланса. Пример расчёта.
3. Виды и функции миграции.
4. Социальная структура и социальная мобильность населения.
5. Проблема старения в контексте инновационного развития.

### Основная литература

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.
3. Социальная мобильность в России: поколенческий аспект [Текст] : монография / А.В. Ваньке и др. – М. : Институт социологии РАН, 2017. – 384 с.

### Дополнительная литература

1. Борисов, В.А. Демография [Текст] / В.А. Борисов. – М., 2001.
2. Лекции по демографии [Текст] / А.И. Антонов, В.А. Борисов. – М., 2011.
3. Медков, В.М. Введение в демографию [Текст] / В.М. Медков. – М., 2006.
4. Бреева, Е.Б. Основы демографии [Текст] / Е.Б. Бреева. – М., 2005.
5. Шабунова, А.А. Социальная структура и мобильность в российском обществе: монография [Текст] / А.А. Шабунова, Т.С. Соловьева, М.А. Ласточкина; под науч. рук. д.э.н., проф. В.А. Ильина. – Вологда : ИСЭРТ РАН, 2015. – 172 с.

Форма семинарского занятия б: семинар-коллоквиум.

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад (при желании также и презентацию) на 10–15 минут. После выступления докладчика ему могут быть заданы уточняющие вопросы по теме доклада, желающие могут высказать своё мнение по теме доклада. В завершение преподаватель даёт оценку и рекомендации каждому докладчику.

Продолжительность: 2 академических часа.

**Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):**

1. Исторический экскурс демпрогнозирования. Проблема перенаселения и продовольственного обеспечения.
2. Обзор демографических прогнозов изменения численности населения регионов мира.
3. Прогнозы демографического развития России.
4. Демографический прогноз и его роль в экономическом развитии территории.

**Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.
3. Дополнительная литература
4. Борисов, В.А. Демография [Текст] / В.А. Борисов. М., 2001.
5. Лекции по демографии [Текст] / А.И. Антонов, В.А. Борисов. – М., 2011.
6. Социология семьи [Текст] / под ред. А.И. Антонова. – М., 2005.
7. Медков, В.М. Введение в демографию [Текст] / В.М. Медков.– М., 2006.
8. Шабунова, А.А. Рождаемость и воспроизводство населения территорий [Текст] / А.А. Шабунова. – Вологда, 2011.

9. Практикум по статистике населения и демографии. – М., 2011.
10. Ермаков, С.П. Общие тенденции. Региональные особенности и долгосрочный прогноз последствий депопуляции в России [Текст] / С.П. Ермаков // Демографические процессы и семейная политика: региональные проблемы : мат-лы конференции / отв. ред. А.И. Антонов, В.М. Медков. – М., 1999.

### **Форма семинарского занятия 7: семинар-практикум.**

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся на занятии знакомятся с заранее подготовленными преподавателем материалами по теории вопроса, делают конспект-схему под руководством преподавателя, обсуждают возникшие вопросы. Преподаватель выступает в роли консультанта. После теоретической части (примерно 40–50 мин) переходят к практическим заданиям. В завершение преподаватель подводит итоги работы на семинаре, акцентирует.

Продолжительность: 2 академических часа.

### **Вопросы теории для обсуждения на семинаре:**

1. Виды демографического анализа. Определение отношения демографических показателей к видам демографического анализа.
2. Экономический анализ демографических процессов: сущность и предназначение, методы.
3. Методы экономической оценки демографических потерь.

### **Практические задания и вопросы.**

1. Распределите по видам демографического анализа следующие показатели: общий коэффициент смертности, общий коэффициент рождаемости, суммарный коэффициент рождаемости, итоговая фертильность поколения, нетто-коэффициент воспроизводства, коэффициент младенческой смертности, коэффициент дожития, коэффициент демографической нагрузки, коэффициент брачности, коэффициент разводимости.

2. Обоснуйте выбор методов и показателей для анализа тенденций и демографических факторов: а) смертности населения России, б) рождаемости населения одного из регионов России (на выбор), в) миграции населения одного из регионов России (на выбор), г) брачности населения России.

3. На основе построенных динамических рядов с помощью метода экстраполяции постройте прогноз численности населения России до 2035 и 2050 г. Сравните полученный результат с прогнозом Росстата, сделайте вывод о факторах точности демографического прогнозирования.

4. Обоснуйте выбор метода оценки экономического ущерба от репродуктивных потерь (критерии полноты оценки, доступности данных), проведите расчет упущенной экономической выгоды вследствие репродуктивных потерь в России (или одном из регионов России) в 2000, 2005, 2010, 2015, последнем доступном годах.

### **Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

### **Дополнительная литература**

1. Борисов, В.А. Демография [Текст] / В.А. Борисов. – М., 2001.
2. Лекции по демографии [Текст] / А.И. Антонов, В.А. Борисов. – М., 2011.
3. Вандескрик, К. Демографический анализ [Текст] / К. Вандескрик. – М., 2005.
4. Медков, В.М. Введение в демографию [Текст] / В.М. Медков. – М., 2006.
5. Бреева, Е.Б. Основы демографии [Текст] / Е.Б. Бреева. – М., 2005.
6. Рыбаковский, Л.Л. Демография для практических работников [Электронный ресурс] / Л.Л. Рыбаковский. – Режим доступа:

<http://rybakovsky.ru/uch1/uchebn1.html> (в частн., Глава 2 «Стандартизация демографических показателей и выбор аналогов для сравнений структуры населения»).

#### **Тема 4. Экономическая оценка смертности, последствий старения населения**

##### **Форма семинарского занятия 8: семинар-практикум.**

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад (при желании также и презентацию) на 5–10 минут. После выступления докладчика ему могут быть заданы уточняющие вопросы по теме доклада, желающие могут высказать своё мнение по теме доклада. В завершение преподаватель даёт оценку и рекомендации каждому докладчику. После обсуждения теоретических вопросов, выполняются практические задания по теме.

