

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

А.А. Панфилов

" 25 " 11 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Статистика сферы услуг**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 43.03.01 «Сервис»

Профиль/программа подготовки «Социально-культурный сервис»

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экс./зачет)
4	4/144	18	36		90	зачет
<b>Итого</b>	4/144	18	36		90	<b>Зачет</b>

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины (модуля) «Статистика сферы услуг» являются: является приобретения студентами знаний в области статистических методов и получение необходимой квалификации для проведения расчетов, оценок и анализа в сфере услуг.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Статистика сферы услуг» относится к базовой части ОПОП бакалавриата по направлению 43.03.01 «Сервис», профиль «Социально-культурный сервис» на втором году обучения. Изучение дисциплины обеспечивает формирование у студентов навыков работы с методами решения сложных задач, необходимых в дальнейшей профессиональной деятельности.

Дисциплина входит в блок Б1.В.ОД.6 учебного плана подготовки бакалавров направления «Сервис». Логически дисциплина увязана с такими основными базовыми курсами как: «История и методология экономики», «Корпоративные финансы» и др. Знания, полученные в рамках изучения дисциплины, могут быть применены при прохождении практики, выполнении научно-исследовательских работ, подготовке к научно-исследовательскому семинару, написании выпускной квалификационной работы.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-2);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать:

- теоретические и методологические основы статистики, ее основные понятия, категории, методы построения обобщающих статистических показателей и их анализа (ОК-2);

2. Уметь:

- разработать программу статистического наблюдения, применять на практике статистические методы обработки информации, измерения уровня социально-экономических явлений, выявления взаимосвязи и тенденции их развития (ОК-2);

### 3. Владеть:

- практическими навыками проведения статистического исследования для решения поставленных экономических задач (ОК-2).

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС	КП / КР		
1	Предмет, методы и задачи статистики в сфере услуг	4	1-3	4	8				20	2/16,7	
2	Описательные методы статистики в сфере услуг	4	4-5	4	8				14	2/16,7	Рейтинг-контроль № 1
3	Аналитические методы статистики в сфере услуг	4	6-7	4	8				14	2/16,7	Рейтинг-контроль № 2
4	Статистика цен в сфере услуг	4	8-10	2	4				14	2/33,3	
5	Статистика товародвижения и товарооборота	4	11-14	2	4				14	2/33,3	

6	Статистика товарных запасов и товарооборотности	4	15-18	2	4		14		2/33,3	Рейтинг-контроль № 3
<b>Всего</b>				18	36		+	90	12/22,2	Зачет

## СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИЙ

### **Тема 1. Предмет, методы и задачи статистики в сфере услуг**

Актуальность статистических исследований в сфере услуг. Предмет, объект и методы статистики в сфере услуг. Задачи статистики. Понятие совокупного спроса и совокупного предложения. Расчет статистических показателей потенциала рынка.

### **Тема 2. Описательные методы статистики в сфере услуг**

Понятие статистического наблюдения. Требования, предъявляемые к статистической информации. Программно-методологические и организационные вопросы статистического наблюдения в сфере услуг. Организационные формы, виды и способы статистического наблюдения. Виды группировок. Ряды распределения. Табличные формы представления статистических данных в сфере услуг. Относительных величин, средние величины и показатели вариации (абсолютные и относительные) в сфере услуг.

### **Тема 3. Аналитические методы статистики в сфере услуг**

Понятие рядов динамики. Их элементы и виды. Интервальные и моментные временные ряды. Ряды абсолютных, средних и относительных величин. Сопоставимость уровней ряда динамики и методы ее достижения. Механические и аналитические методы выравнивания временных рядов. Изучение сезонности в рядах динамики. Понятие экономических индексов и их классификация. Индивидуальные, агрегатные и общие индексы. Индексы постоянного состава. Средние индексы. Индексы переменного состава. Понятие причинно-следственных связей, регрессии и корреляции. Факторные и результативные признаки. Виды и характеристика связи между явлениями коммерческой деятельности. Функциональная и стохастическая связь. Линейная и нелинейная зависимость. Понятие корреляционного, регрессионного и корреляционно-регрессионного анализа. Предпосылки и условия применения корреляционно-регрессионного анализа.

### **Тема 4. Статистика цен в сфере услуг**

Статистический анализ коммерческих цен на рынке товаров и услуг. Расчет среднего уровня цен в зависимости от исходной информации. Статистические методы расчета и анализа колеблемости и соотношений цен во времени и пространстве, их взаимосвязи. Сезонные колебания цен. Применение индексного метода для расчета и анализа динамики цен. Индекс потребительских цен. Эластичность цен

### **Тема 5. Статистика товародвижения и товарооборота**

Сущность и понятие товародвижения и товарооборота. Канал товародвижения. Виды товарооборота. Индексный анализ в изучении динамики товарооборота. Среднедушевой товарооборот. Индексный анализ среднедушевого товарооборота. Понятие товарной структуры. Анализ и моделирование социально-экономических и региональных различий товарной структуры товарооборота. Оценка доли товарной группы при изучении товарной структуры. Коэффициенты структурных сдвигов и оценка интенсивности сдвигов в анализе товарной структуры. Анализ реализации товаров в территориальном разрезе.

