

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Мурманский арктический государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.О.18 Демография и социальная статистика**

(название дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом)

**основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки**

**39.03.01 Социология**

**направленность (профиль) Цифровая и экспертно-аналитическая социология**

(код и наименование направления подготовки  
с указанием направленности (наименования магистерской программы))

**высшее образование – бакалавриат**

уровень профессионального образования: высшее образование – бакалавриат / высшее образование – специалитет,  
магистратура / высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

**бакалавр**

квалификация

**очная**

форма обучения

**2022**

год набора

**Составитель(и):**

Жигунова Г.В., д-р социол. наук, доцент,  
зав. кафедрой философии и социальных наук

Утверждена на заседании кафедры  
философии и социальных наук  
Социально-гуманитарного института  
(протокол № 8 от 10.03.2022 г.)

Зав. кафедрой

Жигунова Г.В.

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина «Демография и социальная статистика» направлена на формирование у обучающихся понимания общих принципов демографического развития, ключевых подходов демографии и исследования современной демографической ситуации.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины (модуля) формируются следующие компетенции:

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

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
<b>ОПК-2.</b> Способен к социологическому анализу и научному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов	ОПК-2.1. Находит, анализирует и представляет фактические данные, готовит аналитическую информацию об исследуемых социальных группах, процессах и явлениях ОПК-2.2. Описывает социальные исследования и процессы на основе объективной безоценочной интерпретации эмпирических данных; ОПК-2.3. Объясняет социальные явления и процессы на основе концепций и объяснительных моделей социологии	<i>Знать:</i> – основные понятия, определения и методы социальной статистики и демографии, теории демографического перехода, а также специфику демографических процессов в России, – возможности применения метода статистических показателей в прикладных областях гуманитарного знания, – основные методы построения социально-демографических показателей.
		<i>Уметь:</i> – решать задачи, связанные с социальной и демографической структурой и динамикой населения, – исследовать уровень жизни населения, культуру и образование, – определять характеристики возможностей доступа населения к услугам отраслей социальной сферы.
		<i>Владеть:</i> – навыками анализа статистических показателей, характеризующих социально-демографические процессы, – методами решения практических задач, расчета числовых характеристик и статистических показателей социально-демографических явлений и процессов, а также интерпретации полученных результатов.

## 3. УКАЗАНИЕ МЕСТА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина (модуль) «Демография и социальная статистика» относится к обязательной части образовательной программы по направлению подготовки 39.03.01 Социология, направленность (профиль) Цифровая и экспертно-аналитическая социология.

## 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единицы или 108 часов (из расчета 1 ЗЕ = 36 часов).

Курс	Семестр	Трудоемкость в ЗЕ	Общая трудоемкость (час.)	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них:		Кол-во часов на СРС		Кол-во часов на контроль	Форма контроля
				ЛК	ПР	ЛБ		В интерактивной форме*	В форме практической подготовки*	Общее количество часов на СРС	из них – на курсовую работу		
1	1	3	108	14	26	-	40	8	-	41	-	27	Экзамен
<b>Итого:</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>Экзамен</b>

В интерактивных формах часы используются в виде **групповых дискуссий**.

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Наименование раздела, темы	Контактная работа			Всего контактных часов	Из них:		Кол-во часов на СРС	Кол-во часов на контроль
		ЛК	ПР	ЛБ		В интерактивной форме*	В форме практической подготовки*		
<i>Раздел I. Социальная статистика и демография в системе наук об обществе</i>									
1.	Предмет, объект и метод социальной статистики и демографии	2	4		6	1		5	
2.	Приемы и методы социальной статистики и демографии, их применение в управлении и практической деятельности	2	4		6	1		6	
3.	Предмет, объект и метод социальной статистики и демографии	2	4		6	1		5	
4.	Приемы и методы социальной статистики и демографии, их применение в управлении и практической деятельности	2	4		6	1		6	
<i>Раздел II. Демографические структуры и процессы</i>									
5.	Основные направления анализа демографической конъюнктуры общества	1	3		4	1		5	
6.	Статистика естественного движения и миграции населения	2	4		6	1		6	
7.	Прикладной анализ воспроизводства населения	1	4		4	1		5	
<i>Раздел III. Демографическая политика и демографическое прогнозирование</i>									
8.	Прикладной анализ демографической безопасности общества	2	3		6	1		6	
9.	Прогнозирование демографической конъюнктуры общества	2	2		4	1		4	

10.	Демографическая политика, ее роль в развитии общества	2	2		4	1		4	
	Экзамен								27
	<b>Итого:</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>–</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>–</b>	<b>41</b>	<b>27</b>

### Содержание дисциплины (модуля)

#### *Раздел I. Социальная статистика и демография в системе наук об обществе*

#### **Тема 1. Предмет, объект и метод социальной статистики и демографии. Приемы и методы социальной статистики и демографии.**

Основные понятия и определения: предмет, объект и задачи исследования. Теоретические и методологические основы социальной статистики и демографии. Значение и функции социальной статистики и демографии. Направления исследования. Краткая история развития социальной статистики и демографии.