Продолжительность: 2 академических часа.

##### **Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):**

1. Современные тенденции смертности и ожидаемой продолжительности жизни (в мире, России).
2. Ожидаемая продолжительность здоровой жизни и её значение для экономики.
3. Методика экономической оценки преждевременной смертности на основе ПППЖ.

##### **Задание**

Рассчитайте упущенную экономическую выгоду вследствие ПППЖ от внешних причин в России:

- для всего населения;
- для возрастных групп населения.

## Основная литература

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

## Дополнительная литература

1. Борисов, В.А. Демография [Текст] / В.А. Борисов. – М., 2001.
2. Семенова, В.Г. Обратный эпидемиологический переход в России [Текст] / В.Г. Семенова. – М., 2005.
3. Рыбаковский, Л.Л. Демография для практических работников [Электронный ресурс] / Л.Л. Рыбаковский. – Режим доступа: <http://rybakovsky.ru/uch1/uchebn1.html> (в частн., Глава 5 «Методический инструментарий для анализа смертности»)
4. Рамонов А.В. Ожидаемая продолжительность здоровой жизни как интегральная оценка здоровья россиян [Текст] / А.В. Рамонов // Экономический журнал Высшей школы экономики. – 2011. – №4. – Т. 15. – С. 497-519.
5. Демоскоп Weekly №463-464, 2011. ОПЗЖ в России. – Режим доступа: <http://www.demoscope.ru/weekly/2011/0463/tema01.php>
6. Короленко, А.В. Динамика смертности населения России в контексте концепции эпидемиологического перехода [Текст] / А.В. Короленко // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2015. – № 4. – С. 192-210. – DOI: 10.15838/esc/2015.4.40.14
7. Методические рекомендации по использованию показателя «потерянные годы потенциальной жизни» (ППГЖ) для обоснования приоритетных проблем здоровья населения России на федеральном, региональном и муниципальном уровнях [Текст] . – М.: ЦНИИ ОИЗ, 2014.
8. Источники информации о населении к семинару № 4.

Форма семинарского занятия 9: семинар-практикум.

Порядок организации проведения семинара: Обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад (при желании также и презентацию) на 5–10 минут. После выступления докладчика ему могут быть заданы уточняющие вопросы по теме доклада, желающие могут высказать своё мнение по теме доклада. В завершение преподаватель даёт оценку и рекомендации каждому докладчику. После обсуждения теоретических вопросов, выполняются практические задания по теме.

Продолжительность: 2 академических часа.

**Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):**

1. Пенсионный возраст: особенности нормативно-правового регулирования в странах мира и в России.
2. Типы пенсионных систем. Преимущества и риски, возможности применения в России элементов пенсионных систем, действующих за рубежом.
3. Обоснование и последствия повышения пенсионного возраста в России.

**Задания**

1. Постройте динамические ряды показателей старения населения Вологодской области за 1990, 1995, 2000–2015 гг.
2. Рассчитайте долю работников старше пенсионного возраста в федеральных округах России, Вологодской области. Сделайте вывод.
3. На основании прогнозных данных и результатов задания №2, социологических данных, определите долю работающих пенсионеров в России в 2035 г.

## **Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

## **Дополнительная литература**

1. Борисов, В.А. Демография [Текст] / В.А. Борисов. – М., 2001.
2. Доброхлеб, В.Г. Ресурсный потенциал пожилого населения России [Текст] // Социс. – №8. – 2008.
3. Барсуков, В.Н. Трудовая активность населения пенсионного возраста как фактор социально-экономического развития территории [Текст] / В.Н. Барсуков // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – №1. – 2016.
4. Рыбаковский, Л.Л. Демография для практических работников [Электронный ресурс] / Л.Л. Рыбаковский. – Режим доступа: <http://rybakovsky.ru/uch1/uchebn1.html>
5. Демоскоп Weekly №709-710, 2016 г. – Режим доступа: <http://www.demoscope.ru/weekly/2016/0709/analit01.php>
6. Источники информации о населении к семинару № 4.

## **Тема 5. Миграционные процессы в мире, России и Вологодской области. Экономические причины и последствия. Урбанизация и особенности расселения населения России**

### **Форма семинарского занятия 10: семинар-дискуссия.**

Порядок организации проведения семинара: Обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад и презентацию на 10–15 минут. Каждое выступление должно содержать авторский взгляд (аргументированное мнение докладчика). После выступления докладчика каждый обучающийся высказывает своё мнение. Преподаватель играет роль модератора дискуссии, один из обучающихся – роль оппо-

нента. В завершении преподаватель подводит итоги дискуссии, даёт оценку и рекомендации участникам дискуссии.

Продолжительность: 2 академических часа.

### **Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):**

1. Современные тенденции миграции в мире, её последствия: в каких случаях миграция «хорошо», а в каких «плохо».
2. Ведущие макроэкономические факторы миграции: деятельность ТНК.
3. Ведущие микроэкономические факторы миграции: миграционное поведение населения. «Утечка умов» и «бегство сердец».
4. Миграционная политика: жесткая селекция или равенство для всех, ассимиляция или сохранение этничности, территориальное размещение мигрантов.

### **Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

### **Дополнительная литература**

1. Бреева, Е.Б. Основы демографии [Текст] / Е.Б. Бреева. – М., 2005.
2. Ионцев В.А. Международная миграция: населения: теория и история изучения [Текст] / В.А. Ионцев. – М. : Диалог-МГУ, 1999. – 370 с.
3. Население России 2013: двадцать первый ежегодный демографический доклад [Электронный ресурс] / под ред. Захарова С.В. – М., 2015. – Режим доступа: <https://publications.hse.ru/books/166758189>
4. Лекции по демографии [Текст] / А.И. Антонов, В.А. Борисов. – М., 2011.
5. Клупт, М.В. Демография регионов Земли [Текст] / М.В. Клупт. – СПб., 2008.