Коэффициенты встречных перевозок, обеспеченности собственными ресурсами, ввоза, вывоза. Индекс и коэффициент локализации. Понятие договора (контракта) и его статистический анализ. Индексы выполнения договора. Оценка выполнения договора по узкоассортиментной продукции и широкоассортиментной. Методы выявления и характеристики ассортиментных отклонений. Анализ равномерности поставки продукции.

Коэффициенты ритмичности и равномерности поставки.

### **Тема 6. Статистика товарных запасов и товарооборачиваемости**

Понятие товарных запасов и товарооборачиваемости. Виды товарных запасов. Показатели запасов товарно-материальных ценностей. Расчет среднего уровня запасов, исходя из имеющейся информации. Анализ выполнения норм запасов. Минимально допустимый и максимальный объемы товарных запасов. Анализ оптимальных размеров товарных запасов. Методы оценки оптимальности товарных запасов. Планирование суммы товарных запасов. Модель Миллера-Орра и Уилсона в расчете оптимальных размеров товарно-материальных запасов. Структура товарных запасов. Анализ комплектности запасов. Относительный уровень запасов. Коэффициент оборачиваемости запасов. Анализ динамики оборачиваемости запасов. Индекс скорости оборачиваемости запасов. Обеспеченность товарооборота товарными запасами. Индексы средней обеспеченности товарными запасами. Скорость товарного обращения и время одного оборота. Взаимосвязь показателей. Индексы скорости и времени оборота. Показатели эффективности одного оборота.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№ темы дисциплины	Тематика практических занятий. Технологии проведения
1.	Тема 1. Предмет, методы и задачи статистики в сфере услуг. Устный опрос Дискуссия по теме Контрольная работа*
2.	Тема 2. Описательные методы статистики в сфере услуг  Устный опрос Дискуссия по теме
3.	Тема 3. Аналитические методы статистики в сфере услуг. Устный опрос Дискуссия по теме
4.	Тема 4. Статистика цен в сфере услуг. Устный опрос Дискуссия по теме
5.	Тема 5. Статистика товародвижения и товарооборота. Устный опрос Дискуссия по теме Контрольная работа* Защита эссе*
6.	Тема 6. Статистика товарных запасов и товарооборачиваемости. Устный опрос Дискуссия по теме Защита эссе* Обсуждение кейс-стади

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.01 Сервис компетентный подход к изучению дисциплины «Статистика сферы услуг» реализуется путём проведения практических занятий с применением мультимедийных технологий.

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- информационные технологии (Тема 1);
- разрешение проблем (Тема 2);
- работа в команде (малой группе) (Тема 1);
- дискуссия (Тема 4,5,6);

- case-study (Тема 4);
- проблемное обучение (Тема 2);
- индивидуальное обучение (Тема 3);
- междисциплинарное обучение (Тема 5).

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Текущий контроль знаний студентов производится в дискретные временные интервалы преподавателем, ведущим практические занятия по дисциплине, в следующих формах:

- case-study;
- тестирование;
- дискуссия;
- рейтинг-контроль.

Промежуточная аттестация знаний студентов производится по результатам работы в 4 семестре в форме зачета, который включает в себя ответы на теоретические вопросы.

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания по данной дисциплине, включены в состав УМК дисциплины.

### **ЗАДАНИЯ К РЕЙТИНГУ - КОНТРОЛЮ РЕЙТИНГ-КОНТРОЛЬ №1**

1. Дайте определение статистики в сфере услуг.
2. Что такое совокупность, единица совокупности, понятие вариации и признака в статистике сферы услуг.
3. Перечислите специфические методы, присущие статистическому исследованию в статистике сферы услуг.
4. Перечислите основные этапы статистического исследования.
5. Дайте определение предмета статистики в сфере услуг.

### **РЕЙТИНГ-КОНТРОЛЬ №2**

Дискуссия по проблемным вопросам.

1. Что такое статистическое наблюдение в статистике сферы услуг?

2. Какие существуют виды группировок в статистике сферы услуг?
3. Перечислите виды относительных величин в статистике сферы услуг?
4. Какие существуют виды средних величин в статистике сферы услуг?
5. Назовите абсолютные и относительные показатели вариации в статистике сферы услуг.

