



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФГБОУ ВО «ИГУ»**

**Кафедра географии, картографии и геосистемных технологий**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан географического факультета, к.г.н.

*С.Ж.Воложина*  
С.Ж.Воложина

«15» мая 2023 г.



**Рабочая программа дисциплины**

**ФТД.02 ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СИБИРИ**

Направление подготовки **05.04.02 География**

Направленность (профиль) **«Географические исследования территориальных систем»**

Квалификация (степень) выпускника – **МАГИСТР**

Форма обучения - **очная**

Согласовано с УМК  
географического факультета  
Протокол № 5 от «15» мая 2023 г.

Председатель *С.Ж.Воложина* С.Ж.Воложина

Рекомендовано кафедрой географии,  
картографии и геосистемных технологий:  
Протокол № 16 от «15» мая 2023 г.

Зав. кафедрой *Т.И. Коновалова* Коновалова Т.И

**Иркутск 2023 г.**

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| I. Цели и задачи дисциплины  | 3  |
| II. Место дисциплины в структуре ОПОП  | 3  |
| III. Требования к результатам освоения дисциплины  | 3  |
| IV. Содержание и структура дисциплины  | 4  |
| 4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов | 4  |
| 4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине  | 4  |
| 4.3 Содержание учебного материала  | 5  |
| 4.3.1 Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ  | 6  |
| 4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов   | 7  |
| V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:  | 7  |
| а) перечень литературы   | 7  |
| б) периодические издания   | 8  |
| в) список авторских методических разработок  | 8  |
| г) базы данных, поисково-справочные и информационные системы   | 8  |
| VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины   | 9  |
| 6.1. Учебно-лабораторное оборудование  | 9  |
| 6.2. Программное обеспечение   | 9  |
| 6.3. Технические и электронные средства обучения   | 9  |
| VII. Образовательные технологии  | 9  |
| VIII. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации   | 10 |

## I. Цели и задачи дисциплины:

### Цели:

- получение представлений о региональных особенностях и проблемах развития населения;
- выработка методических и практических навыков анализа территориальной организации населения в Сибири.

### Задачи:

- ознакомление с основными направлениями исследований в сфере демографических проблем Сибири;
- формирование умения ориентироваться в демографической политике на уровне региона и государства;
- поиск решений наиболее актуальных для Сибири социально-демографических проблем;
- выработка навыков использования полученных знаний в практической работе;
- разработка рекомендаций по совершенствованию демографической политики.

## II. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Демографические проблемы Сибири» является факультативной дисциплиной профессионального цикла ОПОП, осваивается на втором курсе обучения программы магистратуры в третьем семестре.

Дисциплине предшествуют следующие курсы: «Экономический рост и территориальное развитие», «Планирование социально-экономического развития муниципальных образований».

Дисциплина опирается на знания, полученные при освоении программы подготовки бакалавров по направлению «География», это такие курсы как «Экономическая и социальная география России», «Экономическая и социальная география мира», «Основы этнографии», «Социально-экономическая география», «Методы экономико-географических исследований», «География населения с основами демографии».

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (не входит в общее число ЗЭТ).

## III. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки (специальности) 05.04.02 «География».

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

| Компетенция  | Индикаторы компетенций  | Результаты обучения  |
|--|---|--|
| <b>ПК-7</b><br>Способен подготовить экспертное заключение географической направленности по проблемным ситуациям, возникающим при реализации про- | <b>ИДК<sub>ПК-7.1</sub></b><br>Определяет условия и факторы формирования проблемных ситуации, возникающих при реализации стратегий и программ социально-экономической и | <b>знать:</b><br>понятийно-терминологический аппарат, применяемый при анализе структуры населения; иметь представление о типах воспроизводства населения и закономерностях смены одного типа другим, о демографической ситуации и демографической политике; современные теоретические основы этнографии, иметь представление о сущности этносов и этнических процессов; основные региональные закономерности, факторы и тенденции развития рынка труда и занято- |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>странственных решений в территориальном управлении</p> | <p>природно-экологической направленности разного территориального уровня</p> | <p>сти в регионе;<br/>закономерности миграций населения в регионе, пути управления миграционными процессами; современные теоретические основы науки о расселении, специфику городского и сельского расселения в регионе, уметь применять их в практической деятельности в сфере территориального и градостроительного регулирования и планирования;<br/><b>уметь:</b><br/>применять методы демографического анализа в комплексной географической оценке территорий;<br/>применять сравнительный метод при анализе демографической ситуации в регионе и по стране в целом<br/><b>владеть:</b><br/>навыками географического анализа социально-демографических процессов по стране и в регионе;<br/>основами аналитической деятельности в сфере демографической, миграционной и социальной политики, регулирования систем расселения.</p> |
|---|--|--|

