

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Оренбургский государственный университет»**

Кафедра статистики и эконометрики

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Б.1.В.ОД.3 Социально-экономическая статистика»*

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки

*43.03.01 Сервис*

(код и наименование направления подготовки)

*Социально-культурный сервис*

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

*Программа академического бакалавриата*

Квалификация

*Бакалавр*

Форма обучения

*Очная*

Год набора 2017

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

протокол № 21 от "13" 02 2017г.

Заведующий кафедрой

Кафедра статистики и эконометрики

наименование кафедры

подпись

В.Н. Афанасьев

расшифровка подписи

Исполнители:

Доцент кафедры статистики и эконометрики

должность

подпись

расшифровка подписи

Н.С. Еремеева

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

43.03.01 Сервис

код наименование

личная подпись

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 \_\_\_\_\_

© Еремеева Н.С., 2017

© ОГУ, 2017

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Целью изучения дисциплины** «Социально-экономическая статистика» является подготовка специалистов, владеющих методологией статистической оценки и анализа процессов в деятельности предприятий и организаций. Освоение теоретических знаний в области статистики, приобретение умений использования методов получения и обработки статистической информации, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций.

### **Задачи дисциплины:**

усвоение основных понятий в области социально-экономической статистики;  
изучение и применение методов получения и обработки статистической информации;  
освоение наиболее универсальных и распространенных в мировой практике методов статистического анализа, методологии построения и анализа системы статистических показателей в деятельности предприятий;  
умение ориентироваться в структуре и организации статистики на всех уровнях управления, в ее роли на государственном уровне, а также умение пользоваться статистическими данными публикаций Росстата, периодических изданий, сборников, на сайтах;  
приобретение умений и навыков использования теоретических знаний в практических ситуациях, а также формирования необходимых компетенций для профессиональной деятельности;  
освоение методов статистического исследования микроэкономических явлений на базе теории статистики;  
овладение приемами статистического наблюдения и анализа социально-экономических процессов.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.9 Математика и информатика, Б.1.Б.22 Экономическая теория*

Постреквизиты дисциплины: *Б.1.В.ОД.11 Бизнес-планирование в сервисе, Б.1.В.ОД.15 Анализ хозяйственной деятельности предприятий в сфере сервиса*

## 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                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Знать:</u></b><br>- основные понятия и инструменты социально-экономической статистики<br><b><u>Уметь:</u></b><br>- применять общие принципы комплексного экономико-статистического анализа деятельности хозяйствующих субъектов в обработке конкретной цифровой информации по предприятию<br><b><u>Владеть:</u></b><br>- навыками самостоятельного выбора и применения статистических методов для обработки имеющейся информации | ОК-2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах |
| <b><u>Знать:</u></b><br>- методологию статистического изучения ресурсного потенциала и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-2 готовностью к планированию                                                                                                 |

| Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятий сервиса;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологические принципы построения системы показателей отражающих инвестиционную деятельность на уровне хозяйствующего субъекта;</li> <li>- общие принципы комплексного экономико-статистического анализа деятельности хозяйствующих субъектов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решать типовые статистические задачи, используемые при принятии управленческих решений;</li> <li>- правильно интерпретировать данные о ресурсном потенциале и результатах производственной деятельности;</li> <li>- давать объективную характеристику данным, связанным с отражением процесса и результатов инвестиционной деятельности;</li> <li>- применять общие принципы комплексного экономико-статистического анализа деятельности хозяйствующих субъектов в обработке конкретной цифровой информации по предприятию.</li> <li>- обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;</li> <li>- применять информационные технологии для решения управленческих задач.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <p>статистическими методами расчёта и анализа основных показателей характеризующих деятельность предприятия сервиса в зависимости от изменения конъюнктуры рынка и спроса потребителей.</p> | <p>производственно-хозяйственной деятельности предприятия сервиса в зависимости от изменения конъюнктуры рынка и спроса потребителей, в том числе с учетом социальной политики государства</p> |