#### **Тема 2. Приемы и методы социальной статистики и демографии, их применение в управлении и практической деятельности.**

Источники статистической информации и способы получения данных о населении. Сводки, группировки и ряды распределения статистических данных. Принципы составления систем статистических показателей. Измерение динамики социальных явлений. Задачи и особенности изучения связи социальных явлений. Перспективные направления развития и совершенствования источников демографической информации.

#### *Раздел II. Демографические структуры и процессы*

#### **Тема 3. Основные направления анализа демографической конъюнктуры общества.**

Понятие и основные направления анализа демографической конъюнктуры общества. Численность и размещение населения. Половая структура населения. Возрастная структура населения. Брачно-семейная структура населения. Другие направления прикладного анализа демографической конъюнктуры общества.

#### **Тема 4. Статистика естественного движения и миграции населения.**

Естественное движение населения: понятие, компоненты, факторы и место в управлении. Индикаторы естественного движения населения, их применение при решении практических задач. Современные тенденции естественного движения населения в России. Миграционное движение населения: понятие, факторы, классификация и роль в управлении. Индикаторы миграционного движения населения, их применение при решении практических задач. Проблемы современной миграционной ситуации в России.

#### **Тема 5. Прикладной анализ воспроизводства населения.**

Понятие и виды воспроизводства населения. Основные индикаторы воспроизводства населения, их роль в управлении обществом. Воспроизводство населения в экономически развитых и развивающихся странах.

#### *Раздел III. Демографическая политика и демографическое прогнозирование*

#### **Тема 6. Прикладной анализ демографической безопасности общества.**

Понятие и основные аспекты демографической безопасности. Методы измерения демографической безопасности. Понятие, виды и последствия демографической экспансии. Основные индикаторы демографической экспансии.

#### **Тема 7. Прогнозирование демографической конъюнктуры общества.**

Понятие, виды демографических прогнозов, их роль при решении практических задач. Принципы построения, алгоритм и точность демографических прогнозов. Основные методы построения демографических прогнозов: особенности, достоинства и недостатки. Прогнозы демографического развития стран мира.

#### **Тема 8. Демографическая политика, ее роль в развитии общества.**

Общее понятие о демографической политике. Демографическая политика в зарубежных странах. Демографическая политика в Российской Федерации.

### **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

#### **Основная литература:**

1. Малинина, Т. Б. Демография и социальная статистика : учебник и практикум для вузов / Т. Б. Малинина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 298 с. — (Высшее

образование). — ISBN 978-5-9916-9312-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489163> (дата обращения: 19.03.2022).

2. Демография : учебник и практикум для вузов / М. В. Карманов [и др.] ; под общей редакцией М. В. Карманова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01598-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489510> (дата обращения: 19.03.2022).

#### **Дополнительная литература:**

3. Антонова, Н. Л. Демография : учебное пособие для вузов / Н. Л. Антонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 153 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05507-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493409> (дата обращения: 19.03.2022).

4. Демография и статистика населения : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой, М. А. Клупта. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 405 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00355-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468793> (дата обращения: 19.03.2022).

5. Бычкова, С. Г. Социальная статистика : учебник для академического бакалавриата / С. Г. Бычкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 864 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3745-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/508141> (дата обращения: 19.03.2022).

### **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).**

В образовательном процессе используются:

– учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: учебная мебель, ПК, оборудование для демонстрации презентаций, наглядные пособия;

– помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МАГУ.

#### **7.1 ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:**

7.1.1. Лицензионное программное обеспечение отечественного производства: Kaspersky Anti-Virus.

7.1.2. Лицензионное программное обеспечение зарубежного производства: Corel Draw, MS Office, Windows 7 Professional, Windows 10.

7.1.3. Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства: 7Zip.

7.1.4. Свободно распространяемое программное обеспечение зарубежного производства: Adobe Reader, FlashPlayer, Google Chrome, Mozilla FireFox.

#### **7.2 ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ:**

– ЭБС «Издательство Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Издательство Лань». – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;

– ЭБС «Электронная библиотечная система ЮРАЙТ» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/>;

– ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]: электронно-периодическое издание; программный комплекс для организации онлайн-доступа к лицензионным материалам / ООО «НексМедиа». – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/>.

#### **7.3 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ:**

– Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX

– Электронная база данных Scopus

– Базы данных компании CLARIVATE ANALYTICS

#### **7.4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ:**

- Справочно-правовая информационная система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
- ООО «Современные медиа технологии в образовании и культуре» <http://www.informio.ru/>

#### **ДРУГИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ:**

- <https://rosstat.gov.ru/> – сайт ФСГС «Росстат»
- <https://mintrud.gov.ru/> – сайт Федеральной службы по труду и занятости (Роструд)
- <https://minzdrav.gov.ru/> – сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации

#### **8. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ НА УСМОТРЕНИЕ ВЕДУЩЕЙ КАФЕДРЫ.**

Не предусмотрено.

#### **9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ.**

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, с учетом специфики освоения и дидактических требований, исходя из индивидуальных возможностей и по личному заявлению обучающегося.