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Форма промежуточной аттестации: зачет.

##### 4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов

| № п/н | Раздел дисциплины/ тема           | Семестр | Всего часов | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся, практическую подготовку и трудоемкость (в часах) |                   |          | Самостоятельная работа | Форма текущего контроля успеваемости/ Форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|-------|-----------------------------------|---------|-------------|---|-------------------|----------|------------------------|---|
|       |                                   |         |             | Контактная работа преподавателя с обучающимися  |                   |          |                        |   |
|       |                                   |         |             | Лекция  | Семинар/ Практич. | Контроль |                        |   |
| 1     | 2                                 | 3       | 4           | 5   | 6                 | 7        | 8                      | 9   |
| 1.    | Демографические проблемы: их сущ- | 3       | 10,5        | -   | 4                 | 0,5      | 6                      | Устный опрос.<br>Проверка контрольных зада-   |

|    |   |   |      |   |    |     |    |  |
|----|---|---|------|---|----|-----|----|--|
|    | ность и региональный характер. Этапы изучения демографических проблем Сибири  |   |      |   |    |     |    | ний.   |
| 2. | Система источников данных о населении Сибири: история и современность.        | 3 | 8,5  | - | 4  | 0,5 | 4  | Устный опрос.<br>Проверка контрольных заданий. |
| 3. | Динамика численности и размещения населения Сибири                            | 3 | 12,5 | - | 4  | 0,5 | 8  | Устный опрос.<br>Проверка контрольных заданий. |
| 4. | Особенности воспроизводства населения и современная демографическая ситуация. | 3 | 14,5 | - | 4  | 0,5 | 10 | Устный опрос.<br>Проверка контрольных заданий. |
| 5. | Миграции населения Сибири   | 3 | 12,5 | - | 4  | 0,5 | 8  | Устный опрос.<br>Проверка контрольных заданий. |
| 6. | Экономическая демография Сибири.  | 3 | 14,5 | - | 4  | 0,5 | 10 | Устный опрос.<br>Проверка контрольных заданий. |
| 7. | Прогнозирование населения Сибири и оценка демографических последствий         | 3 | 12,5 | - | 4  | 0,5 | 8  | Устный опрос.<br>Проверка контрольных заданий. |
| 8. | Демографическая политика России и её проявление в Сибири.                     | 3 | 16,5 | - | 6  | 0,5 | 10 | Устный опрос.<br>Проверка контрольных заданий. |
|    | Итого   |   | 102  | - | 34 | 4   | 64 |  |
|    | Зачет   |   |      |   |    |     |    | Зачет  |
|    | КСР   |   | 6    |   |    |     |    |  |

#### 4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

| № | Тема   | Вид самостоятельной работы                           | Задание  | Рекомендуемая литература   | Количество часов |
|---|--|--|--|--|------------------|
| 1 | Демографические проблемы: их сущность и региональный характер. Этапы изучения демографических проблем Сибири | Работы с литературой                                 | Ознакомьтесь с наиболее известными исследователями в области географии населения                     | См. методические указания  | 6                |
| 2 | Система источников данных о населении Сибири: история и современность.                                       | Работа с литературой и статистическими базами данных | Составить характеристику процессов естественного движения и структуры населения в регионе и в России | № 1,2, 3,4 основная<br>№ 1,2 дополнительная<br>Атлас «СЭГ России», | 4                |
| 3 | Динамика численности и размещения населения Сибири   | Работа с литературой и статистическими базами данных | Составить карту-схему размещения населения Сибири  | № 1,2, 3,4 основная<br>№ 1,2 дополнительная<br>Атлас «СЭГ России», | 8                |