6. Рыбаковский Л.Л. Демография для практических работников [Электронный ресурс] / Л.Л. Рыбаковский. – Режим доступа: <http://rybakovsky.ru/uch1/uchebn1.html>

### **Форма семинарского занятия 11: когнитивный краут-форсайт «Целесообразность и регулирование миграции в регионе РФ».**

Порядок организации проведения семинара: вводное слово преподавателя, объясняющего ход работ. Вся учебная группа делится на подгруппы из 3–5 человек. Для каждой определяется объект проведения анализа демографической ситуации – субъект РФ (обязательно выбираются регионы с разными базовыми параметрами демографической ситуации, миграции, например Вологодская область как регион с почти нулевым сальдо миграции, депопуляцией и старением населения, Курганская область как регион с высоким миграционным приростом, естественной убылью; для остальных групп – по желанию с предварительным анализом и описанием демографической ситуации). В течение 1 академического часа каждая подгруппа должна индивидуально провести анализ выбранного региона (в соответствии с предложенной ниже схемой). Подгруппа должна отразить свое видение, кратко зафиксировать его на бумаге. После завершения данной работы представители каждой подгруппы по очереди докладывают проработанную информацию. При этом представители других подгрупп могут выразить свою позицию по данному вопросу. В завершение преподаватель даёт оценку работе подгрупп, высказывает свои рекомендации и отмечает наиболее активных участников.

#### **Схема анализа:**

1. Оценка базовых условий (параметры движения населения и демографической структуры);
2. Предпосылки / драйверы миграции: потребность в трудовых ресурсах, транспортная доступность, многонациональность, политическая воля и пр.;

3. Риски / барьеры миграции: параметры миграционного потока, их соответствие потребности экономике региона (возраст, образование, квалификация), позиция органов власти, социальная напряженность;

4. Практические рекомендации.

Продолжительность: 2 академических часа.

### **Форма семинарского занятия 12: семинар-дискуссия.**

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад и презентацию на 10–15 минут. Каждое выступление должно содержать авторский взгляд (аргументированное мнение докладчика). После выступления докладчика каждый обучающийся высказывает своё мнение. Преподаватель играет роль модератора дискуссии, один из обучающихся – роль оппонента. В завершение преподаватель подводит итоги дискуссии, даёт оценку и рекомендации участникам дискуссии.

Продолжительность: 2 академических часа.

### **Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):**

1. Особенности урбанизации в России (история, темпы, тип).

2. Роль мегаполисов в развитии экономики территории.

3. Риски и преимущества очагового заселения.

4. Качество и уровень жизни сельского и городского населения.

5. Оценка инфраструктуры в обеспечении территориальной доступности.

После обсуждения докладов предлагается задание: составить свот-анализ существующей территориальной структуры народного хозяйства современной России.

## Основная литература

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

## Дополнительная литература

1. Максаковский, В.П. Географическая картина мира [Текст] : в 2-х книгах / В.П. Максаковский. – 4-е изд., испр. и доп. – Кн. 1.– М., 2008. – 495 с.; Кн. 2. – М., 2009. – 480 с.
2. Максаковский, Н.В. Национальные парки в урбанизированных районах России [Текст] / Н.В. Максаковский. – М. : Рязань: Горизонт, 1997.
3. Введение в демографию [Текст] / под ред. В.А. Ионцева, А.А. Саградова. – М., 2002. – 636 с.
4. Клупт, М.В. Демография регионов Земли [Текст] / М.В. Клупт. – СПб., 2008.
5. Рыбаковский, Л.Л. Демография для практических работников [Электронный ресурс] / Л.Л. Рыбаковский. – Режим доступа: <http://rybakovsky.ru/uch1/uchebn1.html>

## Тема 6. Демографическая политика. Инструменты, механизмы, экономическая эффективность

### Форма семинарского занятия 13: семинар-коллоквиум.

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся заранее распределяют темы между собой, подбирают материал и готовят доклад (при желании также и презентацию) на 10–15 минут. После выступления докладчика ему могут быть заданы уточняющие вопросы по теме доклада, желающие могут высказать своё мнение по теме доклада. В завершении преподаватель даёт оценку и рекомендации каждому докладчику.

Продолжительность: 2 академических часа.

## **Вопросы для обсуждения на семинаре (темы докладов магистрантов):**

1. Демографическая политика в эпоху депопуляции.
2. Региональные особенности демографической политики в России.
3. Демографическая политика в развитых странах мира (на примере отдельных стран или регионов).
4. Мониторинг семейно-демографической политики в странах Европейского Союза.
5. Демографическая политика в развивающихся странах мира (на примере отдельных стран или регионов).
6. Демографическая политика Вологодской области: цели, проблемы, правовая основа, результаты.

## **Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

## **Дополнительная литература**

1. Лекции по демографии [Текст] / А.И. Антонов, В.А. Борисов. – М., 2011.
2. Рыбаковский, Л.Л. Демография для практических работников [Электронный ресурс] / Л.Л. Рыбаковский. – Режим доступа: <http://rybakovsky.ru/uch1/uchebn1.html>
3. Клупт М.В. Международное измерение демографической политики [Текст] / М.В. Клупт // Мировая экономика и международные отношения. – 2015. – №8. – С. 5-13.

## **Форма семинарского занятия 14: семинар-практикум.**

Порядок организации проведения семинара: Обучающиеся делятся на группы по 3–5 человек и в течении 45–50 минут выполняют задания. Затем представители групп представляют ре-

зультат обсуждения. Аудитория задает вопросы, вносит коррективы. В конце обсуждения преподаватель подводит итоги.

Продолжительность: 2 академических часа.

### **Задания**

1. Составьте SWOT-анализ демографической ситуации в Вологодской области.

2. На основе выявленных проблем и возможностей, анализа реализуемой политики разработайте проблемно-управленческую матрицу по направлениям «Повышение рождаемости в регионе», «Снижение смертности в регионе», «Оптимальный миграционный баланс».

