

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра статистики и эконометрики

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Б1.Д.Б.13.4 Макроэкономическая 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 2021

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.Б.13.4 Макроэкономическая статистика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

протокол № 19 от 23 03 2021 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

подпись

В.Н. Афанасьев

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность

подпись

С.Н. Морозова

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: ознакомление студентов со статистической методологией изучения процессов и явлений экономического развития страны; о социально – экономических преобразованиях, происходящих в стране; о тенденциях развития важнейших макроэкономических процессов.

**Задачи:** освоение методики расчета и анализа основных макроэкономических показателей результатов экономической деятельности, выявления влияния отдельных факторов на эти результаты; ознакомление студентов со статистическими методами и приемами выявления общих закономерностей и специфических особенностей развития российской экономики, оценки вклада каждого сектора, вида экономической деятельности в достижение социально - экономических результатов.

## 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.Б.18 Национальное счетоводство, Б1.Д.В.6 Статистика инноваций, Б1.Д.В.8 Социальная статистика, Б1.Д.В.Э.2.1 Международная статистика, Б1.Д.В.Э.2.2 Таможенная статистика, Б1.Д.В.Э.3.2 Экономическая демография, Б1.Д.В.Э.4.1 Региональная статистика, 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
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	<b>Знать:</b> закономерности функционирования современной экономики на макроуровне <b>Уметь:</b> применять современный статистический инструментарий и использовать современное программное обеспечение для решения экономико-статистических задач <b>Владеть:</b> навыками выбора статистического инструментария и программных средств для анализа показателей, характеризующих важнейшие макроэкономические процессы

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
<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><b>Знать:</b> основные источники статистической информации, публикации Росстата и его территориальных подразделений, основы работы с исходными статистическими данными, характеризующими важнейшие макроэкономические процессы.</p> <p><b>Уметь:</b> ориентироваться в статистической информации, использовать массивы статистической информации о тенденциях развития важнейших макроэкономических процессов</p> <p><b>Владеть:</b> навыками формирования упорядоченных сводных массивов статистической информации, статистическими методами расчета и анализа основных макроэкономических показателей</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-4 Интерпретирует полученные результаты анализа количественных данных и готовит материалы для докладов, публикаций и других аналитических материалов</p>	<p><b>Знать:</b> теоретические основы статистического анализа важнейших показателей, характеризующих состояние и развитие экономики страны</p> <p><b>Уметь:</b> самостоятельно осуществлять постановку задачи, выбирать и применять статистический инструментарий и программные средства для анализа основных макроэкономических показателей в целях подготовки материалов для докладов,</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
		публикаций. <b>Владеть:</b> навыками извлечения необходимых макроэкономических показателей из статистических сборников для подготовки докладов, публикаций и других аналитических материалов

#### 4 Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Структура дисциплины

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

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

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Статистическая методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов	41	8	8	-	25
2	Статистика населения и занятости	32	6	6	-	20
3	Статистика национального богатства	32	6	6	-	20
4	Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг	34	6	6	-	22
5	Показатели статистики финансов	41	8	8	-	25
	Итого:	180	34	34	-	112

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
	Всего:	180	34	34	-	112

## 4.2 Содержание разделов дисциплины

### **Раздел 1 Статистическая методология национального счетоводства и макроэкономических расчетов**

Предмет и задачи макроэкономической статистики. Система национальных счетов (СНС) – балансовый метод комплексного взаимосвязанного изучения макроэкономических процессов и их результатов. Статистика результатов экономической деятельности в СНС. Построение балансов для регионов и экономики в целом.

### **Раздел 2 Статистика населения и занятости**

Население как объект статистического изучения. Показатели численности и состава населения. Показатели естественного и механического движения населения. Трудовые ресурсы – основа трудового потенциала. Понятие рабочей силы. Показатели занятости и безработицы. Классификация занятого населения по статусу занятости. Система показателей рынка труда.

