

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Факультет истории, социологии и международных отношений



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Б1.В.ДВ.01.01 МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ПРОГНОЗА ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ РИСКОВ

(код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

Направление подготовки/специальность 39.04.01 Социология  
(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль) / специализация  
Социология риска и безопасности  
(наименование направленности (профиля) / специализации)

Форма обучения заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Квалификация магистр

Рабочая программа дисциплины «Методы демографического анализа и прогноза демографических рисков» Б1.В.ДВ.01.01 составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 39.04.01. Социология

Программу составил(и):

Ракачева Я.В. доцент, к.и.н., доцент

И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание

  
подпись

Рабочая программа дисциплины «Методы демографического анализа и прогноза демографических рисков» утверждена на заседании кафедры социологии

протокол № 10 от 26.03. 2024 г.

И. о. зав. кафедрой (разработчика)

Хагуров Т.А.

фамилия, инициалы

  
подпись

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета философии, истории, социологии и международных отношений

протокол № 6 от 15.05. 2024 г.

Председатель УМК факультета

Варташян Э.Г.

фамилия, инициалы

  
подпись

Рецензенты:

Тужба Э.Н., доктор социологических наук, профессор кафедры социологии, правоведения и работы с персоналом ФГБОУ ВО «КГТУ»

Тамбиянц Ю.Г., доктор философ. н., профессор кафедры социологии и культурологии КубГАУ им Трубилина

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

**1.1 Цель освоения дисциплины** формирование у студентов знаний в области методов анализа и прогноза демографических рисков, формирование конкретных умений и навыков в диагностике демографических ситуаций, выявлении демографических тенденций и их последствий.

### **1.2 Задачи дисциплины**

- сформировать знания об основных методах демографического анализа,
- дать представление об основных методах демографического прогнозирования, видах демографических прогнозов и сферах их применения,
- показать основные приемы и принципы оценки демографических рисков,
- сформировать основные навыки демографического анализа, разработки демографических прогнозов.

### **1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Методы анализа и прогноза демографических рисков» относится к части дисциплины (модули) по выбору 1 учебного плана по направлению подготовки 39.04.01. Социология. Данная дисциплина базируется на знаниях, полученных в рамках предметов: «Демография», «Высшая математика» и является основой для таких последующих дисциплин как «Научно-исследовательская работа», «Преддипломная практика» и др.

**1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**  
Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора*  | Результаты обучения по дисциплине   |
|---|---|
| <b>ПК - 1.1 Демонстрирует знание социологических теорий, методологических и методических вопросов планирования и проектирования фундаментальных и прикладных социологических исследований</b> |   |
| ИПК-1.1. Формулировка индикатора  | Знает ПК - 1.1 социологические теории, методологические и методические вопросы планирования и проектирования фундаментальных и прикладных социологических исследований<br><br>Умеет применять социологические теории, методологические и методические вопросы планирования и проектирования фундаментальных и прикладных социологических исследований<br><br>Владеет навыками применения социологических теорий, методологических и методических вопросов планирования и проектирования фундаментальных и прикладных социологических исследований |
| <b>ПК - 1.2 Умеет применять современные методы и методики проведения социологических исследований для анализа рисков</b>  |   |
| ИПК-1.2 Формулировка индикатора   | Знает современные методы и методики проведения социологических исследований для анализа рисков<br><br>Умеет применять современные методы и методики проведения социологических исследований для анализа рисков<br><br>Владеет современными методами и методиками проведения социологических исследований для анализа рисков   |
| <b>ПК - 1.3 Владеет навыками анализа и интерпретации данных фундаментальных и прикладных социологических исследований</b>   |   |
| ИПК-1.3 Формулировка индикатора   | Знает методы анализа и интерпретации данных фундаментальных и прикладных социологических  |

| Код и наименование индикатора*  | Результаты обучения по дисциплине  |
|---|--|
|   | исследований<br>Умеет применять методы анализа и интерпретации данных фундаментальных и прикладных социологических исследований  |
|   | Владеет навыками использования методов анализа и интерпретации данных фундаментальных и прикладных социологических исследований  |
| <b>ПК - 3.1 Разрабатывает программы профилактики рисков в различных сферах</b>  |  |
| ИПК-3.1 Формулировка индикатора   | Знает методы разработки программ для профилактики рисков в различных сферах<br>Умеет разрабатывать программы профилактики рисков в различных сферах<br>Владеет навыками разработки программ профилактики рисков в различных сферах   |
| <b>ПК - 3.2 Владеет навыками разработки социологического обеспечения управления рисками в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп</b> |  |
| ИПК-3.2 Формулировка индикатора   | Знает методы разработки социологического обеспечения управления рисками в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп<br>Умеет разрабатывать социологическое обеспечение управления рисками в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп<br>Владеет навыками разработки социологического обеспечения управления рисками в масштабах общества, региона, отдельных социальных групп |