### **Основная литература**

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

### **Дополнительная литература**

1. Лекции по демографии [Текст] / А.И. Антонов, В.А. Борисов. – М., 2011.
2. Рыбаковский, Л.Л. Демография для практических работников [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rybakovsky.ru/uch1/uchebn1.html>
3. Медков, В.М. Введение в демографию [Текст] / В.М. Медков – М., 2006.
4. Клулт М.В. Демографическая политика как предмет контент-анализа [Текст] / М.В. Клулт. – 2003.
5. Мониторинг демографической ситуации в Российской Федерации [Текст] / под ред. А.И. Антонова. – М., 2008.

Форма семинарского занятия 15: семинар-практикум.

Порядок организации проведения семинара: обучающиеся (возможно в соавторстве) заранее выбирают проблему в сфере демографического развития и разрабатывают паспорт проекта, направленного на его решение. Задача обучающегося – защитить свой проект, обосновать его эффективность. Аудитория и преподаватель задают вопросы, предлагают коррективы. В конце обсуждения преподаватель подводит итоги.

Пример паспорта проекта прилагается.

Продолжительность: 2 академических часа.

Для магистрантов заочной формы обучения предусмотрено проведение 4 семинаров (второго, пятого, восьмого, десятого) продолжительностью 2 академических часа каждый.

## Список рекомендуемых источников

### Основная литература

1. Медков, В.М. Демография [Текст] : учебник / В.М. Медков. – М. : Инфра-М, 2014. – 332 с.
2. Саградов, А.А. Экономическая демография [Текст] / А.А. Саградов. – М., 2012.

### Дополнительная литература

1. Костылева, Л.В. Неравенство населения России: тенденции, факторы, регулирование [Электронный ресурс] : монография / Л.В. Костылева. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2011. – 223 с. – Режим доступа: [http://library.vsc.ac.ru/book\\_inf.php?id\\_book=34367](http://library.vsc.ac.ru/book_inf.php?id_book=34367)
2. Молодежь современной России – ключевой ресурс модернизации [Электронный ресурс] : монография / А.А. Шабунова, Г.В. Леонидова, М.А. Антонова, И.Н. Дементьева, В.С. Каминский, О.Н. Калачикова, Т.П. Кожина, Н.А. Кондакова. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2013. – 148 с. – Режим доступа: [http://library.vsc.ac.ru/book\\_inf.php?id\\_book=35636](http://library.vsc.ac.ru/book_inf.php?id_book=35636)
3. Здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Шабунова, К.Н. Калашников, М.В. Морев, О.Н. Калачикова, Н.А. Кондакова, под ред. А. Шабунова. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2014. – 154 с. – Режим доступа: [library.vsc.ac.ru/book\\_inf.php?id\\_book=35648](http://library.vsc.ac.ru/book_inf.php?id_book=35648)
4. Проблемы эффективности государственного управления. Человеческий капитал территорий: проблемы формирования и использования [Электронный ресурс]: монография / Г.В. Леонидова, К.А. Устинова, А.В. Попов, А.М. Панов, М.А. Головчин, Т.С. Соловьева, Е.А. Чекмарева, под ред. А.А. Шабунова. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2013. – 184 с. – Режим доступа: [http://library.vsc.ac.ru/book\\_inf.php?id\\_book=35239](http://library.vsc.ac.ru/book_inf.php?id_book=35239)

5. Шабунова, А.А. Благополучие населения: тенденции и перспективы [Электронный ресурс]: монография / А.А. Шабунова, А.И. Россошанский, Г.В. Белехова. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2014. – 124 с. – Режим доступа: [http://library.vscs.ac.ru/book\\_inf.php?id\\_book=36095](http://library.vscs.ac.ru/book_inf.php?id_book=36095)
6. Шабунова, А.А. Вологодская область: перспективы демографического развития территории [Электронный ресурс]: препринт / А.А. Шабунова, А.О. Богатырев. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2010. – 28 с. – Режим доступа: [http://library.vscs.ac.ru/book\\_inf.php?id\\_book=33603](http://library.vscs.ac.ru/book_inf.php?id_book=33603)

## Приложение

### Паспорт регионального проекта «Снижение смертности населения, в т.ч. в трудоспособном возрасте» в рамках приоритетного стратегического направления «Демография»

#### 1. Основные положения

Наименование проекта	региональный проект «Снижение смертности, в т.ч. в трудоспособном возрасте» в рамках приоритетного стратегического направления «Демография»
Срок начала и окончания проекта	01.01.2017–31.12.2019
Куратор проекта	Кувшинников О.А. – губернатор области
Руководитель проекта	Васильев О.А. – заместитель губернатора
Администратор проекта	Маклаков И.Н. – начальник Департамента здравоохранения Вологодской области
Исполнители и соисполнители проекта	Департамент здравоохранения области; Департамент труда и занятости населения области

## 2. Содержание приоритетного проекта

Цель проекта	Показатель	Тип показателя	Базовое значение	Период, год		
				2017	2018	2019
Показатели проекта и их значения по годам	Снижение показателя общей смертности населения (без показателей смертности от внешних причин) до 1150,0 умерших на 100,0 тыс. чел. нас. в 2019 году					
	Численность умерших, тыс. чел.	основной	17,8	17,5	17,5	17,5
	Общая смертность населения (без показателей смертности от внешних причин), умерших на 100,0 тыс. чел. нас.	основной	1371,3	1174,3	1156,0	1150,0
	Смертность от болезней системы кровообращения, случаев на 100,0 тыс. чел. нас.	основной	816,2	712,8	670,4	640,9
	Смертность от новообразований, случаев на 100,0 тыс. чел. нас.	основной	212,4	200,5	197,8	194,6
	Смертность от дорожно-транспортных происшествий на 100,0 тыс. чел. нас.	основной	7,1	7,6	7,6	7,5
	Смертность от туберкулеза, случаев на 100,0 тыс. чел. нас.	основной	4,2	6,0	6,0	6,0
	Охват диспансеризацией определенных групп взрослого населения, %	основной	88,3	88,5	89	90
	Удовлетворение потребности граждан, имеющих право на бесплатное получение лекарственных препаратов, в необходимых лекарственных препаратах, %	основной	98	98	98	98

