

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.8 Социальная статистика»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

01.03.05 Статистика

(код и наименование направления подготовки)

Статистика и управление данными

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2023

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.8 Социальная статистика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

протокол № 13 от "06" 02 2022г.

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

01.03.05 Статистика

код наименование

личная подпись

В.Н. Афанасьев

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Бигалиева

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Н.А. Тычинина

расшифровка подписи

№ регистрации _____

© Фаизова Л.Р., 2023

© ОГУ, 2023

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (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 обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.13.3 Теория статистики в анализе данных, Б1.Д.Б.13.4 Макроэкономическая статистика, Б1.Д.Б.25 Социология*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.Э.3.2 Экономическая демография, Б1.Д.В.Э.4.2 Статистические методы в управлении социально-экономическими процессами*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-1 Способен анкетировать респондентов в соответствии с утвержденными программой, правилами и методиками	ПК*-1-В-3 Осуществляет сбор анкет, формирование массива первичных опросных документов, разъяснительную работу, ответы на вопросы респондентов	Знать: теоретические основы проведения статистического наблюдения социальных явлений и процессов общественной жизни с использованием стандартных методик Уметь: осуществлять сбор анкет, формировать массив первичных опросных документов, проводить разъяснительную работу, отвечать на вопросы респондентов. Владеть: способами сбора данных о социальных явлениях и

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		процессах общественной жизни с использованием стандартных методик
ПК*-2 Способен проводить опросы домашних хозяйств и предпринимателей в ходе бюджетных обследований, переписей населения и других обследований в соответствии с утвержденными программами, правилами и методиками	ПК*-2-В-2 Осуществляет опросы домашних хозяйств с целью сбора демографических данных, данных о доходах и расходах и другой информации в ходе проведения государственных статистических обследований	<u>Знать:</u> теоретические аспекты статистической методологии анализа и интерпретации данных о населении, уровне жизни, условиях труда и производственном травматизме, заболеваемости населения, доходах и потреблении населения, жилищных условиях, политической и общественной жизни, необходимые для осуществления опросов в ходе проведения государственных статистических обследований <u>Уметь:</u> осуществлять опросы домашних хозяйств с целью сбора демографических данных, данных о доходах и расходах и другой информации в ходе проведения государственных статистических обследований в соответствии с утвержденными программами, правилами и методиками <u>Владеть:</u> основными способами проведения опросов домашних хозяйств и предпринимателей в ходе бюджетных обследований, переписей населения и других обследований в соответствии с утвержденными программами, правилами и методиками.

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-8 Способен формировать системы взаимосвязанных статистических показателей	ПК*-8-В-3 Применяет сформированные системы взаимосвязанных статистических показателей для решения профессиональных задач	Знать: теоретические аспекты построения статистических показателей статистики населения, уровня жизни, условий труда и производственного травматизма, заболеваемости населения, доходов и потребления населения, жилищных условий, политической и общественной жизни. Уметь: применять сформированные системы взаимосвязанных статистических показателей для анализа процессов и явлений в социальной сфере Владеть: основными способами и алгоритмами анализа данных о населении, уровне жизни, условиях труда и производственном травматизме, заболеваемости населения, доходах и потреблении населения, жилищных условиях, политической и общественной жизни, необходимыми для инструктирования и консультирования респондентов.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	180	180
Контактная работа:	51,25	51,25

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Лекции (Л)	34	34
Практические занятия (ПЗ)	16	16
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	128,75	128,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Социальная статистика как отрасль статистической науки и практики	6	2	-		4
2	Методы измерения и анализа социальной информации	20	4	2		14
3	Выборочные исследования в социальной статистике	18	4	2		12
4	Статистика населения	18	4	2		12
5	Статистика уровня жизни населения	14	2	2		10
6	Статистика доходов и расходов населения	13	2	1		10
7	Статистика потребления населением товаров и услуг	15	4	1		10
8	Статистика трудовых коллективов	11	2	1		8
9	Статистика здоровья населения и здравоохранения	15	4	1		10
10	Статистика образования и культуры	13	2	1		10
11	Статистика жилищных условий населения и сферы обслуживания	13	2	1		10
12	Моральная статистика	12	1	1		10
13	Статистика политической и общественной жизни	12	1	1		10
	Итого:	180	34	16		130
	Всего:	180	34	16		130

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Социальная статистика как отрасль статистической науки и практики

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.

№ 2 Методы измерения и анализа социальной информации

Особенности наблюдения социальных явлений. Виды статистического наблюдения, используемые в социальной статистике. Шкалирование социальной информации. Использование непараметрических критериев проверки статистических гипотез для анализа социальных данных. Методы оценки структурных различий. Статистические показатели тесноты связи между качественными

признаками.

№ 3 Выборочные исследования в социальной статистике

Задачи использования выборочного метода в социальной статистике. Основные характеристики генеральной и выборочной совокупностей. Основы выборки. Виды выборочного наблюдения. Неслучайные методы отбора в статистических исследованиях. Определение объема выборки.