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 ч), их распределение по видам работ представлено в таблице

| Виды работ  | Всего часов | очная            |                  | очно-заочная | заочная   |
|---|-------------|------------------|------------------|--------------|-----------|
|   |             | X семестр (часы) | X семестр (часы) |              |           |
| <b>Контактная работа, в том числе:</b>                                |             |                  |                  |              |           |
| <b>Аудиторные занятия (всего):</b>                                    |             |                  |                  |              |           |
| занятия лекционного типа  | 6           |                  |                  |              | 6         |
| лабораторные занятия  |             |                  |                  |              |           |
| практические занятия  | 6           |                  |                  |              | 6         |
| семинарские занятия   |             |                  |                  |              |           |
| <b>Иная контактная работа:</b>  |             |                  |                  |              |           |
| Контроль самостоятельной работы (КСР)                                 | 0,8         |                  |                  |              | 0,8       |
| Промежуточная аттестация (ИКР)  | 0,2         |                  |                  |              | 0,2       |
| <b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>                           | <b>92</b>   |                  |                  |              | <b>92</b> |
| Проработка учебного (теоретического) материала                        | 30          |                  |                  |              | 30        |
| Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций) | 30          |                  |                  |              | 30        |
| Реферат   | 32          |                  |                  |              | 32        |
| Подготовка к текущему контролю  | 3           |                  |                  |              | 3         |

|                           |                                      |             |  |  |             |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------|--|--|-------------|
| <b>Контроль:</b>          |                                      |             |  |  |             |
| Подготовка к зачету       | 3,8                                  |             |  |  | 3,8         |
| <b>Общая трудоемкость</b> | <b>час.</b>                          | <b>108</b>  |  |  | <b>108</b>  |
|                           | <b>в том числе контактная работа</b> | <b>12,2</b> |  |  | <b>12,2</b> |
|                           | <b>зач. ед</b>                       | <b>3</b>    |  |  | <b>3</b>    |

## 2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.  
Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре (2 курсе) зфо.

| №                                     | Наименование разделов (тем)   | Количество часов |                   |    |                      |
|---------------------------------------|---|------------------|-------------------|----|----------------------|
|                                       |   | Всего            | Аудиторная работа |    | Внеаудиторная работа |
|                                       |   |                  | Л                 | ПЗ |                      |
| 1                                     | Методы демографического анализа   | 10               | 1                 | -  | - 9                  |
| 2                                     | Природа демографических коэффициентов и их классификация.                                     | 10               | 1                 | -  | - 9                  |
| 3                                     | Принципы построения демографических таблиц и их использования.                                | 10               | 1                 | -  | - 9                  |
| 4                                     | Использование демографической сетки в демографическом анализе                                 | 10               | 1                 | -  | - 9                  |
| 5                                     | Методы демографического прогнозирования.  | 11               | 1                 | 1  | - 9                  |
| 6                                     | Перспективные исчисления структуры и численности населения.                                   | 11               | 1                 | 1  | - 9                  |
| 7                                     | Применение метода передвижки возрастов при прогнозировании численности и структуры населения. | 10               | -                 | 1  | - 9                  |
| 8                                     | Ретроспективный анализ численности по странам и регионам.                                     | 10               | -                 | 1  | - 9                  |
| 9                                     | Региональный и культурный анализ глобального прогноза численности населения.                  | 10               | -                 | 1  | - 9                  |
| 10                                    | Методы оценки демографических рисков  | 12               | -                 | 1  | - 11                 |
| <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>   |   |                  |                   |    |                      |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) |   | 0,8              |                   |    |                      |
| Промежуточная аттестация (ИКР)        |   | 0,2              |                   |    |                      |
| Подготовка к текущему контролю        |   | 3                |                   |    |                      |
| Общая трудоемкость по дисциплине      |   | 108              | 6                 | 6  | - 92                 |

