

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ДВ.5.2 Экономическая демография»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Бизнес-аналитика и статистика

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2016

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

протокол № 17 от "15" ок 2016г.

Заведующий кафедрой

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры



подпись

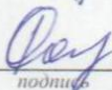
В.Н. Афанасьев

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность



подпись

Л.Р. Фаизова

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи



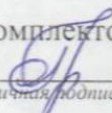
А.М. Байтиминов

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

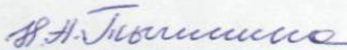
расшифровка подписи



Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи



№ регистрации 31177

© Фаизова Л.Р., 2016

© ОГУ, 2016

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

изучение вопросов взаимосвязи движения населения и экономики и освоение методов их изучения.

Задачи:

- 1 ознакомление с основными понятиями экономической демографии;
- 2 привитие практических навыков исследования экономико-демографических вопросов;
- 3 изучение занятости населения, являющейся отражением взаимосвязи демографических и экономических процессов;
- 4 усвоение метода возрастных экономических таблиц населения

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.13 Статистика, Б.1.Б.14 Эконометрика, Б.1.В.ОД.5 Социальная статистика и статистика качества жизни*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: основные понятия экономической демографии, теоретические аспекты сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и демографических показателей, характеризующих население и экономику страны Уметь: выбирать средства и статистические методы, достаточные для решения задач сбора и анализа исходных данных об экономических и демографических явлениях и процессах, характеризующих население и экономику страны Владеть: навыками сбора и анализа исходных данных об экономических и демографических явлениях и процессах, характеризующих население и экономику страны с целью выявления взаимосвязи демографических и экономических процессов	ПК-1 способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
Знать: теоретические аспекты статистической методологии анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики об экономических и демографических процессах и явлениях, выявления тенденции изменения экономических и демографических показателей. Уметь: выбирать средства и методы, достаточные для анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики об экономических и демографических процессах и явлениях, выявления тенденции изменения социально-экономических показателей. Владеть: основными способами, алгоритмами, технологиями анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о демографических и экономических процессах и явлениях,	ПК-6 способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
выявления тенденции изменения социально-экономических показателей, а также опытом самостоятельной познавательной деятельности.	

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	7 семестр	всего
Общая трудоёмкость	180	180
Контактная работа:	69,25	69,25
Лекции (Л)	34	34
Практические занятия (ПЗ)	34	34
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю	110,75 +	110,75
Вид итогового контроля	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Предмет и метод экономической демографии	10	2	2		6
2	Источники информации о населении и демографических процессах. Перепись населения	10	2	2		6
3	Размещение и состав населения.	22	6	6		10
4	Коэффициенты вероятности	12	2	2		8
5	Естественное движение населения и миграция.	20	4	4		12
6	Воспроизводство населения	14	2	2		10
7	Экономические аспекты роста населения. Экономика и население	14	2	2		10
8	Трудовая структура населения и трудовое замещение населения	14	2	2		10
9	Занятость и безработица населения и ее анализ	22	6	6		10
10	Таблицы занятости населения и их применение для изучения трудового потенциала	14	2	2		10
11	Экономико-демографический оптимум	14	2	2		10
12	Демографические инвестиции. Экономические возрастные пирамиды	14	2	2		10
	Итого:	180	34	34		112
	Всего:	180	34	34		112

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Предмет и метод экономической демографии

Предмет экономической демографии. Закономерности изменения трудовой структуры. Роль естественного и миграционного движения населения в формировании трудовых ресурсов. Взаимосвязь демографических и экономических процессов. Связь экономической демографии с отраслевыми экономиками и со статистикой населения. Методы экономической демографии.

№ 2 Источники информации о населении и демографических процессах. Перепись населения

Основные источники информации о населении и демографических процессах в демографии. Виды информации о населении. Требования, предъявляемые к демографической информации. Основные виды источников первичной демографической информации о населении и демографических процессах. Понятие переписи населения, основные принципы переписи населения. Категории населения, учитываемые при переписи. Программа переписи населения. История переписей в мире и в России.