№ 4 Статистика населения

Информационная база: переписи населения, микропереписи, выборочные обследования. Основные группировки населения, используемые в социальной статистике для характеристики структуры населения и система показателей. Статистические показатели половой структуры, возрастного состава, показатели демографической нагрузки, старения населения. Естественное и механическое движение. Понятие домохозяйства, типология домохозяйств, анализ структуры семей и домохозяйств.

№ 5 Статистика уровня жизни населения

Понятие уровня жизни населения. Источники данных для изучения уровня жизни населения. Задачи статистического изучения уровня жизни населения. Система показателей статистики уровня жизни населения. Прожиточный минимум населения и индекс потребительских цен (стоимости жизни). Общая оценка уровня жизни населения. Обобщающий показатель развития человеческого потенциала.

№ 6 Статистика доходов и расходов населения

Источники данных и задачи статистики при изучении доходов и расходов населения. Баланс денежных доходов и расходов населения и показатели, исчисляемые на его основе. Методы статистического изучения дифференциации населения по доходам. Методы измерения и система показателей уровня и распространения бедности.

№ 7 Статистика потребления населением товаров и услуг

Источники данных о потреблении населением товаров и услуг, задачи статистики потребления. Фонд потребления населением основных продуктов питания. Изучение потребления по выборке домашних хозяйств и показатели потребления. Методы измерения дифференциации потребления. Прожиточный минимум и минимальный потребительский бюджет: понятия, принципы формирования, состав. Статистические модели потребления. Эластичность потребления. Классификация товаров на основе коэффициентов эластичности.

№ 8 Статистика трудовых коллективов

Статистические показатели условий труда работников. Применение социометрических опросов при статистическом изучении трудовых коллективов. Показатели производственного травматизма.

№ 9 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).

№ 10 Статистика образования и культуры

Источники информации об образовании населения. Показатели уровня образования населения. Международные классификации и системы показателей в статистике образования. Показатели, характеризующие систему обучения по каждой ступени (дошкольного, школьного, профессионального, послевузовского). Показатели соотношения обучения на различных ступенях обучения, их преемственности. Статистика бюджета времени, в том числе свободного времени населения: источники информации, статистические показатели. Статистические показатели потребления населением услуг культуры, искусства, туризма и спорта.

№ 11 Статистика жилищных условий населения и сферы обслуживания

Задачи статистики жилищных условий и источники данных. Система статистических показателей жилищных условий: показатели жилищного фонда, его движения, реконструкции и благоустройства жилищного фонда, показатели обеспеченности населения жильем. Статистика развития бытового и транспортного обслуживания населения, услуг связи: задачи, источники информации, системы показателей. Статистика сферы обслуживания населения.

№ 12 Моральная статистика

Структура моральной статистики как самостоятельного раздела социальной статистики. Зада-

чи 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.

№ 13 Статистика политической и общественной жизни

Предмет статистики политической и общественной жизни. Источники статистических данных. Разделы статистики политической жизни. Основные показатели статистики политической и общественной жизни.

4.3 Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Социальная статистика как отрасль статистической науки и практики	-
2	2	Методы измерения и анализа социальной информации	2
3	3	Выборочные исследования в социальной статистике	2
4	4	Статистика населения	2
5	5	Статистика уровня жизни населения	2
6	6	Статистика доходов и расходов населения	1
7	7	Статистика потребления населением товаров и услуг	1
8	8	Статистика трудовых коллективов	1
9	9	Статистика здоровья населения и здравоохранения	1
10	10	Статистика образования и культуры	1
11	11	Статистика жилищных условий населения и сферы обслуживания	1
12	12	Моральная статистика	1
13	13	Статистика политической и общественной жизни	1
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

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. Воронин, В. Ф. Статистика : учебное пособие / В. Ф. Воронин, Ю. В. Жильцова ; под ред. В. Ф. Воронина. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 535 с. : табл. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691974>

5.2 Дополнительная литература

1. Практикум по социальной статистике : 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 : 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. Стасева, Е. В. Производственный травматизм и профессиональные заболевания : учебное пособие : [16+] / Е. В. Стасева. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 156 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618039>

5.3 Периодические издания

1. Вопросы статистики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2023

2. Российский экономический журнал : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2023

3. Общество и экономика : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2023.

5.4 Интернет-ресурсы

- 1 <https://rosstat.gov.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.
- 4 <https://openedu.ru/course/hse/STATDA/?session=2022> - «Открытое образование», Каталог курсов, МООК: «Статистика для анализа данных»

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система РЕД ОС
2. Пакет настольных приложений LibreOffice
3. Программная система для организации видео-конференц-связи Webinar.ru
4. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2023]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe
5. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2023]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: [\\fileserver1\CONSULT\cons.exe](http://fileserver1\CONSULT\cons.exe)
6. 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>
- 7 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.