## 2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины:

### 2.3.1 Занятия лекционного типа

| № | Наименование раздела (темы)                                    | Содержание раздела (темы)   | Форма текущего контроля |   |   |   |
|---|--|---|-------------------------|---|---|---|
|   |  |   | 1                       | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Методы демографического анализа                                | Понятие и основные принципы демографического анализа. Место демографического анализа в системе демографических исследований.  | беседа                  |   |   |   |
| 2 | Природа демографических коэффициентов и их классификация.      | Демографические коэффициенты. Структурные демографические коэффициенты. Коэффициенты скорости изменения демографических процессов в населении и когортах. Коэффициенты замещения одних поколений другими.   | устный опрос            |   |   |   |
| 3 | Принципы построения демографических таблиц и их использования. | Демографические таблицы. Принципы построения демографических таблиц и их использования. Понятия развертки таблицы, шкалы таблицы, полной и краткой таблицы. Общие и специальные демографические таблицы. Чистые демографические таблицы. Показатели демографических таблиц. Системы | беседа                  |   |   |   |

| №  | Наименование раздела (темы)   | Содержание раздела (темы)  | Форма текущего контроля |
|----|---|--|-------------------------|
|    |   | демографических таблиц. Социально-демографические показатели.  |                         |
| 4  | Использование демографической сетки в демографическом анализе                                 | Демографическая сетка. Назначение демографической сетки и история ее создания. Варианты демографической сетки и ее структура. Виды демографических совокупностей. Использование демографической сетки в демографическом анализе  | устный опрос            |
| 5  | Методы демографического прогнозирования.  | Понятие демографического прогноза и демографической политики. Цели и направления демографической политики; различие теоретических подходов. Место демографического прогнозирования в социально-экономическом прогнозировании. Обзор методов демографического прогнозирования. Метод передвижки возрастов   | беседа                  |
| 6  | Перспективные исчисления структуры и численности населения.                                   | Применение метода передвижки возрастов при прогнозировании численности и структуры населения. Ретроспективный анализ численности по странам и регионам.  | устный опрос            |
| 7  | Применение метода передвижки возрастов при прогнозировании численности и структуры населения. | Прогноз численности возрастно-половых групп как основная задача демографического прогнозирования. Метод передвижки возрастов. Специфика прогнозирования численности и возрастно-полового состава населения малых территорий. Альтернативные подходы к прогнозированию возрастно-полового состава. Когортно-компонентный метод прогнозирования. Сущность метода и этапы его реализации. | беседа                  |
| 8  | Ретроспективный анализ численности по странам и регионам.                                     | Особенности ретроспективного прогнозирования основных демографических показателей. Опыт ретроспективного демографического прогноза.  | устный опрос            |
| 9  | Региональный и культурный анализ глобального прогноза численности населения.                  | Вероятностные демографические прогнозы. Построение прогноза для закрытого и открытого населения. Проблема разработки прогностических сценариев для демографических процессов. Точность демографических прогнозов и ее измерение. Опыт демографического прогнозирования (Росстат, Отдел народонаселения ООН, Бюро цензов США, Евростат). Многорегиональные демографические прогнозы.    | беседа                  |
| 10 | Методы оценки демографических рисков  | Демографические прогнозы как основа построения функциональных прогнозов населения и оценки демографических рисков.   | устный опрос            |

### 2.3.2 Занятия семинарского типа

| № | Наименование раздела (темы)                               | Содержание раздела (темы)   | Форма текущего контроля |
|---|---|---|-------------------------|
| 1 | 2   | 3   | 4                       |
| 1 | Методы демографического анализа                           | Понятие и основные принципы демографического анализа. Место демографического анализа в системе демографических исследований.      | Устный опрос, рефераты  |
| 2 | Природа демографических коэффициентов и их классификация. | Демографические коэффициенты. Структурные демографические коэффициенты. Коэффициенты скорости изменения демографических процессов | Устный опрос,           |

