

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.13.6 Статистика видов экономической деятельности. Организация статистики»

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 2024

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.13.6 Статистика видов экономической деятельности. Организация статистики» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

протокол № 14 от "12" 02 2024 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

подпись

В.Н. Афанасьев

расшифровка подписи

Исполнители:

профессор

должность

подпись

Т.Н. Ларина

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 формирования фонда и научной обработки документов

личная подпись

Н.Н. Бигалиева

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

И.В. Крючкова

расшифровка подписи

№ регистрации _____

© Ларина Т.Н., 2024

© ОГУ, 2024

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

- овладение теоретическими знаниями об организации современной системы официальной статистики, в том числе статистики видов экономической деятельности;
- приобретение практических навыков расчета и анализа экономических показателей по видам экономической деятельности для оценки результатов деятельности.

Задачи:

- ознакомление с основополагающими принципами и современной системой официальной статистики, важнейшими источниками статистической информации об экономической деятельности хозяйствующих субъектов на отраслевом уровне;
- освоение методик расчета и анализа общих и специфических показателей статистики видов экономической деятельности;
- приобретение навыков обоснования выбора и применения статистического инструментария и программных средств для анализа показателей статистики видов экономической деятельности в соответствии с поставленной задачей.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.6 Экономическая теория, Б1.Д.Б.13.3 Теория статистики в анализе данных*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.13.8 Финансовая статистика, Б1.Д.В.2 Анализ региональных рынков, Б1.Д.В.6 Статистика инноваций, Б1.Д.В.7 Статистика окружающей среды*

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
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10-В-1 Выявляет и обосновывает сущность, закономерности экономических процессов, осознает их природу и связь с другими процессами; понимает содержание и логику поведения экономических субъектов; использует полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических проблем и принятия аргументированных экономических решений в различных сферах жизнедеятельности	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций <u>Знать:</u> сущность экономических процессов, их природу и связь с другими процессами, содержание и логику поведения хозяйствующих субъектов <u>Уметь:</u> использовать полученные знания для формирования собственной оценки социально-экономических явлений <u>Владеть:</u> методами принятия аргументированных решений в различных

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		сферах жизнедеятельности общества
<p>ОПК-2 Способен формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ</p>	<p>ОПК-2-В-4 Использует официальные источники информации и аналитические материалы для решения профессиональных задач</p>	<p><u>Знать:</u> современную систему официальной статистики, источники статистической информации об экономической деятельности хозяйствующих субъектов на отраслевом уровне; общие и специфические показатели статистики видов экономической деятельности</p> <p><u>Уметь:</u> использовать общие и специфические показатели статистики видов экономической деятельности для оценки результатов деятельности в различных сферах</p> <p><u>Владеть:</u> навыками использования общих и специфических показателей статистики видов экономической деятельности для оценки результатов деятельности в различных сферах</p>
<p>ОПК-3 Способен осознанно применять методы математической и дескриптивной статистики для анализа количественных данных, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ, содержательно интерпретировать полученные результаты, готовить статистические материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов</p>	<p>ОПК-3-В-1 Применяет современный статистический и математический инструментарий для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-3-В-3 Использует методы математической и дескриптивной статистики для построения стандартных теоретических и эконометрических моделей, разрабатывает прогноз</p>	<p><u>Знать:</u> методы сбора, обработки и анализа статистических данных об экономических явлениях и процессах, происходящих на отраслевом уровне</p> <p><u>Уметь:</u> обосновать выбор и применять статистический инструментарий и программные продукты в</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		соответствии с поставленной задачей для анализа показателей статистики видов экономической деятельности <u>Владеть:</u> навыками применения статистического инструментария и программных продуктов в соответствии с поставленной задачей для анализа показателей статистики видов экономической деятельности

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	6 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144
Контактная работа:	35,25	35,25
Лекции (Л)	18	18
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); - изучение разделов курса в системе электронного обучения; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю)	108,75	108,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Организация государственной статистики и системы официального статистического учета	58	6	6	46	
2	Статистика видов экономической деятельности как раздел макроэкономической статистики	86	12	10	64	
	Итого:	144	18	16	110	
	Всего:	144	18	16	110	

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Организация государственной статистики и системы официального статистического учета

Роль и значение официального статистического учета в современных условиях. Основопологающие принципы официальной статистической деятельности на национальном и международном уровнях.