№ 3 Размещение и состав населения

Определение сравнимой численности населения: влияние изменения государственных границ, административных преобразований внутри страны. Размещение населения РФ по экономическим районам и территориальным единицам. Плотность населения. Городское и сельское население. Закономерности роста городского населения в России. Урбанизация.

Состав населения по полу и возрасту. Возрастные контингенты. Поло-возрастные пирамиды, их построение и анализ. Возрастная аккумуляция. Изменение поло-возрастного состава населения РФ по данным последних двух переписей. Демографическое старение населения: понятие, показатели, причины, социально-экономические последствия.

Структура населения по брачному состоянию. Семья как объект статистического изучения и семейный состав населения. Семья и домохозяйство. Структура населения по уровню образования. Этническая структура населения. Структура населения по источникам средств существования. Социальная структура населения.

№ 4 Коэффициенты вероятности

Время и возраст в демографии. Ориентация во времени. Сетка Лексиса. Продольный и поперечный анализ. Когорты и поколения. Среднее население. Коэффициенты и вероятности. Общее понятие о стандартизации демографических коэффициентов.

№ 5 Естественное движение населения и миграция

Общие коэффициенты естественного движения населения, их достоинства и недостатки. Зависимость величины общих коэффициентов от особенностей структуры населения. Частные коэффициенты естественного движения населения. Специальный коэффициент рождаемости, его взаимосвязь с общим коэффициентом рождаемости. Возрастные коэффициенты рождаемости. Коэффициент брачной рождаемости. Территориальные и этнические различия в уровнях рождаемости. Коэффициент суммарной рождаемости. Показатели смертности. Различия в уровнях смертности по полу и возрасту. Возрастные коэффициенты смертности. Структура уровня смертности по причинам смерти. Младенческая смертность, измерение ее уровня. Динамика уровня младенческой смертности. Средняя продолжительность предстоящей жизни. Различия в средней продолжительности предстоящей жизни мужчин и женщин. Факторы и перспективы дальнейшего роста средней продолжительности предстоящей жизни.

Миграционные процессы. Показатели миграции населения. Основные направления миграционных потоков в РФ. Влияние миграционных процессов на социально-демографическую структуру и воспроизводство населения. Факторы миграции. Внутренняя и внешняя миграция.

№ 6 Воспроизводство населения

Понятие о режиме воспроизводства населения. Виды приростов населения. Коэффициент прироста населения. Коэффициент естественного прироста населения, его познавательное значение. Брутто- и нетто-коэффициенты воспроизводства населения. Длина женского поколения. Истинный коэффициент естественного прироста населения.

№ 7 Экономические аспекты роста населения. Экономика и население

Влияние возрастного и полового состава населения на макроэкономические процессы. Влияние уровня смертности на трудовые ресурсы.

№ 8 Трудовая структура населения и трудовое замещение населения

Понятие о трудовом потенциале, экономической структуре населения и процессах их развития. Элементы трудового потенциала. Значение демографической составляющей в формировании трудового потенциала. Закономерности изменения трудовой структуры. Роль естественного и миграционного движения населения в формировании трудовых ресурсов.

Группировки возрастного состава населения в зависимости от границ производительного возраста. Население в рабочем, дорабочем и послерабочем возрастах. Показатели трудовой нагрузки. Структура трудовой нагрузки и населения трудоспособного возраста. Типы трудовых структур населения и их графическое изображение.

Показатели трудового замещения. Оценка текущего и будущего трудового замещения. Использование показателей таблицы смертности при расчёте величины трудового замещения.

№ 9 Занятость и безработица населения и её анализ

Социально-экономическое содержание занятости населения, ее виды, формы и факторы. Изменение структуры экономики и основные пропорции занятости населения. Полная и частичная занятость. Показатели занятости населения. Их оценка, достоинства и недостатки, условия применения и взаимосвязь. Анализ динамики занятости населения и ее структуры. Прогнозирование занятости.

№ 10 Таблицы занятости населения и их применение для изучения трудового потенциала

Влияние режима смертности на формирование трудового потенциала. Таблицы смертности в изучении основных изменений в структуре экономической жизни населения. Значение и методика построения таблиц занятости населения. Показатели таблиц занятости населения и их взаимосвязь. Анализ показателей таблиц занятости. Особенности построения таблиц занятости для женского населения. Брутто- и нетто- показатели занятости. Исходные предпосылки, методика расчета и направление анализа показателей средней продолжительности жизни в трудоспособном возрасте.