| №  | Наименование раздела (темы)   | Содержание раздела (темы)  | Форма текущего контроля |
|----|---|--|-------------------------|
|    |   | в населении и когортах. Коэффициенты замещения одних поколений другими.  | рефераты                |
| 3  | Принципы построения демографических таблиц и их использования.                                | Демографические таблицы. Принципы построения демографических таблиц и их использования. Понятия развертки таблицы, шкалы таблицы, полной и краткой таблицы. Общие и специальные демографические таблицы. Чистые демографические таблицы. Показатели демографических таблиц. Системы демографических таблиц. Социально-демографические показатели.                                      | Устный опрос, рефераты  |
| 4  | Использование демографической сетки в демографическом анализе                                 | Демографическая сетка. Назначение демографической сетки и история ее создания. Варианты демографической сетки и ее структура. Виды демографических совокупностей. Использование демографической сетки в демографическом анализе  | Устный опрос, рефераты  |
| 5  | Методы демографического прогнозирования.  | Понятие демографического прогноза и демографической политики. Цели и направления демографической политики; различие теоретических подходов. Место демографического прогнозирования в социально-экономическом прогнозировании. Обзор методов демографического прогнозирования. Метод передвижки возрастов   | Устный опрос, рефераты  |
| 6  | Перспективные исчисления структуры и численности населения.                                   | Применение метода передвижки возрастов при прогнозировании численности и структуры населения. Ретроспективный анализ численности по странам и регионам.  | Устный опрос, рефераты  |
| 7  | Применение метода передвижки возрастов при прогнозировании численности и структуры населения. | Прогноз численности возрастно-половых групп как основная задача демографического прогнозирования. Метод передвижки возрастов. Специфика прогнозирования численности и возрастно-полового состава населения малых территорий. Альтернативные подходы к прогнозированию возрастно-полового состава. Когортно-компонентный метод прогнозирования. Сущность метода и этапы его реализации. | Устный опрос, рефераты  |
| 8  | Ретроспективный анализ численности по странам и регионам.                                     | Особенности ретроспективного прогнозирования основных демографических показателей. Опыт ретроспективного демографического прогноза.  | Устный опрос, рефераты  |
| 9  | Региональный и культурный анализ глобального прогноза численности населения.                  | Вероятностные демографические прогнозы. Построение прогноза для закрытого и открытого населения. Проблема разработки прогнозистических сценариев для демографических процессов. Точность демографических прогнозов и ее измерение. Опыт демографического прогнозирования (Росстат, Отдел народонаселения ООН, Бюро цензов США, Евростат). Многорегиональные демографические прогнозы.  | Устный опрос, рефераты  |
| 10 | Методы оценки демографических рисков  | Демографические прогнозы как основа построения функциональных прогнозов населения и оценки демографических рисков.   | Устный опрос, рефераты  |

Защита лабораторной работы (ЛР), выполнение курсового проекта (КП), курсовой работы (КР), расчетно-графического задания (РГЗ), написание реферата (Р), эссе (Э), коллоквиум (К), тестирование (Т) и т.д.

### **2.3.3 Примерная тематика курсовых работ (проектов) не предусмотрены**

### **2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

| № | Вид СРС                            | Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы  |
|---|------------------------------------|--|
|   |                                    | 3  |
| 1 | Реферат                            | Методические указания по самостоятельной работе студентов, утвержденные кафедрой социологии, протокол № 15 от 23 мая 2017 г.   |
| 2 | Подготовка к практическим занятиям | Методические указания по самостоятельной работе студентов, утвержденные кафедрой социологии, протокол № 15 от 23 мая 2017 г.<br>Методические материалы по реализации образовательных технологий, утвержденные кафедрой социологии, протокол № 10 от 14 февраля 2017 г. |

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### **3. Образовательные технологии**

В ходе лекционных и практических занятий используются активные и интерактивные формы работы: дискуссии, групповая работа, обсуждение рефератов.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной образовательной среды.

Более подробная информация содержится в «Методических материалах по реализации образовательных технологий», утвержденных кафедрой социологии (протокол № 10 от 14 февраля 2017 г.)

### **4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «название дисциплины».

Оценочные средства включают контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме тестовых заданий, доклада-презентации по проблемным вопросам и **промежуточной аттестации** в форме вопросов к зачету.

## Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

| №<br>п/п | Контролируемые разделы<br>(темы) дисциплины*  | Код контролируемой<br>компетенции (или ее<br>части)    | Наименование<br>оценочного средства       |                             |
|----------|---|--|---|-----------------------------|
|          |   |  | Текущий контроль                          | Промежуточная<br>аттестация |
| 1        | Методы демографического анализа   | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |
| 2        | Природа демографических коэффициентов и их классификация.                                     | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |
| 3        | Принципы построения демографических таблиц и их использования.                                | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |
| 4        | Использование демографической сетки в демографическом анализе                                 | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |
| 5        | Методы демографического прогнозирования.  | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |
| 6        | Перспективные исчисления структуры и численности населения.                                   | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |
| 7        | Применение метода передвижки возрастов при прогнозировании численности и структуры населения. | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |
| 8        | Ретроспективный анализ численности по странам и регионам.                                     | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |
| 9        | Региональный и культурный анализ глобального прогноза численности населения.                  | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |
| 10       | Методы оценки демографических рисков  | ПК - 1.1; ПК - 1.2;<br>ПК - 1.3; ПК - 3.1;<br>ПК - 3.2 | доклад-презентация по проблемным вопросам | Вопрос на зачете            |

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**Примерная тематика докладов-презентаций по проблемным вопросам**

1. Современный демографический переход и проблема демографического равновесия.

2. Модернизация смертности и ее противоречия. Эпидемиологический переход.
  3. Модернизация рождаемости и ее противоречия.
  4. «Второй демографический переход», его проявления и детерминанты.
  5. Депопуляция в России и возможные пути ее преодоления. Демографические перспективы России и миграция.
  6. Объяснение современной российской демографической ситуации в рамках теории демографического перехода.
  7. Глобальное демографическое равновесие и причины его нарушения
  8. Объяснение современной глобальной демографической ситуации в рамках теории демографического перехода. Демографический переход и демографический взрыв.
  9. Глобализация низкой смертности – следствие и одна из движущих сил общей глобализации.
  10. Ускоренный демографический переход как путь к скорейшему восстановлению демографического равновесия
  11. Препятствия на пути снижения рождаемости в развивающихся странах.
  12. Демографические проблемы Севера и Юга планеты
  13. Современные международные миграции и «Третий демографический переход».
- Новая роль международных миграций
14. Перспективы завершения демографического взрыва
  15. Мировой демографический прогноз
  16. Демографические прогнозы для РФ и ее регионов
  17. Последствия мирового демографического взрыва: экономические, экологические, политические и др.

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

### **Материалы для промежуточной аттестации**

#### **Вопросы для подготовки к зачету**

1. Понятие и основные принципы демографического анализа.
2. Место демографического анализа в системе демографических исследований.
3. Демографические коэффициенты. Структурные демографические коэффициенты.
4. Коэффициенты скорости изменения демографических процессов в населении и когортах.
5. Коэффициенты замещения одних поколений другими.
6. Демографические таблицы. Принципы построения демографических таблиц и их использования.
7. Понятия развертки таблицы, шкалы таблицы, полной и краткой таблицы.
8. Общие и специальные демографические таблицы. Чистые демографические таблицы.
9. Показатели демографических таблиц.
10. Системы демографических таблиц. Социально-демографические показатели.
11. Демографическая сетка. Назначение демографической сетки и история ее создания.
12. Варианты демографической сетки и ее структура. Виды демографических совокупностей.
13. Использование демографической сетки в демографическом анализе
14. Понятие демографического прогноза и демографической политики.

15. Цели и направления демографической политики; различие теоретических подходов.
16. Место демографического прогнозирования в социально-экономическом прогнозировании.
17. Обзор методов демографического прогнозирования.
18. Метод передвижки возрастов при прогнозировании численности и структуры населения.
19. Прогноз численности возрастно-половых групп как основная задача демографического прогнозирования.
20. Специфика прогнозирования численности и возрастно-полового состава населения малых территорий.
21. Альтернативные подходы к прогнозированию возрастно-полового состава. Когортно-компонентный метод прогнозирования.
22. Ретроспективный анализ численности по странам и регионам.
23. Особенности ретроспективного прогнозирования основных демографических показателей.
24. Точность демографических прогнозов и ее измерение.
25. Опыт демографического прогнозирования (Росстат, Отдел народонаселения ООН, Бюро цензов США, Евростат).
26. Демографические прогнозы как основа построения функциональных прогнозов населения и профилактики демографических рисков.
27. Демографические прогнозы как инструмент экспертной деятельности при разработке и принятии законопроектов.