<p>Результаты проекта</p>	<p>Увеличится число опорных фельдшерско-акушерских пунктов с 58 в 2016 году до 126 в 2019 году.  Увеличится число офисов врачебной практики с 33 в 2016 году до 56 в 2019 году.  Снизится большая часть летальности пострадавших в результате дорожно-транспортных происшествий с 2,5 в 2016 году до 2,4% в 2019 г.  Повысится удельный вес больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более с 53,4% в 2016 году до 54,5% в 2019 г.  Снизится одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями с 23,1 в 2016 году до 22,8 % в 2019 г.  Увеличится доля ВИЧ-инфицированных, получающих антиретровирусную терапию, от числа состоящих на учете с 39,1% в 2016 до 42% в 2019 г.  Увеличится охват периодическим медицинским осмотром с 95% в 2016 году до 98% в 2019 г.</p>
<p>Описание модели функционирования результатов проекта</p>	<p>Увеличение числа опорных ФАПов позволит обеспечить доступность первичной медико-санитарной помощи для жителей сельских, в т.ч. труднодоступных населенных пунктов.  Увеличение числа офисов ВОП позволит приблизить врачебную медицинскую помощь к жителям области.  Маршрутизация пациентов после ДТП в травмоцентры первого и второго уровня позволит снизить большую летальность и сократить период выздоровления пациентов после ДТП.  Реализация мероприятий по снижению смертности от злокачественных новообразований позволит повысить число прожитых лет после установления диагноза.  Повышение доли ВИЧ-инфицированных, получающих антиретровирусную терапию позволит снизить смертность в данной группе, а также будет способствовать снижению распространения ВИЧ-инфекции.  Увеличение охвата периодическим медицинским осмотром позволит выявлять заболевания на ранних стадиях, снижать инвалидизацию работающего населения.</p>

### 3. Этапы и контрольные точки

№ п/п	Наименование	Тип (завершение этапа/ контрольная точка)	Срок	Ответственные исполнители
1.	Подготовлен сводный план проекта	Завершение этапа	апрель 2017 г.	Департамент здравоохранения области
2.	Утвержден паспорт проекта	Завершение этапа	май 2017 г.	Департамент здравоохранения области
3.	4.2.4.1. Повышение доступности и обеспечение качества оказания медицинской помощи и услуг населению независимо от места жительства.			
3.1.1	Организовано дополнительно 12 опорных фельдшерско-акушерских пунктов	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
3.1.2	Организовано дополнительно 38 опорных фельдшерско-акушерских пунктов	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
3.1.2	Организовано дополнительно 68 опорных фельдшерско-акушерских пунктов	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
3.2.1	Организовано дополнительно 6 офисов врача общей практики	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
3.2.2	Организовано дополнительно 16 офисов врача общей практики	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
3.2.3	Организовано дополнительно 23 офиса врача общей практики	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
3.3.1	Ведение электронных амбулаторных карт не менее 3% от всех карт	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
3.3.2	Ведение электронных амбулаторных карт не менее 7% от всех карт	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
3.3.2	Ведение электронных амбулаторных карт не менее 10% от всех карт	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
4.	4.2.4.2. Совершенствование системы планирования объемов медицинской помощи в рамках трехуровневой системы организации медицинской помощи на основе разрабатываемых схем маршрутизации пациентов по профилям медицинской помощи и специализациям врачей.			
4.1.	Снижение больницы и детальной травматологии пострадавших в результате дорожно-транспортных происшествий до 2,5%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области

4.2.	Снижение болыничной летальности пострадавших в результате дорожно-транспортных происшествий до 2,4%		Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
5.	4.2.4.3. Выполнение государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи				
5.1.	Выполнение плана пролеченных пациентов не менее 90%	Контрольная точка	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
5.2.	Выполнение плана пролеченных пациентов не менее 90%	Контрольная точка	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
5.3.	Выполнение плана пролеченных пациентов не менее 90%	Завершение этапа	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
6.	4.2.4.4. Развитие профилактической медицины и первичной медико-санитарной помощи, внедрение новых организационных форм оказания медицинской помощи, в том числе в сельской местности и труднодоступных местностях.				
6.1.1	Организация работы выездных бригад врачей-специалистов БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница», БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница №2», БУЗ ВО «Вологодская детская областная больница», межрайонных центров, оснащение бригад необходимым оборудованием, не менее 120 выездов в год		Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
6.1.2	Организация работы выездных бригад врачей-специалистов БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница», БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница №2», БУЗ ВО «Вологодская детская областная больница», межрайонных центров, оснащение бригад необходимым оборудованием, не менее 120 выездов в год		Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
6.1.3	Организация работы выездных бригад врачей-специалистов БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница», БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница №2», БУЗ ВО «Вологодская детская областная больница», межрайонных центров, оснащение бригад необходимым оборудованием, не менее 120 выездов в год		Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
6.2.1	Формирование и ведение регистра пациентов с повышенным артериальным давлением		Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
6.2.2	Формирование и ведение регистра пациентов с повышенным артериальным давлением		Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
6.2.3	Формирование и ведение регистра пациентов с повышенным артериальным давлением		Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области