## 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        |
| <b>Общая трудоёмкость</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>108</b>                        | <b>108</b>   |
| <b>Контактная работа:</b>                                                                                                                                                                                                                                | <b>52,25</b>                      | <b>52,25</b> |
| Лекции (Л)                                                                                                                                                                                                                                               | 18                                | 18           |
| Практические занятия (ПЗ)                                                                                                                                                                                                                                | 34                                | 34           |
| Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)                                                                                                                                                                                                                | 0,25                              | 0,25         |
| <b>Самостоятельная работа:</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>55,75</b>                      | <b>55,75</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение индивидуального задания;</li> <li>- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;</li> <li>- подготовка к практическим занятиям)</li> </ul> |                                   |              |
| <b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>                                                                                                                                                                                 | <b>зачет</b>                      |              |

| № раздела | Наименование разделов                          | Количество часов |                   |    |    |                |
|-----------|------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|----|----------------|
|           |                                                | всего            | аудиторная работа |    |    | внеауд. работа |
|           |                                                |                  | Л                 | ПЗ | ЛР |                |
| 1         | Статистика производства продукции и услуг      | 16               | 2                 | 6  |    | 8              |
| 2         | Статистика издержек производства и обращения   | 18               | 4                 | 6  |    | 8              |
| 3         | Статистика численности работников              | 14               | 2                 | 4  |    | 8              |
| 4         | Статистика использования рабочего времени      | 14               | 2                 | 4  |    | 8              |
| 5         | Статистика производительности труда            | 14               | 2                 | 4  |    | 8              |
| 6         | Статистика оплаты труда                        | 14               | 2                 | 4  |    | 8              |
| 7         | Статистика основных фондов и оборотных средств | 18               | 4                 | 6  |    | 8              |
|           | Итого:                                         | 108              | 18                | 34 |    | 56             |
|           | Всего:                                         | 108              | 18                | 34 |    | 56             |

## 4.2 Содержание разделов дисциплины

### Раздел 1 Статистика производства продукции и услуг

Производство материальных благ и услуг в отраслях экономики. Система стоимостных показателей продукции. Валовая продукция, товарная и реализованная. Основной учет продукции в денежном (стоимостном) выражении объективная оценка степени изучения объема и динамики производства продукции, индекс физического объема, агрегатный индекс, среднеарифметический и среднегармонический. Качество продукции и услуг.

### Раздел 2 Статистика издержек производства и обращения

Понятие издержек производства и обращения. Статистическое изучение состава издержек. Статистическое изучение динамики себестоимости продукции и затрат на рубль продукции. Индивидуальные и общие индексы себестоимости продукции. Показатели экономии затрат, обусловленной изменением уровня себестоимости продукции. Статистические методы анализа влияния отдельных факторов в изменении себестоимости продукции. Методы расчёта и анализа индекса затрат на материалы, индекса удельных расходов материалов и индекса цен на материалы. Основные показатели статистики издержек обращения

### Раздел 3 Статистика численности работников

Показатели численности рабочей силы. Списочная, явочная, фактическая численность. Среднесписочная численность (явочная, фактическая численность), ее расчет. Группа показателей, характеризующая качество рабочей силы. Показатели использования численности работников на предприятии. Показатели движения рабочей силы.

### Раздел 4 Статистика использования рабочего времени

Состав фондов рабочего времени. Балансы рабочего времени. Показатели, характеризующие использование фондов рабочего времени. Средняя фактическая и установленная продолжительность рабочего периода и рабочего дня и показатели их использования. Анализ факторов, влияющих на общее количество рабочего времени. Показатели использования рабочих мест. Коэффициенты сменности, использования сменного режима, непрерывности и интегральный показатель использования рабочих мест и смен. Изучение потерь рабочего времени.

### Раздел 5 Статистика производительности труда

Понятие о производительности труда и значение её статистического изучения. Прямой и обратный показатель уровня производительности труда. Показатели средней часовой, средней дневной и средней месячной выработки продукции, связь между ними. Натуральные, стоимостные и трудовые показатели производительности труда. Анализ динамики производительности труда. Анализ зависимости между показателями производительности труда и использования рабочего времени. Статистическое изучение влияния изменения затрат и эффективности труда на изменение объёма про-

дукции. Статистические методы изучения влияния различных факторов на изменение производительности труда.

