

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.Б.25 Социальная статистика»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

39.03.01 Социология

(код и наименование направления подготовки)

Общий профиль

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2018

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

протокол № 17 от "12" 02 2018 г.

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

39.03.01 Социология

код наименование

личная подпись

М.Х. Хаджаров

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.А. Тычинина

расшифровка подписи

№ регистрации _____

© Фаизова Л.Р., 2018

© ОГУ, 2018

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- овладение теоретическими и практическими навыками в сфере социальной статистики;
- знакомство со спецификой статистического анализа различных сфер социальной жизни, применением методов статистики для решения практических задач и комплексного исследования объектов социальной сферы.

Задачи:

- 1) знакомство с основными теоретическими положениями социальной статистики;
- 2) знакомство и опыт использования методов получения статистической информации и их обработки;
- 3) анализ количественного аспекта различных явлений общественной жизни;
- 4) выявление тенденций и особенностей влияния социально-статистических закономерностей на взаимодействия в социуме;
- 5) приобретение опыта в описании социально-статистических закономерностей и тенденций.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.10 Математика, Б.1.Б.11 Логика, Б.1.Б.13 Методы прикладной статистики для социологов*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ДВ.7.1 Демография, Б.1.В.ДВ.8.2 Социологические теории классов, Б.1.В.ДВ.9.1 Социология познания, Б.1.В.ДВ.11.2 Социология научного исследования*

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, идеи, методы, связанные с прикладными методами социальной статистики; Уметь: систематизировать методы социальной статистики для построения моделей в элементарных прикладных задачах; самостоятельно осуществлять поиск специальной литературы и выбирать эффективные методы решения согласно поставленным задачам; в соответствии с выбранными методами решения строить статистическую модель с алгоритмом ее реализации необходимые и достаточные условия их реализации; Владеть: методологией статистического моделирования, навыками сбора и работы с источниками информации; навыками систематизации и выбора необходимой информации согласно поставленной задачи, основными методами статистического моделирования и анализа.	ОПК-6 способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Знать: современные исследовательские статистические методы, используемые в различных областях социологии Уметь: самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования,	ПК-1 способностью самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и решать их с помощью

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
информационных технологий Владеть: навыками самостоятельного формулирования цели, постановки конкретных задач научных исследований в различных областях социологии и решения их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий	современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	108	108
Контактная работа:	34,25	34,25
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - индивидуальное творческое задание (ИТЗ) - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю	73,75 +	73,75 +
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Теоретические основы социальной статистики	19	4	3		12
2	Статистика социальной структуры населения	13	2	1		10
3	Статистика труда	14	2	2		10
4	Уровень жизни населения и сферы обслуживания населения	20	4	4		12
5	Статистика уровня образования и культуры населения	14	2	2		10
6	Статистика здоровья населения и здравоохранения	14	2	2		10
7	Статистика политической и общественной жизни. Моральная статистика	14	2	2		10
	Итого:	108	18	16		74
	Всего:	108	18	16		74

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Теоретические основы социальной статистики

Сущность социальной статистики и ее предмет. Система показателей социальной статистики. Методы, применяемые в социальной статистике. Основные функции социальной статистики. Информационная база социальной статистики. Основные разделы социальной статистики. Особенности наблюдения социальных явлений. Виды статистического наблюдения, используемые в социальной статистике. Шкалирование социальной информации. Этапы подготовки статистического исследования. Использование непараметрических критериев проверки статистических гипотез для анализа социальных данных.

Методы оценки структурных различий. Коэффициенты вариации. Линейный, квадратический коэффициенты структурных различий. Интегральный коэффициент. Индекс Салаи. Индексный метод при оценке структурных различий. Статистические показатели тесноты связи между качественными признаками. Коэффициенты Пирсона, Чупрова. Коэффициенты ранговой корреляции. Коэффициент конкордации. Задачи использования выборочного метода в социальной статистике. Основные характеристики генеральной и выборочной совокупностей. Основы выборки. Виды выборочного наблюдения. Ошибка выборки.

№ 2 Статистика социальной структуры населения

Социальная структура как предмет изучения статистики. Источники информации о социальной структуре населения. Критерии и измерение экономической стратификации. Понятие и показатели социальной мобильности. Изучение социальных перемещений при оценке социальной структуры. Статистика социальных перемещений. Статистические показатели отдельных социальных групп населения. Семья и домохозяйства как элементы структуры населения.

№ 3 Статистика труда

Статистика занятости и безработицы. Уровни занятости и безработицы. Состав безработных и занятых. Статистическое изучение участия трудовых коллективов в управлении предприятием. Статистические показатели условий труда работников. Применение социометрических опросов при статистическом изучении трудовых коллективов.

