

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.Э.4.1 Региональная 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 2022

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.Э.4.1 Региональная статистика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

протокол № 14 от 14.02.2024.

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 _____

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: овладение студентами методологией расчёта и анализа важнейших статистических показателей, характеризующих состояние, динамику, темпы изменения экономики, общества и окружающей среды региона и ориентированных на обоснованное принятие решений по вопросам региональной социально-экономической политики.

Задачи:

- дать представление о роли и значении региональной статистики в системе государственной статистики России на современном этапе, а также о взаимосвязи федеральных, региональных и муниципальных информационных ресурсов государственной статистики;
- научить студентов формировать систему статистических показателей для проведения региональных исследований;
- ознакомить с особенностями анализа и обобщения производственных, социальных, финансовых, экологических показателей, характеризующих регион;
- обучить приёмам оценки межрегиональных сопоставлений экономических и социальных процессов России;
- научить применять комплексный статистический подход при оценке динамики развития субъекта Российской Федерации

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.13.4 Макроэкономическая статистика, Б1.Д.Б.18 Национальное счетоводство, Б1.Д.В.7 Статистика окружающей среды*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

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*-7 Способен группировать статистические данные по утвержденным методикам	ПК*-7-В-1 Использует методики расчета сводных показателей для единиц статистического наблюдения, сгруппированных в соответствии с заданными признаками	Знать: особенности региональной статистической информации; основные закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил по регионам Российской Федерации; демографические, природно-ресурсные факторы и их влияние на развитие экономики регионов России; статистические показатели регионального уровня экономики;

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		Уметь: рассчитывать сводные статистические показатели регионального уровня экономики; Владеть: навыками применения статистического инструментария при проведении экономических исследований на уровне региона
ПК*-8 Способен формировать системы взаимосвязанных статистических показателей	ПК*-8-В-1 Рассчитывает и взаимно увязывает агрегированные и производные статистические показатели ПК*-8-В-3 Применяет сформированные системы взаимосвязанных статистических показателей для решения профессиональных задач	Знать: систему взаимосвязанных статистических показателей регионального уровня экономики; основы методологии статистического исследования на региональном уровне экономики. Уметь: выявлять тенденции изменения региональных экономических процессов и явлений на основе использования статистического инструментария; анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на региональном уровне Владеть: навыками прогнозирования экономического развития региона на основе использования статистических статистической терминологией для грамотной интерпретации результатов анализа региональных экономических данных и составления выводов; современными методиками расчета и анализа статистических показателей, характеризующих

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		экономические процессы и явления на уровне региона

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	180	180
Контактная работа:	54,25	54,25
Лекции (Л)	22	22
Практические занятия (ПЗ)	32	32
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	125,75	125,75
Вид итогового контроля	диф. зач.	

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Введение в региональную статистику	19	2	2		15
2	Регион как объект статистических исследований	21	2	4		15
3	Организация регионального статистического наблюдения	24	4	4		16
4	Система показателей региональной статистики	22	2	4		16
5	Прикладные методы региональной статистики	22	2	4		16
6	Система региональных счетов	26	4	6		16
7	Статистика региональной рыночной инфраструктуры	22	2	4		16
8	Статистика эффективности производственной деятельности региона	24	4	4		16
	Итого:	180	22	32		126
	Всего:	180	22	32		126

4.2 Содержание разделов дисциплины

№ 1 Введение в региональную статистику

Понятие региональной статистики и её роль в современных условиях. Исторические этапы развития территориальной статистики в России. Принципы и задачи региональной статистики. Современные проблемы и перспективы отечественной региональной статистики

№ 2 Регион как объект статистических исследований

Эволюция понятия «регион» в отечественной и зарубежной литературе, краткий обзор исследований. Определение понятия «регион» в региональных статистических исследованиях. Характеристика систем региона.

№ 3 Организация регионального статистического наблюдения

Структура региональной статистики. Назначение отделов статистик муниципального уровня. Опыт организации и проблемы развития муниципальной статистики в российских регионах. Использование муниципального информационного ресурса. Классификации и группировки в региональной статистике. Рынок информации: основные понятия и определения. Защита информации регионального статистического наблюдения. Принципы формирования генеральной совокупности объектов статистического наблюдения.