### **РЕЙТИНГ-КОНТРОЛЬ №3**

Подготовка и защита презентации на следующие темы:

1. Понятие товарных запасов и товарооборачиваемости.
2. Виды товарных запасов.
3. Расчет среднего уровня запасов.
4. Модели оптимального уровня запасов.
5. Коэффициент оборачиваемости запасов.
6. Скорость оборачиваемости запасов, время одного оборота.
7. Индексы скорости и времени оборота.

### **Самостоятельная работа студентов**

Самостоятельная работа студентов (СРС) является неотъемлемой частью процесса подготовки магистров. Она направлена на усвоение системы научных и профессиональных знаний, формирования умений и навыков, приобретение опыта самостоятельной творческой деятельности. СРС помогает формировать культуру мышления студентов, расширять познавательную деятельность.

Виды самостоятельной работы по курсу:

- а) по целям: подготовка к практическим занятиям, к рейтинг-контролям, НИР и НИС;
- б) по характеру работы: изучение литературы; написание эссе; выполнение заданий и тестов; подготовка доклада, презентаций.

### **Примерная тематика самостоятельной работы:**

1. Предмет, метод и задачи статистики.
2. Основные понятия статистической науки: статистическая совокупность, единицы совокупности и их признаки, статистический показатель. Статистическая закономерность и обобщающие статистические показатели. Система показателей.
3. Статистическое наблюдение, его формы, виды и способы. Программно-методологические и организационные вопросы сбора информации.
4. Статистическая сводка, ее содержание и задачи, роль в обобщении финансово-экономической информации предприятия.



5. Метод статистической группировки, его задачи. Виды группировок, их применение в анализе финансово-экономической деятельности предприятия.
6. Статистические ряды распределения, их виды. Основные характеристики ряда распределения, их роль в анализе структуры совокупности.
7. Табличное и графическое представление статистических данных.
8. Выражение статистических показателей в виде абсолютных и относительных величин. Их измерители. Основные виды относительных величин.
9. Средняя величина в статистике, ее сущность и условия применения. Виды и формы средних.
10. Понятие о вариации признака в совокупности. Система показателей вариации. Ее применение в анализе финансово-экономической деятельности предприятия.
11. Виды дисперсий. Правило сложения дисперсий. Расчет на его основе коэффициента детерминации и эмпирического корреляционного отношения. Их практическое использование.
12. Метод выборочного наблюдения, его сущность и преимущество. Виды выборки. Определение необходимой численности выборки. Особенности малых выборок.
13. Средняя и предельная ошибки выборки. Методика их расчета для средней и доли. Оценка существенности расхождения выборочных средних.
14. Виды и формы взаимосвязей социально-экономических явлений. Корреляционная связь, ее особенности, методы выявления и оценки тесноты.
15. Корреляционно-регрессионный анализ взаимосвязей социально-экономических явлений, его сущность и этапы. Уравнение регрессии как форма аналитического выражения связи.
16. Методика построения однофакторной регрессионной модели корреляционной связи. Анализ качества модели.
17. Ряды динамики, их виды и особенности, графическое изображение. Правила построения динамических рядов. Сопоставимость уровней рядов динамики. Смыкание уровней динамических рядов, приведение динамических рядов к единому основанию.
18. Аналитические показатели ряда динамики: абсолютный прирост, темп роста и прироста, абсолютное значение одного процента прироста. Средние показатели в рядах динамики. Коэффициенты опережения (отставания) рядов динамики.
19. Методы выявления основной тенденции развития уровней рядов динамики. Прогнозирование уровней динамических рядов в финансово-экономическом анализе.
20. Методы выявления сезонных колебаний. Индексы сезонности. Их применение в анализе и прогнозировании экономических процессов.

21. Понятие об экономических индексах, сфера их применения. Классификация индексов. Индивидуальные индексы, их взаимосвязи.

22. Агрегатный индекс как форма общего индекса. Выбор весов при построении общих индексов. Индексы цен Г. Пааше и Э. Ласпейреса, их практическое применение.

23. Преобразование агрегатных индексов в средние. Средние арифметический и гармонический индексы. Их применение в изучении динамики цен и физического объема производства.

24. Индексы средних уровней качественных показателей. Индексы переменного, постоянного состава и структурных сдвигов. Определение абсолютных приростов (снижения) средних уровней за счет отдельных факторов.

25. Индексный метод в исследовании изменения сложного экономического явления за счет отдельных факторов. Взаимосвязь индексов.

#### Темы эссе

1. Национальное богатство – категория СНС. Состав национального богатства. Показатели объема, структуры и динамики национального богатства.

2. Показатели состояния, движения и использования основных фондов.

3. Методы изучения уровня и динамики эффективности использования основных фондов. Показатели фондовооруженности труда. Балансовый метод изучения воспроизводства основных фондов.

4. Показатели объема, состава, использования и динамики оборотных фондов.

5. Инвестиции в развитии экономики, их виды и роль в воспроизводстве основных фондов. Показатели объема, структуры и динамики инвестиций.