|             |   |  |  |   |    |
|-------------|---|--|--|---|----|
| 4           | Особенности воспроизводства населения и современная демографическая ситуация. | Работа с литературой и статистическими базами данных | Составить диаграмму динамики населения за последние 25 лет                   | № 1,2, 3,4 основная<br>№ 1,2 дополнительная | 10 |
| 5           | Миграции населения  | Работа с литературой и статистическими базами данных | Охарактеризовать миграции населения Сибири с начала XX в. по начало XXI в.   | № 2<br>№ 1,2 дополнительная                 | 8  |
| 6           | Экономическая демография Сибири.  | Подготовка докладов с презентацией                   | Составьте карту-схему размещения городских и сельских поселений              | Атлас «СЭГ России»<br>№ 1,2 дополнительная  | 10 |
| 7           | Прогнозирование населения Сибири и оценка демографических последствий         | Работа с литературой и статистическими базами данных | Дать анализ современной демографической ситуации и развитие её в перспективе | № 1,2, 3,4 основная<br>№ 1,2 дополнительная | 8  |
| 8           | Демографическая политика России и её проявление в Сибири.                     | Работа с литературой и статистическими базами данных | Подготовьте научный доклад с презентацией.                                   | № 1,2, 3,4 основная<br>№ 1,2 дополнительная | 10 |
| ВСЕГО (час) |   |  |  |   | 64 |

### 4.3. Содержание учебного материала

Введение

#### **Раздел 1. Демографические проблемы: их сущность и региональный характер. Этапы изучения демографических проблем Сибири**

- 1.1. Демографическое развитие как составная часть развития общества.
- 1.2. Демографические проблемы: сущность, их последствия и методы решения.
- 1.3. Возможности решения современных демографических проблем: наука и опыт.
- 1.4. Научное изучение демографии Сибири: история и современность.

#### **Раздел 2. Система источников данных о населении Сибири: история и современность.**

- 2.1. Основные источники данных о населении.
- 2.3. Вторичные источники данных о населении: история и современное состояние.
- 2.2. Первичные источники данных.

#### **Раздел 3. Динамика численности и размещения населения Сибири**

- 3.1. Численность населения Сибири, её историческая динамика. Место Сибири в российском населении.
- 3.2. Распределение населения по регионам Сибири. Зоны расселения. Основные демографические показатели и структура населения.
- 3.3. Положение на рынке труда Сибири. Соотношение мужского и женского населения. Трудовая структура населения.
- 3.4. Особенности расселения в различных регионах Сибири. Основные типы поселений. Урбанизация. Размещение сельского населения.

#### **Раздел 4. Особенности воспроизводства населения и современная**

## **демографическая ситуация.**

4.1. Воспроизводство населения. Типы и режим воспроизводства населения.

Суженное воспроизводство или депопуляция. Демографический переход в Сибири.

4.2. Репродуктивное поведение населения. Закономерности и региональные особенности рождаемости в Сибири.

4.3. Смертность. Биологические и социальные факторы смертности. Действие эндогенных и экзогенных факторов на уровень смертности. Связь смертности с условиями жизни. Проблема старения населения.

4.4. Демографические кризисы в России и их проявление в Сибири. Самоохранительное поведение населения.

4.5. Половозрастная структура населения Сибири. Региональные особенности распределения населения по половому и возрастному признакам.

## **Раздел 5. Миграция населения Сибири.**

5.1. Миграция населения, её сущность, факторы и последствия. Миграция как фактор формирования населения. Виды и причины миграций в Сибири.

5.2. Характеристика современной миграционной ситуации в Сибири. Масштабы и интенсивность миграции. Территориальная подвижность населения. Переселение населения. Адаптация и обустройство. Главные направления миграций.

5.3. Иностранцы мигранты на Сибирском рынке труда. Программа добровольного возвращения соотечественников.

## **Раздел 6. Экономическая демография Сибири.**

6.1. Трудовой потенциал населения Сибири. Динамика экономически активного населения в Сибири. Структура занятости населения.

6.2. Качество народонаселения в Сибири на фоне России и мира. Здоровье населения. Показатели, характеризующие качество населения: обеспеченность населения медицинской помощью, коэффициент младенческой смертности.