№ 4 Система показателей региональной статистики

Сущность системного подхода к экономике региона. Понятие экономической самостоятельности региона. Принципы формирования системы показателей, характеризующих регион (этапы построения типологической группировки; обязательные условия, учитываемые при формировании систем показателей). Системы оперативной и сводной информации региональной статистики.

№ 5 Прикладные методы региональной статистики

Комплексная характеристика статистических методов, применяемых в региональных статистико-экономических исследованиях. Изучение специфических методов, применяемых в региональной статистике (территориальные ряды, непараметрические методы снижения размерности региональной статистической информации методы анализа структурных различий, территориальные индексы и др.).

№ 6 Система региональных счетов

Понятие о системе региональных счетов. Общие принципы построения и особенности региональных счетов. Валовой региональный продукт. Межрегиональное сопоставление Валового регионального продукта. Изучение эффективности региональной экономики по данным системы региональных счетов.

№ 7 Статистика региональной рыночной инфраструктуры

Понятие и задачи статистического изучения рыночной инфраструктуры региона. Система статистических показателей рыночной инфраструктуры региона. Методологические основы статистико-экономического анализа рыночной инфраструктуры региона. Рыночная инфраструктура в системе регионального воспроизводственного процесса.

№ 8 Статистика эффективности производственной деятельности региона

Понятие экономической эффективности. Понятие результатов, ресурсов производства и затрат на уровне региона. Задачи статистики региональной эффективности производства. Ресурсный и затратный аспекты измерения уровня региональной эффективности. Прямые и обратные показатели эффективности. Система показателей региональной эффективности общественного производства: обобщающие показатели эффективности, показатели эффективности живого труда, показатели эффективности затрат прошлого труда, показатели эффективности инвестиций в экономику региона. Статистика производительности труда на региональном уровне. Статистика основных фондов региона. Показатели движения, состояния и эффективности использования основных фондов региона.

4.3 Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Введение в региональную статистику	2
2-3	2	Регион как объект статистических исследований	4
4-5	3	Организация регионального статистического наблюдения	4
6-7	4	Система показателей региональной статистики	4
8-9	5	Прикладные методы региональной статистики	4
10,11,12	6	Система региональных счетов	6
13-14	7	Статистика региональной рыночной инфраструктуры	4
15-16	8	Статистика эффективности производственной деятельности региона	4
		Итого	32

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1 Батракова, Л. Г. Социально-экономическая статистика : учебник / Л. Г. Батракова. - Москва : Логос, 2020. - 480 с. - ISBN 978-5-98704-657-9. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1213741>

2 Иванов, Ю. Н. Основы национального счетоводства (международный стандарт СНС 2008 г.) : учебник / под ред. Ю. Н. Иванова. - 2 изд., перераб. доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 399 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005594-7. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1052248>

3 Иванов, Ю. Н. Экономическая статистика : учебник / под ред. Ю.Н. Иванова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 584 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/7728. - ISBN 978-5-16-010399-0. - Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1663727>

5.2 Дополнительная литература

1. Основы региональной статистики [Текст] : учеб. для вузов / Е. С. Заварина, К. Г. Чобану. - М. : Финансы и статистика, 2006. - 416 с. : ил. - Прил.: с. 373-377. - Слов.: с. 399-404. - Библиогр.: с. 405-406. - Предм. указ.: с. 407-411. - ISBN 5-279-02910-6.

2. Экономическая статистика. Практикум : учебное пособие / Ю. Н. Иванов, Г. Л. Громыко, А. Н. Воробьев [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. Ю. Н. Иванова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 176 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012772-9. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1228783>

5.3 Периодические издания

- Вопросы статистики : журнал. – М.: Агентство «Роспечать», 2022;
- Вопросы экономики : журнал. – М. : Агентство «Роспечать», 2022;
- Российский экономический журнал : журнал. – М.: Агентство «Роспечать», 2022

5.4 Интернет-ресурсы

- <http://www.gks.ru> - официальный сайт Федеральной службы государственной статистики;
- <http://www.economy.gov.ru> - официальный сайт Министерства экономического развития и торговли РФ;
- <http://www.orenstat.gks.ru> - официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области.

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, [1990–2022]. – 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», [1992–2022]. – 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, семинарского типа, 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.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.