### **Раздел 3 Статистика национального богатства**

Национальное богатство как экономическая категория и как составная часть материально – технического потенциала. Состав национального богатства, методологические проблемы его оценки. Статистика основных фондов. Статистика оборотных фондов. Статистика накопленного домашнего имущества населения.

### **Раздел 4 Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг**

Обобщающие показатели статистики уровня жизни населения. Баланс денежных доходов и расходов и выборочное обследование бюджетов домашних хозяйств – важнейшие источники информации. Доходы населения, их состав. Показатели доходов. Статистические характеристики распределения населения по размеру дохода. Статистика уровня и границ бедности. Общее потребление населением материальных благ и услуг, его структура, эластичность. Потребительский бюджет. Прожиточный минимум.

### **Раздел 5 Показатели статистики финансов**

Статистические показатели денежного обращения, инфляции и цен, налогообложения. Статистические показатели банковской и биржевой деятельности. Статистика финансовых рынков. Показатели валютного, кредитного и фондового рынков.

## 4.3 Практические занятия

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	СНС – балансовый метод изучения макроэкономических процессов и их результатов	2
2,3,4	1	Статистика результатов экономической деятельности в СНС. Статистика экономической конъюнктуры и деловой активности	6
5	2	Статистика населения	2
6,7	2	Статистика занятости населения	4
8,9	3	Статистика основных фондов	4
10	3	Статистика оборотных фондов	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
11,12	4	Статистика доходов населения	4
13	4	Статистика потребления населением товаров и услуг	2
14	5	Статистические показатели денежного обращения	2
15	5	Статистические показатели цен и инфляции	2
16	5	Статистические показатели банковской и биржевой деятельности	2
17	5	Статистика финансовых рынков	2
		Итого:	34

## 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. - Москва: Юрайт, 2011, 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. Статистика: учебник для бакалавров: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Статистика" и другим экономическим специальностям / В. С. Мхитарян [и др.]; под ред. В. С. Мхитаряна. - Москва: Юрайт, 2015. - 591 с.: табл. - (Бакалавр. Базовый курс). - Прил.: с. 566-588. - Библиогр.: с. 589-590. - ISBN 978-5-9916-2411-4.

### 5.2 Дополнительная литература

1. Экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Ю.Н. Иванова. Н., 5-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 576 с. – ISBN 978-5-16-010399-0. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=486863>. – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM.

2. Финансовая статистика: учеб. пособие / Т.В. Тимофеева, А.А. Снатенков, Е.Р. Мендыбаева; под ред. Т.В. Тимофеевой. – Москва: Финансы и статистика, 2006. – 480 с. – ISBN 5,279-03135-6.

3. Практикум по финансовой статистике: учеб. пособие / Т.В. Тимофеева, А.А. Снатенков. – Москва: Финансы и статистика; ИНФРА-М, 2009. – 320 с.: ил. - ISBN 978-5-279-03359-1 (Финансы и статистика), ISBN 978-5-16-003662-5 (ИНФРА-М).

### 5.3 Периодические издания

1. Вопросы статистики: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2021.
2. Финансы и бизнес: журнал. - М.: ИД "Финансы и кредит", 2021.
3. Российский экономический журнал: журнал. - М.: Агентство "Роспечать", 2021.

### 5.4 Интернет-ресурсы

1. [www.gks.ru](http://www.gks.ru). - Федеральная служба государственной статистики.
2. [www.hse.ru](http://www.hse.ru) – Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики.
3. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) – Центральный банк Российской Федерации.

## **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. STATISTICA for Windows v.6.Ru.
4. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992– 2021]. – Режим доступа: в локальной сети ОГУ <\\fileserv1!\CONSULT\cons.exe>
5. Гарант [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. – Москва, [1990–2021].– Режим доступа <\\fileserv1\GarantClient\garant.exe> в локальной сети ОГУ.
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, 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.

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