#### **Критерии оценивания по зачету:**

«зачтено»: студент владеет теоретическими знаниями по данному разделу, знает формы демографического анализа и прогноза, допускает незначительные ошибки; студент умеет правильно объяснять учебный материал, иллюстрируя его примерами.

«не зачтено»: материал не усвоен или усвоен частично, студент затрудняется привести примеры по предмету, довольно ограниченный объем знаний программного материала.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;
- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;
- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

## **5. Перечень учебной литературы, информационных ресурсов и технологий**

### **5.1 Учебная литература:**

#### **Основная**

1. Харченко, Л.П. Демография. Учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.П. Харченко. — Электрон. дан. — Москва: Омега-Л, 2011. — 372 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5520>.
2. Янсон, Ю.Э. Сравнительная статистика населения [Электронный ресурс] / Ю.Э. Янсон. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 451 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93925>.

#### **Дополнительная литература**

1. Вандескrik К. Демографический анализ. - М.: Академический проект, 2005.
2. Воробьева, О.Д. Практикум по статистике населения и демографии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.Д. Воробьева, А.В. Багат, Т.А. Долбик-Воробей. — Электрон. дан. — Москва : Финансы и статистика, 2011. — 272 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/5318>.
3. Кузнецова, Т.Ю. Демография с основами этнографии: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Т.Ю. Кузнецова. — Электрон. дан. — Калининград: БФУ им. И. Канта, 2012. — 93 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/13211>.
4. Демография и социально-экономические проблемы народонаселения: Информационно-библиографический бюллетень литературы, изданной в 2011-2012 гг. Вып. 14 [Электронный ресурс]: бюл. — Электрон. дан. — Москва : Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 2015. — 112 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/73166>.
5. Антонова, Н.Л. Демография: учеб.-метод. пособие [Электронный ресурс] / Н.Л. Антонова. — Электрон. дан. — Екатеринбург: УрФУ, 2014. — 154 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/98654>.
6. Медик, В.А. Статистика здоровья населения и здравоохранения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Медик. — Электрон. дан. — Москва: Финансы и статистика, 2009. — 368 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/1047>.
7. Развитие населения и демографическая политика. Памяти А.Я. Кваши: сборник статей. Вып. 25 [Электронный ресурс]: рук. — Электрон. дан. — Москва : Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 2014. — 345 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/73141>.
8. Тындик, А.О. Демографическая повестка современной России: структура и воспроизведение населения [Электронный ресурс] / А.О. Тындик. — Электрон. дан. — Москва: Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2015. — 96 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/74897>.

### **5.2. Периодические издания:**

- 1 Политические исследования.
- 2 Социологические исследования

### **5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

#### **Электронно-библиотечные системы (ЭБС):**

1. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
3. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru>
4. ЭБС «ZNANIUM.COM» [www.znanium.com](http://www.znanium.com)
5. ЭБС «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>

#### **Профессиональные базы данных:**

1. Web of Science (WoS) <http://webofscience.com/>
2. Scopus <http://www.scopus.com/>
3. ScienceDirect [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)
4. Журналы издательства Wiley <https://onlinelibrary.wiley.com/>
5. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>
6. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru>
7. Национальная электронная библиотека (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) <https://rusneb.ru/>)
8. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prlib.ru/>
9. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда <https://ebookcentral.proquest.com/lib/kubanstate/home.action>
10. Springer Journals <https://link.springer.com/>
11. Nature Journals <https://www.nature.com/siteindex/index.html>
12. Springer Nature Protocols and Methods <https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols>
13. Springer Materials <http://materials.springer.com/>
14. zbMath <https://zbmath.org/>
15. Nano Database <https://nano.nature.com/>
16. Springer eBooks: <https://link.springer.com/>
17. "Лекториум ТВ" <http://www.lektorium.tv/>
18. Университетская информационная система РОССИЯ <http://uisrussia.msu.ru>

#### **Информационные справочные системы:**

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

#### **Ресурсы свободного доступа:**

1. Американская патентная база данных <http://www.uspto.gov/patft/>
2. Полные тексты канадских диссертаций <http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/>
3. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>);
4. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://www.minobrnauki.gov.ru/>;
5. Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru/>;
6. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>;
7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> .