7.	4.2.4.7. Увеличение объемов оказания высокотехнологичной медицинской помощи на территории области, в том числе за счет развития регионального сосудистого и онкологического центров			Департамент здравоохранения области
7.1.1	Повышение удельного веса больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более до 53,8%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
7.1.2	Повышение удельного веса больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более до 54,0%	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
7.1.3	Повышение удельного веса больных злокачественными новообразованиями, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более до 54,5%	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
7.2.1	Однголетняя летальность больных со злокачественными новообразованиями снизится до 23,0 %	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
7.2.1	Однголетняя летальность больных со злокачественными новообразованиями снизится до 22,9 %	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
7.2.1	Однголетняя летальность больных со злокачественными новообразованиями снизится до 22,8 %	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
8.	4.2.4.8. Повышение эффективности профилактики и борьбы с социально значимыми заболеваниями на территории Вологодской области (ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты В и С и др.).			Департамент здравоохранения области
8.1.1	Увеличение доли ВИЧ-инфицированных, получающих антиретровирусную терапию, от числа состоящих на учете до 40%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
8.1.2	Увеличение доли ВИЧ-инфицированных, получающих антиретровирусную терапию, от числа состоящих на учете до 41%	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
8.1.3	Увеличение доли ВИЧ-инфицированных, получающих антиретровирусную терапию, от числа состоящих на учете до 42%	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
8.2.1	Увеличение охвата пар «мать-дитя» химиопрофилактикой в соответствии с действующими стандартами до 97% в 2020 году	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
8.2.2	Увеличение охвата пар «мать-дитя» химиопрофилактикой в соответствии с действующими стандартами до 97,8% в 2020 году	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
8.2.3	Увеличение охвата пар «мать-дитя» химиопрофилактикой в соответствии с действующими стандартами до 99% в 2020 году	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области

8.3.1	Доля ВИЧ-инфицированных лиц, состоящих на учете, от числа выявленных – 95%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
8.3.2	Доля ВИЧ-инфицированных лиц, состоящих на учете, от числа выявленных – 96%	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
8.3.3	Доля ВИЧ-инфицированных лиц, состоящих на учете, от числа выявленных – 97%	Завершение этапа	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
9.	4.2.4.5. Развитие гериатрической службы			
9.1.	Открытие кабинета гериатрической помощи	Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
9.2.	Реализация мероприятий программ «Укрепление здоровья на рабочем месте», развитие гериатрической службы на территории области (социальная реклама, информационные материалы, конференции, круглые столы)	Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
10.	4.2.4.6. Развитие и внедрение в практику инновационных методов диагностики, профилактики и лечения, а также создание основ персонализированной медицины, прежде всего болезней системы кровообращения и онкологических заболеваний. 31 декабря 2019 г			
10.1.1.	Формирование и ведение регистра пациентов с онкологическими заболеваниями	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
10.1.2.	Формирование и ведение регистра пациентов с онкологическими заболеваниями	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
10.1.3.	Формирование и ведение регистра пациентов с онкологическими заболеваниями	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
11	4.2.4.9. Развитие системы медицинской реабилитации и системы санаторно-курортного лечения.			
11.1.	Обеспечение охвата реабилитационной медицинской помощью пациентов 25%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
11.2.	Обеспечение охвата реабилитационной медицинской помощью пациентов 25%	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
11.3.	Увеличение охвата реабилитационной медицинской помощью пациентов 25%	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области

12.	4.2.4.12. Обеспечение санитарно-эпидемического благополучия и организация проведения вакцинации населения.			
12.1	Выполнение плана профилактических прививок 100%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
12.2	Выполнение плана профилактических прививок 100%	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
12.3	Выполнение плана профилактических прививок 100%	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
12.4	Профилактика респираторных инфекций путем иммунизации населения от пневмококковой инфекции в группах риска (дополнительно требуется 4500)	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
13.	4.2.4.11. Развитие системы паллиативной медицинской помощи.			
13.1	Обеспечение койками для оказания паллиативной помощи взрослым 33,65 на 100 тыс. населения	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
13.2	Обеспечение койками для оказания паллиативной помощи взрослым 33,65 на 100 тыс. населения	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
13.3	Обеспечение койками для оказания паллиативной помощи взрослым 33,65 на 100 тыс. населения	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
14.	4.2.4.13. Развитие скорой медицинской помощи и первичной медико-санитарной неотложной помощи.			
14.1.1	Выполнение объемов по неотложной медицинской помощи не менее 89%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
14.1.2	Выполнение объемов по неотложной медицинской помощи не менее 90%	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
14.1.3	Выполнение объемов по неотложной медицинской помощи не менее 90%	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
14.2.1	Выполнение объемов по скорой медицинской помощи не менее 90%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
14.2.2	Выполнение объемов по скорой медицинской помощи не менее 90%	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области

14.2.3	Выполнение объемов по скорой медицинской помощи не менее 90.	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
15.	4.2.4.15. Своевременное и бесперебойное обеспечение населения лекарственными препаратами, медицинскими изделиями, специализированными продуктами лечебного питания.			
15.1.1	Удовлетворение потребности граждан, имеющих право на бесплатное получение лекарственных препаратов, в необходимых лекарственных препаратах – 96%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
15.1.2	Удовлетворение потребности граждан, имеющих право на бесплатное получение лекарственных препаратов, в необходимых лекарственных препаратах – 97%	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
15.1.3	Удовлетворение потребности граждан, имеющих право на бесплатное получение лекарственных препаратов, в необходимых лекарственных препаратах – 98%	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
15.2.1	Дополнительное фармакологическое сопровождение пациентов, перенесших эндоскопические вмешательства по поводу острого коронарного синдрома (730 человек)	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
16.	4.2.4.17. Укрепление и модернизация материально-технической базы государственных учреждений здравоохранения.			
16.1	Приобретение рентгенодиагностического аппарата для БУЗ ВО «Вологодский областной онкологический диспансер»	Завершение этапа	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
16.2	Осуществление первого этапа капитального ремонта соматического корпуса БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
16.3	Осуществление второго этапа капитального ремонта соматического корпуса БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2»	Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
16.4	Оснащение опорных фельдшерско-акушерских пунктов санитарным автотранспортом с целью организации (30 автомобилей)	Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
16.5	Приобретение передвижного флюорографа и маммографа (единый комплекс)	Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области