№ 4 Уровень жизни населения и сферы обслуживания населения

Понятие уровня жизни. Система показателей статистики уровня жизни. Интегральные коэффициенты оценки уровня жизни. Показатели доходов населения. Источники данных для изучения уровня жизни. Индекс потребительских цен (стоимости жизни) и прожиточный минимум населения (минимальный потребительский бюджет). Показатели дифференциации доходов. Индексация доходов, денежные сбережения населения. Показатели потребления населением материальных благ и услуг.

№ 5 Статистика здоровья населения и здравоохранения

Источники данных и статистические показатели здоровья населения (показатели (заболеваемости, показатели самооценки здоровья населением). Показатели распространенности и группы инвалидности. Показатели учреждений здравоохранения и медицинского обслуживания населения (доходы расходы, связанные с медицинским обслуживанием; показатели обеспеченности населения медицинской помощью; показатели использования медицинских учреждений). Показатели производственного травматизма.

№ 6 Статистика уровня образования и культуры населения

Уровень образования населения и социально-экономические факторы, определяющие образовательный и культурный уровень населения. Показатели сети и деятельности учреждений образования, культуры и искусства - дошкольных учреждений, школ, ПТУ, техникумов, вузов, библиотек, клубов, музеев, театров и др. Численность и состав учащихся и студентов, преподавателей, качество обучения, профессиональной подготовки, повышения квалификации. Показатели структуры и динамики численности учреждений и работников сферы культуры и искусства, показатели посещаемости культурных учреждений.

№ 7 Статистика политической и общественной жизни. Моральная статистика

Показатели органов государственного управления. Формирование гражданского общества. Роль выборочных исследований в изучении политической системы общества. Статистика общественного мнения. Структура моральной статистики как самостоятельного раздела социальной статистики. Задачи изучения девиантного поведения. Позитивные и негативные отклонения, характеристика показателей позитивных сторон социальной нравственности. Статистика социальных аномалий. Основные источники информации. Показатели правонарушений. Показатели пьянства и алкоголизма. Статистика наркомании, проституции и самоубийств.

4.3 Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1-2	1	Теоретические основы социальной статистики	3
2	2	Статистика социальной структуры населения	1
3	3	Статистика труда	2
4	4	Уровень жизни населения и сферы обслуживания населения	2
5	4	Уровень жизни населения и сферы обслуживания населения	2
6	5	Статистика уровня образования и культуры населения	2
7	6	Статистика здоровья населения и здравоохранения	2
8	7	Статистика политической и общественной жизни. Моральная статистика	2
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Социально-экономическая статистика: учебник / под ред. М. Р. Ефимовой.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011, 2012, 2013, 2014. - 592 с. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 582-584. - Прил.: с. 586-591. - ISBN 978-5-9916-1066-7. - ISBN 978-5-9692-1075-2.

2. Кучмаева, О.В. Социальная статистика: учебно-практическое пособие / О.В. Кучмаева, О.А. Золотарева. - М. : Евразийский открытый институт, 2012. - 494 с. - ISBN 978-5-374-00285-0 ; Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93191>

3. Статистика : учебник / В.В. Глинский, В.Г. Ионин, Л.К. Серга [и др.] ; под ред. В.Г. Ионина. - 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 355 с. — ISBN 978-5-16-012070-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/552459> .

5.2 Дополнительная литература

1. Практикум по социальной статистике [Текст] : учеб. пособие для вузов / под ред. И. И. Елисеевой. - М. : Финансы и статистика, 2002, 2006. - 368 с. : ил. - ISBN 5-279-02369-8.

2. Курс социально-экономической статистики [Текст] : учеб. для вузов / под ред. М. Г. Назарова. - М. : Финстатинформ, 2002, 2007, 2011. - 976 с. - Библиогр.: с. 954-961. - Алф.-предм. указ.: с. 962-968. - ISBN 5-7866-0021-1.

3. Экономическая статистика. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. Ю. Н. Иванова. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 176 с. – ISBN 978-5-16-105598-4. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=760303>. – ЭБС ZNANIUM. COM.

5.3 Периодические издания

1. Вопросы статистики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2018.
2. Общество и экономика : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2018.
3. Российский экономический журнал : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2018.

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 современных информационных технологий

1. Операционная система Microsoft Windows

2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)

3. Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. – Москва, [1990–2018]. – Режим доступа \fileserv1\GarantClient\garant.exe

4. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2018]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ [\fileserv1\CONSULT\cons.exe](http://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.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.