Потенциал роста населения в трудоспособном возрасте. Методика его оценки и факторы его формирования. Показатели замещения поколений.

№ 11 Экономико-демографический оптимум

Понятие демографической ситуации. Динамика уровней рождаемости и смертности. Факторы уровня рождаемости и смертности. Анализ демографической обстановки как предварительный этап в разработке демографической политики.

Демографическая политика как часть политики народонаселения, имеющая непосредственной целью воздействие на демографическое поведение населения. Мероприятия демографической политики: экономические, административно-правовые, социально-психологические. Понятие экономико-демографической ситуации. Влияние демографических процессов на рынок труда. Понятие экономико-демографического оптимума. Роль демографического оптимума при определении тенденций развития трудового потенциала и всего населения в целом. Критерии оптимальности демографических процессов. Требования к оптимальному типу воспроизводства населения. Статический и динамический оптимум. Параметры оптимального типа воспроизводства населения.

№ 12 Демографические инвестиции. Экономические возрастные пирамиды

Демографические инвестиции и статьи их расходов. Различия демографических и экономических инвестиций. Расчёт индекса потребления (расходов) для оценки степени изменения величины демографических инвестиций. Экономические возрастные пирамиды. Сущность и назначение шкал производства и потребления. Правила построения и анализа экономических возрастных пирамид населения.

4.3 Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Предмет и метод экономической демографии	2
2	2	Источники информации о населении и демографических процессах. Перепись населения	2
3-5	3	Размещение и состав населения.	6
6	4	Коэффициенты вероятности	2
7-8	5	Естественное движение населения и миграция.	4
9	6	Воспроизводство населения	2
10	7	Экономические аспекты роста населения. Экономика и население	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
11	8	Трудовая структура населения и трудовое замещение населения	2
12-14	9	Занятость и безработица населения и ее анализ	6
15	10	Таблицы занятости населения и их применение для изучения трудового потенциала	2
16	11	Экономико-демографический оптимум	2
17	12	Демографические инвестиции. Экономические возрастные пирамиды	2
		Итого	34

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Демография: учеб. пособие / под ред. В. Г. Глушковой, Ю. А. Симагина.- 6-е изд., перераб. и доп. - М. : КноРус, 2012. - 304 с. - Прил.: с. 280-304. - ISBN 978-5-406-01515-5.

2 Сидоров, А.А. Демография : учебное пособие / А.А. Сидоров ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Кафедра автоматизации обработки информации. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. - 153 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480908>

5.2 Дополнительная литература

1 Экономическая демография: учеб.-практ. пособие / сост.: А. И. Бойко, М. В. Карманов; М-во общ. и проф. образования Рос. Федерации, Междунар. акад. наук высш. шк., Моск. гос. ун-т экономики, статистики и информатики [и др.]. - М. : [Б. и.], 1997. - 84 с.. - (Система дистанционного образования) - ISBN 5-7764-0029-5.

2 Саградов, А.А. Экономическая демография / А.А. Саградов ; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Экономический факультет. - М. : ИНФРА-М, 2005. - 254 с. : схем., табл. - (Учебники экономического факультета им. М.В. Ломоносова). - Библиогр.: с. 216-225. - ISBN 5-16-002016-0 – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276588>

5.3 Периодические издания

1. Вопросы статистики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.
2. Экономический журнал Высшей школы экономики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.
3. Российский экономический журнал : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

5.4 Интернет-ресурсы

- 1 <http://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики
- 2 <http://www.orenstat.ru> - Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области
- 3 <http://www.hse.ru> - Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». На сайте содержится единый архив экономических и социологических данных.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)
3. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2016]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserv1\GarantClient\garant.exe

4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2016]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: <\\fileserv1\!\CONSULT\cons.exe>

5. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - <http://aist.osu.ru>

6. Программное обеспечение для статистических исследований STATISTICA for Windows v.6
Ru

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения практических занятий используется аудитория, оснащенная доской и специализированной мебелью.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.