16.6	Приобретение стационарных флюорографов в поликлиники области (7 аппаратов)	Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
16.7	Приобретение 3-х стационарных маммографов	Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
16.8	Приобретение эндоскопического оборудования (фибροгастро-скопов 5 ед., колоноскопов 3 ед., эндоскопических стоек 5 ед.)	Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
16.9	Капитальный ремонт сосудистого центра БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница»	Завершение этапа	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
16.10	Приобретение передвижного ФАП для оказания медицинской помощи в труднодоступных населенных пунктах Кичм.-Городецкого района	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
17.	4.2.4.21. Создание совместно с работодателями системы профилактики профессиональных заболеваний.			
15.1.	Увеличение охвата периодическим медицинским осмотром не менее 96%	Контрольная точка	31 декабря 2017 г.	Департамент здравоохранения области
15.2.	Увеличение охвата периодическим медицинским осмотром не менее 97%	Контрольная точка	31 декабря 2018 г.	Департамент здравоохранения области
15.3.	Увеличение охвата периодическим медицинским осмотром не менее 98%	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент здравоохранения области
15.4	Повышение уровня компетенции работодателей, специалистов по охране труда и работников в сфере охраны труда	Завершение этапа	31 декабря 2019 г.	Департамент труда и занятости населения

#### 4. Бюджет проекта

Источник финансирования	Год реализации			Всего
	2017	2018	2019	
Федеральный бюджет				
Областной бюджет	2 764,8	2 475,53	2 332,46	7 572,79
Местный бюджет				
Внебюджетные источники, млн. руб.				
Итого	2 764,8	2 475,53	2 332,46	7 572,79

#### 5. Ключевые риски и возможности

№ п/п	Наименование риска/возможности	Мероприятия по предупреждению риска/реализации возможности
1	Несвоевременная разработка и принятие нормативно-правовых актов по снижению смертности в подведомственных медицинских организациях	Мониторинг департаментом здравоохранения нормативно-правовой базы подведомственных медицинских организаций
2	В структуре населения повышается доля лиц старше трудоспособного возраста	Развитие гериатрической медицинской помощи на территории области
3.	Недостаточный уровень приверженности к соблюдению здорового образа жизни в целом и высокая распространенность поведенческих факторов риска неинфекционных заболеваний (курение, злоупотребление алкоголем, потребление наркотиков, недостаточная двигательная активность, нерациональное несбалансированное питание)	Активная информационная политика по продвижению здорового образа жизни, проведение диспансеризации и скринингов по выявлению факторов риска неинфекционных заболеваний.
4.	Недостаточно полное обеспечение системы здравоохранения высококвалифицированными кадрами	Реализация мер соцподдержки для привлечения молодых кадров в отрасль

5.	Финансовые ограничения регионального и локального уровня при реализации мероприятий по снижению смертности	Регулярный мониторинг финансирования мероприятий на уровне области и отдельных медицинских организаций
6.	Увеличение времени доставки пациентов из районов области по экстренным показаниям за счет протяженности территорий и состояния покрытия дорог, недостаточная доступность воздушного транспорта для санитарной эвакуации	Реализация Программы «Обеспечение своевременности оказания экстренной медицинской помощи гражданам, проживающим в труднодоступных районах Вологодской области» на территории области
7.	Высокий риск распространения в регионе онкологических, сердечно-сосудистых заболеваний, ВИЧ-инфекции, туберкулеза, наркомании, алкоголизма	Проведение профилактических мероприятий по раннему выявлению факторов риска и заболеваний на ранних стадиях, проведение информационных кампаний

## 6. Описание приоритетного проекта

Связь с государственными программами РФ и области	Государственная программа «Развитие здравоохранения Вологодской области» на 2014 - 2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Вологодской области от 28 октября 2013 г. № 1112
Взаимосвязь с другими проектами и программами	Постановление Правительства Вологодской области от 26.12.2016г. № 1228 «О плане мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Вологодской области на период до 2030 года
Формальные основания для инициации	Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»

## **7. Дополнительная информация**

### **Дополнительные меры, направленные на снижение смертности населения области**

2017 год:

1. Потребность в приобретении рентгенодиагностического аппарата – 7,0 млн. руб. и маммографа – 13,0 млн. руб. для БУЗ ВО «Вологодский областной онкологический диспансер»;

Количество сохраненных жизней – 8 человек в год.

2. Потребность для осуществления первого этапа капитально-ремонтного ремонта соматического корпуса БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2» составляет 19,0 млн. руб. (поручение губернатора области от 09.09.2014 г. № ВИЗ.01-133/14);

Потребность на укрепление материально-технической базы в размере 39,0 млн. руб. определена в качестве приоритетной.

2018 год:

1. Для обеспечения доступности медицинской помощи в сельских районах необходимо оснащение опорных ФАПов санитарным автотранспортом с целью организации выездной работы на близлежащие ФАПы. Потребность на 01.01.2017 г. составляет 30 автомобилей на сумму 21 млн. руб.

Количество сохраненных жизней – 18 человек в год.

2. В целях снижения смертности от патологии органов грудной клетки (злокачественные новообразования, туберкулез, пневмония и др.) необходимо приобретение передвижного флюорографа и маммографа (единый комплекс ориентировочной стоимостью 14 млн. руб.), а также в связи со 100% износом стационарных флюорографов в поликлиниках области необходимо обновить

7 аппаратов на сумму 45 млн. руб., стационарных маммографов – 3 аппарата на сумму 32 млн. руб.

Количество сохраненных жизней – 30 человек в год.

3. В целях раннего выявления злокачественных новообразований, патологии органов желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, органов малого таза, а также проведения оперативных вмешательств необходимо приобрести эндоскопическое оборудование (фиброгастроскопов 5 ед. на сумму 5 млн. руб., колоноскопов 3 ед. на сумму 7 млн. руб., а также эндоскопических стоек 5 ед. на сумму 15 млн. руб.).