6.3. Продолжительность жизни. Влияние продолжительности жизни на экономику государства. Уровень образованности населения. Квалификация рабочей силы.

## **Раздел 7. Прогнозирование населения Сибири и оценка демографических последствий**

7.1. Прогнозирование населения как сложная междисциплинарная проблема. Цели, задачи, виды и методы прогнозирования населения.

7.2. История прогнозов населения Сибири. Современное состояние прогнозирования населения. Варианты прогнозов населения Сибири.

7.3. Демографический прогноз современного развития Сибири. Последствия депопуляции: геодемографический, геоэкономический, геополитический аспекты.

## **Раздел 8. Демографическая политика России и её проявление в Сибири.**

8.1. Демографическая политика - составная часть социально-экономической политики государства. Цели и методы демографической политики.

8.2. Экономические, правовые, социально-психологические меры в проведении демографической политики в отношении семьи, брака, репродуктивного поведения. Экономические стимулы повышения уровня рождаемости.

8.3. Миграционная политика государства. Трудовые мигранты в Сибири.

8.4. Основные проблемы демографической политики страны и сибирского региона в ближайшей и отдаленной перспективе.

Заключение

### **4.3.1 Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ**

| № | № раздела | Наименование практических работ | Трудоемкость (час) | Оценочные средства | Формируемые компетенции |
|---|-----------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 1 | 1         | Демографические пробле-         | 2                  | Устный             | ПК-7                    |

|    |   |   |   |                           |      |
|----|---|---|---|---------------------------|------|
|    |   | мы: их сущность и региональный характер                               |   | опрос<br>Зачет/н/з        |      |
| 2  |   | Этапы изучения демографических проблем Сибири                         | 2 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 3  | 2 | Исторические и современные источники данных о населении Сибири        | 4 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 4  | 3 | Размещение населения Сибири   | 2 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 5  |   | Динамика численности населения  | 2 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 6  | 4 | Особенности воспроизводства населения                                 | 2 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 7  |   | Современная демографическая ситуация                                  | 4 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 8  | 5 | Миграции населения Сибири в XIX-XX вв.                                | 2 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 9  |   | Особенности миграции населения Сибири в XXI в.                        | 2 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 10 | 6 | Экономическая демография Сибири.                                      | 4 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 11 | 7 | Прогнозирование населения Сибири и оценка демографических последствий | 4 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |
| 12 | 8 | Демографическая политика России и её проявление в Сибири.             | 4 | Устный опрос<br>Зачет/н/з | ПК-7 |

Примечание: расшифровка оценочных средств для осуществления текущего контроля выполненных практических работ

| Оценка       | Критерии   |
|--------------|--|
| «Зачтено»    | Правильные и достаточно обоснованные ответы на не менее чем 60 % вопросов, заданных преподавателем, при которых студент демонстрирует владение понятийным аппаратом, базовый уровень знания программного материала, умение делать выводы, способны применять знания для решения задач профессионального характера.   |
| «Не зачтено» | Предполагает, что студент не разобрался с основными вопросами, не понимает сущности процессов и явлений: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ материал излагается непоследовательно, не представляет определенной системы знаний;</li> <li>○ обнаруживаются значительные пробелы в знаниях основного программного материала;</li> <li>○ допускаются принципиальные ошибки в ответах на вопросы;</li> <li>○ студент не способен применять знание теории для решения задач профессионального характера.</li> </ul> |



#### 4.4 Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Для выполнения всех перечисленных самостоятельных работ студенту предоставляется возможность использования компьютерных классов во внеучебное время (все компьютеры подключены к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета), фондов стационарной библиотеки в 6-м корпусе и фундаментальной библиотеки ИГУ, читальных залов Институтов академии наук (согласно заключенным с ними Договорами).

Для самостоятельной работы студентов, помимо приведенных литературных источников, рекомендуется использовать базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.

##### Самостоятельная работа 1

###### Тема: Демографические проблемы

**Задание 1.** Ознакомьтесь с наиболее известными именами ученых-исследователей в области демогеографии. Запишите имена исследователей XX, XXI вв., указав их основные работы. Составьте краткую справку о деятельности одного из ученых (по выбору студента).