Краткая история организации российской государственной статистики. Современная система государственной статистики в РФ. Нормативно-правовая база государственной статистики. Росстат – методологический и организационный центр работы подразделений органов государственной статистики в РФ. Организация ведомственной статистики. Основные официальные статистические публикации Росстата. Формирование единой межведомственной информационно-статистической системы как важнейшее направление развития официальной российской статистики.

Международные статистические органы и организации, их функции. Международные стандарты статистики. Система национальных счетов – центральный международный статистический стандарт описания экономики.

Основные формы организации сбора данных. Статистический регистр хозяйствующих субъектов (Статрегистр) – основа организации статистических наблюдений. Цель создания, единицы статистического наблюдения, содержание и ведение Статрегистра. Общегосударственная и ведомственная статистическая отчетность. Унифицированные и специализированные формы статистической отчетности. Специально организованные статистические наблюдения (переписи, обследования, единовременные учеты). Бизнес-обследования.

Классификации – важный инструмент изучения социально-экономических явлений и организации информации. Категории и состав стандартных экономико-статистических классификаций. Методы классификации и кодирования объектов при построении классификаторов. Система ведения общероссийских классификаторов. Международные стандартные классификации и классификаторы. Гармонизация международных и национальных классификаторов.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД) – основа организации статистического наблюдения в разрезе видов экономической деятельности хозяйствующих субъектов. Назначение и задачи современной версии ОКВЭД (ОКВЭД 2). Объекты классификации и принципы построения классификационных группировок в ОКВЭД 2. Структура ОКВЭД 2. Понятия и критерии, используемые при определении основного вида деятельности хозяйствующих субъектов на основе ОКВЭД 2. Порядок определения основного вида деятельности в ОКВЭД.

Раздел 2 Статистика видов экономической деятельности как раздел макроэкономической статистики

Система национальных счетов (СНС) – методологическая и информационная основа анализа функционирования и развития экономики на макроуровне. Понятие производственной деятельности в СНС. Система макроэкономических показателей в СНС. Особенности методологии расчета макроэкономических показателей выпуска, промежуточного потребления и валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности.

Показатели статистики результатов производства по видам экономической деятельности (сельское хозяйство, промышленные производства, строительство, торговля, транспорт). Показатели наличия и движения работников, состояния материально-технической базы и инвестиций, финансов организаций и др. Обследования Росстата экономической конъюнктуры и деловой активности.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Создание и развитие российской государственной статистики	2
2	1	Организация системы статистического учета в России и за рубежом	2
3	1	Система статистических классификаций и классификаторов	2
4	2	Система национальных счетов - основа анализа макроэкономических процессов	2
5, 6, 7, 8	2	Статистика результатов производства по видам экономической деятельности (промышленное производство, сельское хозяйство, строительство, торговля, транспорт)	8
		Итого:	16

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. 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: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=691974>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02244-4. – Текст : электронный.
2. Годин, А. М. Статистика: учебник / А. М. Годин. – 15-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 411 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710971>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05149-4. – Текст: электронный.

5.2 Дополнительная литература

1. Курс социально-экономической статистики [Текст]: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Статистика" / под ред. М. Г. Назарова. - 9-е изд., стер. - Москва Омега - Л, 2011. - 1013 с. - ISBN 978-5-370-01396-6.
2. Ларина Т.Н. Национальное счетоводство [Электронный ресурс]: учебное пособие для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 01.03.05 Статистика / Т. Н. Ларина; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург: ОГУ, 2023. - ISBN 978-5-7410-3075-2. - 154 с.
3. Левина, Е. И. Социально-экономическая статистика: учебное пособие / Е. И. Левина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 92 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69484>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5.3 Периодические издания

1. Вопросы статистики: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2024.
2. Вопросы экономики: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2024.
3. Проблемы прогнозирования: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2024.

5.4 Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/>
2. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области <https://56.rosstat.gov.ru/>
3. Научная электронная библиотека КиберЛенинка <https://cyberleninka.ru>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru>
5. НИУ «Высшая школа экономики». Публикации <https://publications.hse.ru/>

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система РЕД ОС.
2. Офисный пакет LibreOffice (Writer, Calc, Impress, Draw, Math).
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, [1990–2024]. – 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», [1992–2024]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: <\\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>

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.

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