## **Раздел 6 Статистика оплаты труда**

Понятие оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Фонд заработной платы и его состав. Выплаты социального характера и прочие выплаты. Состав затрат предприятий на рабочую силу. Показатели среднего уровня оплаты труда: средняя часовая, средняя дневная, и средняя месячная (годовая) заработная плата. Взаимосвязь показателей среднего уровня оплаты труда. Статистические методы анализа дифференциации работающих: по найму, по уровню оплаты труда. Изучение динамики среднего уровня оплаты труда. Статистические методы сопоставления динамики производительности труда и оплаты труда.

## **Раздел 7 Статистика основных фондов и оборотных средств**

Понятие основных фондов. Важнейшие группировки. Типовая классификация основных фондов по видам. Виды оценки основных фондов. Понятие и методы исчисления амортизации и износа. Балансы основных фондов по полной и остаточной стоимости. Показатели состояния, движения и использования основных фондов. Статистическое изучение динамики фондоотдачи и фондоёмкости. Определение прироста продукции за счёт улучшения использования основных фондов. Показатели вооруженности труда. Статистическое изучение оборудования. Понятие и состав оборотных средств. Характеристика наличия и оборачиваемости оборотного капитала. Определение потребности предприятия в оборотном капитале.

### **4.3 Практические занятия**

| № занятия | № раздела | Тема                                           | Кол-во часов |
|-----------|-----------|------------------------------------------------|--------------|
| 1         | 1         | Статистика производства продукции и услуг      | 6            |
| 2         | 2         | Статистика издержек производства и обращения   | 6            |
| 3         | 3         | Статистика численности работников              | 4            |
| 4         | 4         | Статистика использования рабочего времени      | 4            |
| 5         | 5         | Статистика производительности труда            | 4            |
| 6         | 6         | Статистика оплаты труда                        | 4            |
| 7         | 7         | Статистика основных фондов и оборотных средств | 6            |
|           |           | <b>Итого:</b>                                  | <b>34</b>    |

## **5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **5.1 Основная литература**

1. Плеханова, Т. И. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования по направлениям подготовки 080200.62 Менеджмент, 080400.62 Управление персоналом / Т. И. Плеханова, Т. В. Лебедева; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: Kb). - Оренбург : ОГУ, 2013. -Adobe Acrobat Reader 6.0

2. Плеханова, Т. Теория статистики : учебное пособие / Т. Плеханова, Т. Лебедева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 418 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259319>.

### **5.2 Дополнительная литература**

1. Экономическая статистика: учебник для вузов / под ред. Ю. Н. Иванова .- 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2007. - 736 с - ISBN 5-16-002083-7.

2. Микроэкономическая статистика: учебник / под ред. С.Д. Ильенковой. - Москва: Финансы и статистика, 2004. - 544 с. : ил. - ISBN 5-279-02556-9.

3. Социально-экономическая статистика: учебник / В. И. Салин, Е. П. Шпаковская . - Москва : Юристъ, 2001. - 461 с - ISBN 5-7975-0370-0.

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

5. Статистика: учеб. для вузов / под ред. И. И. Елисеевой; Санкт-Петербург. гос. ун-т экономики и финансов. - Москва: Юрайт, 2011. - 566 с. : ил. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 564-565. - ISBN 978-5-9916-1053-7. - ISBN 978-5-9692-1071-4.

6. Статистика: учеб. пособие для вузов / В.М. Гусаров. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 463 с. - Библиогр.: с. 456. - ISBN 5-238-00206-8.

### **5.3 Периодические издания**

Вопросы статистики : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017;

Российский экономический журнал : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017;

Экономический анализ: теория и практика : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017.

### **5.4 Интернет-ресурсы**

Официальный сайт «Высшей школы экономики» <http://www.hse.ru>

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru>

### **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 [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант- Сервис. – Электрон. дан. - Москва, [1990–2017]. – Режим доступа \\fileserver1\GarantClient\garant.exe

4. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва, [1992–2017]. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ \\fileserver1\CONSULT\cons.exe

5. SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: в локальной сети ОГУ <https://www.scopus.com/>

6. Программное обеспечение для статистических исследований: STATISTICA for Windows v.6 Ru

7. 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.