**Форма отчетности:** письменная работа.

###### Литературные источники:

1. Ивенина В.К. География населения СССР: словарь-справочник / В.К. Ивенина. – Иркутск, Изд-во ИГУ, 1986.

2. Экономическая и социальная география в СССР: История и современное развитие / Сост. Т.Е. Губанова. – М.: Просвещение, 1987. – 542 с.

**Задание 2.** Ознакомьтесь с некоторыми из статистических баз данных о населении. Какую социально-демографическую информацию можно получить из данных источников? Составьте анализ одного из сайтов с электронными базами данных, оформите в виде аналитической записки.

1. Сайт Всероссийской переписи населения 2010 г. . <http://www.perepis2010.ru>.

2. Федеральная служба государственной статистики РФ. <http://gks.ru/>

**Форма отчетности:** письменная работа.

##### Самостоятельная работа 2

###### Тема: Естественное движение населения в России и Сибири

**Задание 1.** Используя литературные источники информации, составьте характеристику процессов естественного движения населения в Сибири и в России по плану:

1. Динамика численности населения в Сибирском регионе и в России в целом.
2. Рождаемость и репродуктивное поведение населения в регионе.
3. Смертность.
4. Продолжительность жизни.
5. Естественное воспроизводство.
6. Демографическая политика России.

**Форма отчетности:** обсуждение на семинарском занятии.

##### Самостоятельная работа 3

###### Тема: Структура населения в Сибирском регионе

**Задание 1.** Используя литературные источники информации и карты атласа «Экономическая и социальная география России», охарактеризуйте возрастную, половую и этническую структуру населения России и в Сибири. Проведите сравнительный анализ.

**Форма отчетности:** обсуждение на семинарском занятии.

##### Самостоятельная работа 4

## **Тема: Миграции сибирского населения**

**Задание 1.** Используя литературные источники информации, охарактеризуйте и сравните миграции населения России и Сибири с начала XX в. по начало XXI в.

**Форма отчетности:** обсуждение на семинарском занятии.

## **Самостоятельная работа 5**

### **Тема: Оценка расселения населения в Сибири**

**Задание 1.** Составьте картосхему размещения городских и сельских поселений. В регионе

Составьте аналитическую записку «Особенности расселения населения в регионе», ответьте на следующие вопросы:

- 1) Факторы, влияющие на размещение населения в регионе
  - 2) Плотность населения по региону
  - 2) Основные виды занятости населения в поселениях
- Сделайте выводы об особенностях формирования поселений.

## **V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

### **а) перечень литературы**

основная литература

1. Демографические исследования [Электронный ресурс]: сб. / отв. ред. А. И. Антонов. - ЭВК. - М.: Университет, 2009. – 292 с. - Режим доступа: Электронный читальный зал "Библиотех". - ISBN 978-5-98227-5 80-6.
2. Демография [Текст]: учеб. пособие / ред.: В. Г. Глушкова, Ю. А. Симагин. - 5-е изд., стер. - М.: КноРус, 2010. - 288 с. – ISBN 978-5-406-02657-1. - 61 экз.
3. Демография и статистика населения [Электронный ресурс]: сб. задач для бакалавров, получающих образование по напр. "Экономика", профиль подготовки "Статистика". - ЭВК. - М.: Логос, 2013. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех".
4. Медков В.М. Введение в демографию [Текст]: учеб. пособие для студ. вузов и учрежд. повыш. квалификации / В. М. Медков; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Социолог. фак. - М.: Академ. проект: Фонд "Мир", 2006. - 431 с. – ISBN 508291-0728-7. - ISBN 5-902357-52-7. - 11 экз.

дополнительная литература

1. Симагин Ю.А. Территориальная организация населения и хозяйства [Электронный ресурс]: электрон. учебник / Ю. А. Симагин. - Электрон. текстовые дан., 683 Мб. - М.: КноРус, 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
2. Копылов В.А. География населения: учеб. пособие / В. А. Копылов; Моск. гос. обл. ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К', 2005. - 161 с. – 20 экз.