8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
9. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" <https://pushkininstitute.ru/>;
10. Справочно-информационный портал "Русский язык" <http://gramota.ru/>;
11. Служба тематических толковых словарей <http://www.glossary.ru/>;
12. Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>;
13. Образовательный портал "Учеба" <http://www.ucheba.com/>;
14. Законопроект "Об образовании в Российской Федерации". Вопросы и ответы [http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy\\_i\\_otvety](http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy_i_otvety)

**Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:**

1. Среда модульного динамического обучения <http://moodle.kubsu.ru>
2. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций <http://mschool.kubsu.ru/>
3. Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных образовательных технологий <http://mschool.kubsu.ru/>
4. Электронный архив документов КубГУ [http://docspace.kubsu.ru/](http://docspace.kubsu.ru)
5. Электронные образовательные ресурсы кафедры информационных систем и технологий в образовании КубГУ и научно-методического журнала "ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ" <http://icdau.kubsu.ru/>

**6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучается рекомендуемая основная и дополнительная литература по дисциплине. При освоении курса желательно придерживаясь рекомендованного учебника, конспекта и дополнительной литературы. В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

**Рекомендации для самостоятельной работы.**

Для понимания материала и качественного его усвоения в ходе семестра необходимо: при подготовке к занятиям следующего дня просмотреть текст предыдущей лекции, работать в библиотеке с основной и дополнительной литературой, работать с информационными ресурсами, справочными материалами и периодическими изданиями, готовиться к практическим занятиям и т.д.

**Рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса.** Рекомендуется использовать методические указания по курсу, текст лекций преподавателя.

**Рекомендации по работе с литературой.** Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучается рекомендуемая основная и дополнительная литература по дисциплине. При освоении курса желательно придерживаясь рекомендованного учебника, конспекта и дополнительной литературы. Рекомендуется, кроме «заучивания» материала,

добраться состояния понимания изучаемой темы дисциплины. С этой целью рекомендуется после изучения очередного параграфа выполнить несколько простых упражнений на данную тему. Кроме того, очень полезно мысленно задать себе следующие вопросы (и попробовать ответить на них): о чем этот параграф?, какие новые понятия введены, каков их смысл?, что даст это на практике?.

**Рекомендации по подготовке к зачету.** Дополнительно к изучению конспектов лекции необходимо пользоваться учебником. Кроме «зачивания» материала, очень важно добиться состояния понимания изучаемых тем дисциплины. С этой целью рекомендуется после изучения очередного параграфа ответить на вопросы к данной теме, попытаться сформулировать основные понятия и составить краткий план ответа на экзаменационный вопрос.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

## 7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине (модулю)

| Наименование специальных помещений  | Оснащенность специальных помещений  | Перечень лицензионного программного обеспечения   |
|---|---|---|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа   | Мебель: учебная мебель<br>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер | Microsoft Windows 8, 10<br>Microsoft Office 365 Professional Plus, PDF Transformer, Контракт №127-АЭФ/2014 от 29.07.2014 г.<br>– бессрочно<br>PROMT Professional 9.5<br>Acrobat Professional 11 |
| Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Мебель: учебная мебель<br>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер | Microsoft Windows 8, 10<br>Microsoft Office 365 Professional Plus, PDF Transformer, Контракт №127-АЭФ/2014 от 29.07.2014 г.<br>– бессрочно<br>PROMT Professional 9.5<br>Acrobat Professional 11 |

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

| Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся                       | Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся   | Перечень лицензионного программного обеспечения   |
|---|---|---|
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки) | Мебель: учебная мебель<br>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br>Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное | Microsoft Windows 8, 10<br>Microsoft Office 365 Professional Plus, PDF Transformer, Контракт №127-АЭФ/2014 от 29.07.2014 г.<br>– бессрочно<br>PROMT Professional 9.5<br>Acrobat Professional 11 |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)  |   |
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся ( <a href="#">ауд.257</a> ) | <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</p> <p>Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> | Microsoft Windows 8, 10<br>Microsoft Office 365 Professional Plus, PDF Transformer, Контракт №127-АЭФ/2014 от 29.07.2014 г.<br>– бессрочно<br>PROMT Professional 9.5<br>Acrobat Professional 11 |