Количество сохраненных жизней – 20 человек в год.

4. Потребность в продолжении капитального ремонта соматического корпуса БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2» составляет 230,0 млн. руб. (поручение Губернатора области от 09.09.2014 г. № ВИЗ.01-133/14).

5. Потребность в продолжении капитального ремонта сосудистого центра БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» составляет 200,0 млн. руб.

Потребность на укрепление материально-технической базы в размере 569,0 млн. руб. определена в качестве приоритетной.

2019 год:

1. Для обеспечения доступности первичной медико-санитарной помощи для труднодоступных населенных пунктов Кичм.-Городецкого района необходимо закупить передвижной ФАП стоимостью 5,5 млн. руб. (рассматривается как пилотный проект).

Количество сохраненных жизней – 2 человека в год.

2. Дополнительное фармакологическое сопровождение пациентов, перенесших эндоваскулярные вмешательства по поводу

острого коронарного симптома (730 пациентов в год на сумму 6,2 млн. рублей).

Количество сохраненных жизней – 20 человек в год.

3. Профилактика респираторных инфекций путем иммунизации населения от пневмококковой инфекции в группах риска (дополнительно требуется 4500 доз на сумму 7,7 млн. руб.).

Количество сохраненных жизней – 15 человек в год.

4. Реализация мероприятий программ «Укрепление здоровья на рабочем месте», развитие геронтологической службы на территории области (социальная реклама, информационные материалы, конференции, круглые столы на сумму 1,5 млн. руб.).

Количество сохраненных жизней – 5 человек в год.

Потребность в финансировании: на укрепление материально-технической базы, реализацию организационных мероприятий составляет 20,9 млн. руб., данная сумма определена в качестве приоритетной.

Таким образом, общий объем средств (приоритетного финансирования) составляет 628,9 млн. руб.

Общее количество сохраненных жизней – 110 человек ежегодно.

№ п/п	Мероприятие	Потребность млн. руб.	Ожидаемый результат
2017 год			
1.	Приобретение рентгенодиагностического аппарата и маммографа для БУЗ ВО «Вологодский областной онкологический диспансер»	20 млн.руб.	Количество сохраненных жизней 8 человек в год.
2	Осуществления первого этапа капитального ремонта соматического корпуса БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2» (поручение Губернатора области от 09.09.2014 г. № ВИЗ.01-133/14)	19,0 млн. руб.	
	Итого	39,0 млн. руб.	
2018 год			
1	Оснащение опорных ФАПов 30 единицами санитарного автотранспортом с целью организации выездной работы на близлежащие ФАПы	21 млн. руб.	Обеспечение доступности медицинской помощи в сельских районах Количество сохраненных жизней 18 человек в год.
2	Приобретение передвижного флюорографа и маммографа (единый комплекс)	14 млн. руб.	Снижение смертности от патологии органов грудной клетки (злокачественные новообразования, туберкулез, пневмония и др.)
3	Приобретение 7 флюорографов, стационарных маммографов – 3 аппарата	45 млн. руб. 32 млн. руб.	Снижение смертности от патологии органов грудной клетки (злокачественные новообразования, туберкулез, пневмония и др.)
4	Приобретение эндоскопического оборудования: фиброгастроскопы – 5 единицы колоноскопы – 3 единицы эндоскопические стойки – 5 единиц	5 млн. руб.	Ранее выявления злокачественных новообразований, патологии органов желудочно-кишечного тракта, органов дыхания, органов малого таза, а также проведения оперативных вмешательств
		7 млн. руб. 15 млн. руб.	

5	Продолжение капитального ремонта соматического корпуса БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница № 2» составляет (поручение Губернатора области от 09.09.2014 г. № ВИЗ.01-133/14)	230,0 млн. руб.	
6	Продолжение капитального ремонта сосудистого центра БУЗ ВО «Вологодская областная клиническая больница» составляет	200,0 млн. руб.	
	ИТОГО	569,0 млн. руб.	
2019 год			
1	Для обеспечения доступности первичной медико-санитарной помощи в труднодоступных населенных пунктах Кичм.-Городецкого района необходимо закупить передвижной ФАП (рассматривается как пилотный проект)	5,5 млн. руб.	Количество сохраненных жизней 2 человека в год.
2	Дополнительное фармакологическое сопровождение пациентов, перенесших эндovasкулярные вмешательства по поводу острого коронарного синдрома (730 пациентов в год на сумму)	6,2 млн. рублей	Количество сохраненных жизней 20 человек в год.
3	Профилактика респираторных инфекций путем иммунизации населения от пневмококковой инфекции в группах риска (дополнительно требуется 4500 доз на сумму)	7,7 млн. руб.	Количество сохраненных жизней 5 человек в год.
4	Реализация мероприятий программ «Укрепление здоровья на рабочем месте», развитие геронтологической службы на территории области (социальная реклама, информационные материалы, конференции, круглые столы на сумму) (2019 год)	1,5 млн. руб.	Количество сохраненных жизней 5 человек в год.
	Итого	20,9 млн. руб.	
	ИТОГО	628,9 млн. руб.	Общее количество сохраненных жизней 110 человек ежегодно.

**Калачикова Ольга Николаевна**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕМОГРАФИЯ**  
**Методические указания по дисциплине**

Редакционная подготовка      Н.В. Степанова  
Технический редактор      И.В. Артамонов

Подписано в печать 03.07.2017.  
Формат 70x108/16. Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 3.68. Тираж 50 экз. Заказ №350

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Вологодский научный центр Российской академии наук»  
(ФГБУН ВолНЦ РАН)  
160014, г. Вологда, ул. Горького, 56а  
Телефон: 59-78-03, e-mail: common@vscc.ac.ru