### **б) периодические издания -нет**

### **в) список авторских и методических разработок - нет**

### **г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. Демографическая статистическая информация на сайте электронного бюллетеня «Население и общество». <http://demoscope.ru/weekly/app>.
2. [Международная база данных Бюро переписи населения США. http://www.census.gov/ipc/www](http://www.census.gov/ipc/www).
3. Народная энциклопедия городов и регионов России Справочный ресурс по городам России. <http://mojgorod.ru/>
4. Проект «Лица России». Сайт о народах России. <http://rusnations.ru/>
5. Сайт Всероссийской переписи населения 2002 г. <http://www.perepis2002.ru>.

6. Сайт Всероссийской переписи населения 2010 г. . <http://www.perepis2010.ru>.
3. Социальный атлас российских регионов. <http://socpol.ru/atlas/>
4. Федеральная служба государственной статистики РФ. <http://gks.ru/>

## **VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

### **6.1. Учебно-лабораторное оборудование:**

- мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций
- компьютерные классы с ПК

### **6.2. Программное обеспечение:**

- ОС «Альт Образование». Лицензия № ААО.0323.00 от 01.05.2023 (3 года).
- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition (обновляемое ПО) Лицензия № 1B08-211201-040133-810-136 от 12.01.2021 (2 года).
- 7zip (ежегодно обновляемое ПО). Условия использования по ссылке: <https://www.7-zip.org/license.txt> (бессрочно).
- Adobe Reader DC 2019.008.20071 (ежегодно обновляемое ПО). Условия использования по ссылке: [https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients\\_PC\\_WWEULA-en\\_US-20150407\\_1357.pdf](https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients_PC_WWEULA-en_US-20150407_1357.pdf) (бессрочно).
- Google Chrome (ежегодно обновляемое ПО). Условия использования по ссылке: [https://www.google.ru/chrome/browser/privacy/eula\\_text.html](https://www.google.ru/chrome/browser/privacy/eula_text.html) (бессрочно).
- Mozilla Firefox (ежегодно обновляемое ПО). Условия использования по ссылке: <https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/> (бессрочно).
- AST-Test plus 75. Лицензионный договор Л-129-21 от 01.05.2021 (3 года).
- «Антиплагиат.ВУЗ». Номер лицензии: №5789/347/22 от 30.12.2022 от 30.12.2022 (1 год)
- Система автоматизации библиотек ИРБИС64 (ежегодно обновляемое ПО). Договор подряда 04-040-12 от 21.09.2012 Лицензия №670/1 от 16.12.2015 (бессрочно).
- 
- Libreoffice (ежегодно обновляемое ПО). Условия использования по ссылке: <http://www.libreoffice.org/about-us/licenses/> (бессрочно).
- ГАРАНТ. Договор № 1Д/17 от 27.06.2017г. (бессрочно).

### **6.3. Технические и электронные средства:**

Мультимедиа комплекс, помещение для самостоятельной работы студентов - дисплейный класс с доступом в Интернет и ЭИОС.

## **VII. Образовательные технологии**

В процессе преподавания дисциплины «Демографические проблемы Сибири» применяются следующие виды образовательных технологий: развивающее и проблемное обучение на практических занятиях, проектные методы обучения, семинарско-зачетная система обучения.

## **VIII. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации**

Оценочные средства для входного контроля не предусмотрены

Оценочные средства текущего контроля: контрольные задания (практические работы), вопросы для устного опроса, задания для самостоятельной работы студентов.

### **Примерный список контрольных вопросов**

- Основные источники данных о населении.
- Вторичные источники данных о населении: история и современное состояние.
- Первичные источники данных.

- Воспроизводство населения.
- Типы и режим воспроизводства населения.
- Суженное воспроизводство или депопуляция.
- Демографический переход в Сибири.
- Репродуктивное поведение населения.
- Закономерности и региональные особенности рождаемости в Сибири.
- Смертность.
- Биологические и социальные факторы смертности.
- Действие эндогенных и экзогенных факторов на уровень смертности.
- Связь смертности с условиями жизни.
- Проблема старения населения.
- Демографические кризисы в России и их проявление в Сибири.
- Самосохранительное поведение населения.
- Половозрастная структура населения Сибири.
- Региональные особенности
- Распределения населения по половому и возрастному признакам.

### **Оценочные средства для промежуточной аттестации.**

Формой промежуточной аттестации является зачет. Контроль знаний на зачете может быть организован в двух видах: письменно, по предложенным в настоящей программе вопросам, и письменно в форме теста.

### **Примерный список вопросов к зачету**

1. Демографические проблемы: сущность, их последствия и методы решения.
2. Научное изучение демографии Сибири: история и современность.
3. Численность населения Сибири, её историческая динамика. Место Сибири в
4. российском населении.
5. Распределение населения по регионам Сибири. Зоны расселения. Основные
6. демографические показатели и структура населения.
7. Положение на рынке труда Сибири. Трудовая структура населения.
8. Особенности расселения в различных регионах Сибири. Основные типы
9. поселений. Урбанизация. Размещение сельского населения.
10. Воспроизводство населения. Типы и режим воспроизводства населения.
11. Суженное воспроизводство или депопуляция. Демографический переход в Сибири.
12. Репродуктивное поведение населения. Закономерности и региональные
13. особенности рождаемости в Сибири.
14. Смертность. Биологические и социальные факторы смертности. Действие
15. эндогенных и экзогенных факторов на уровень смертности. Связь смертности
16. с условиями жизни. Проблема старения населения.
17. Демографические кризисы в России и их проявление в Сибири. Самосохранитель-
- ное поведение населения.
18. Половозрастная структура населения Сибири. Региональные особенности
19. распределения населения по половому и возрастному признакам.
20. Миграция как фактор формирования населения. Виды и причины миграций в Си-
- бири.
21. Современная миграционная ситуация в Сибири.
22. Иностранцы мигранты на Сибирском рынке труда.
23. Трудовой потенциал населения Сибири.
24. Динамика экономически активного населения в Сибири.

25. Структура занятости населения Сибири
26. Качество народонаселения в Сибири на фоне России и мира.
27. Продолжительность жизни.
28. Уровень образованности населения.
29. Квалификация рабочей силы.
30. Цели, задачи, виды и методы прогнозирования населения.
31. Современное состояние прогнозирования населения.
32. Депопуляционный прогноз современного развития Сибири.
33. Последствия депопуляции: геодемографический, геоэкономический, геополитический аспекты.
34. Экономические, правовые, социально-психологические меры в проведении
35. демографической политики в отношении семьи, брака, репродуктивного поведения.
36. Экономические стимулы повышения уровня рождаемости.
37. Миграционная политика государства, трудовые мигранты в Сибири.
38. Основные проблемы демографической политики страны и сибирского региона.

**Разработчик:**



д.г.н. профессор  
технологий

кафедры географии, картографии и геосистемных  
**Т.И. Заборцева**

Программа рассмотрена на заседании кафедры географии, картографии и геосистемных технологий «15» мая 2023 г. Протокол № 16

Зав. кафедрой  Коновалова Т. И.

*Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы*

**Лист согласования, дополнений и изменений  
в рабочую программу дисциплины  
на 2024/2025 учебный год**

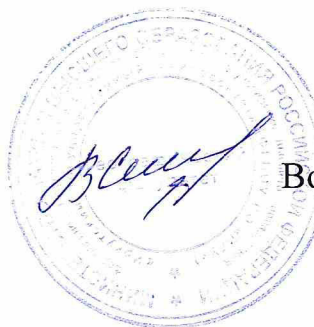
1. Внести изменения:

- 1) наименование п.8.1 «*Оценочные средства (ОС)*» изложить в новой редакции – «*Оценочные материалы (ОМ)*»
- 2) наименование «*Оценочные средства для входного контроля*» изложить в новой редакции - «*Оценочные материалы для входного контроля*»
- 3) наименование «*Оценочные средства текущего контроля*» изложить в новой редакции - «*Оценочные материалы текущего контроля*»

2. Внести дополнения:

- 1) Добавить в п.6.2 Программное обеспечение ссылку на реестр ПО на 2024 г. - <https://isu.ru/export/sites/isu/ru/employee/license/.galleries/docs/Reestr-PO-all-2024.xlsx>

Декан географического факультета



Вологжина С.Ж.