6. Статистика населения как базы формирования трудовых ресурсов. Показатели численности, состава и динамики численности населения. Расчет средней численности населения. Статистическое изучение естественного движения и миграции населения.

7. Показатели уровня экономической активности населения, занятости и безработицы.

8. Система показателей статистики рынка труда. Статистика спроса и предложения на рабочую силу. Конъюнктура рынка труда. Стоимость и цена рабочей силы.

9. Статистическое изучение доходов населения. Показатели объема, структуры и динамики доходов населения. Виды доходов: натуральные, денежные, номинальные, совокупные, располагаемые. Среднедушевой доход, его покупательная способность.

10. Статистическое изучение расходов и потребления населением. Показатели объема, структуры и динамики потребления населением материальных благ и услуг.

Корреляция доходов и расходов. Коэффициенты эластичности потребления материальных благ и услуг от размера дохода.

11. Система национальных счетов (СНС) как макроэкономическая модель рыночной экономики. Основные понятия и категории национального счетоводства. Общие принципы построения СНС.

12. Система макроэкономических показателей СНС: валовой внутренний продукт, валовой национальной доход, чистый национальный доход, валовая прибыль экономики, чистая прибыль экономики.

13. Методы расчета валового внутреннего продукта (ВВП) на стадиях производства, образования доходов и конечного использования. Оценка ВВП в текущих и рыночных ценах. Переоценка ВВП в сопоставимые цены. Индексы – дефляторы ВВП.

14. Система статистических показателей отраслей и секторов экономики: выпуск товаров и услуг, промежуточное потребление, валовая добавленная стоимость, чистая добавленная стоимость.

15. Система показателей эффективности функционирования предприятий и организаций: производительности труда, фондоотдачи, фондоемкости, себестоимости и эффективности затрат. Взаимосвязь показателей производительности труда, фондовооруженности и фондоотдачи.

16. Показатели статистики налогообложения.

17. Понятие и задачи государственного бюджета. Статистическое изучение объема, состава и динамики доходов и расходов государственного бюджета.

18. Понятие валютного рынка. Основные показатели статистики валютного рынка. Статистика курсов валют. Статистика девальвации и ревальвации валют.

19. Система показателей статистики денежного обращения: показатели денежного оборота, скорости обращения денег, номинальной и реальной денежной массы, покупательной способности национальной денежной единицы.

20. Виды цен на товары и услуги. Уровни и структура цен, методы их расчета. Методология исчисления средних цен. Индексы потребительских цен и покупательной способности рубля. Методы их расчета.

21. Система статистических показателей страхования.

22. Статистические показатели биржевой деятельности: количество эмитентов, ценных бумаг, объем совершенных сделок, количества проданных ценных бумаг, средняя сумма сделок, оборачиваемость ценных бумаг.

23. Статистика кредитной деятельности банков. Показатели объема, структуры и динамики кредитных ресурсов и кредитных вложений.

24. Показатели результатов финансовой деятельности предприятий и организаций: доходы, прибыль, рентабельность.

25. Статистические показатели финансовой устойчивости деятельности предприятий и организаций. Коэффициенты ликвидности, покрытия, привлечения активов. Показатели скорости оборачиваемости активов.

### Вопросы к зачету

1. Предмет, метод, задачи статистики.
2. Этапы статистического исследования.
3. Виды статистической отчетности.
4. Способы наглядного представления результатов статистического наблюдения.
5. Статистические группировки. Виды группировок.
6. Абсолютные и относительные величины. Понятие. Виды. Единицы измерения.
7. Средние величины, их виды и значение в статистическом анализе.
8. Особенности определения средних в дискретных и интервальных вариационных рядах.
9. Показатели вариации (абсолютные и относительные).
10. Правило сложения дисперсий. Виды дисперсий и их сущность.
11. Структурные средние, их виды. Порядок нахождения структурных средних в дискретных и интервальных вариационных рядах.
12. Сущность выборочного метода наблюдения. Преимущества и недостатки. Понятие и виды ошибок результатов выборочного наблюдения. Способы распространения результатов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.
13. Виды индексов: индивидуальные и сводные (общие); агрегатные и средние индексы; индексы количественных и качественных показателей: цепные и базисные индексы.
14. Взаимосвязь индексов качественных показателей: переменного, постоянного состава и структурных сдвигов.
15. Понятие ряда динамики. Виды рядов динамики. Характеристики ряда динамики: абсолютные приросты; темп роста и прироста; абсолютное значение одного процента прироста.

16. Методы выявления зависимости изменения во времени уровней ряда: метод укрупнения интервалов, скользящих средних, аналитического выравнивания.
17. Индексы сезонности.
18. Показатели степени тесноты связи между признаками: для количественных признаков (корреляционное отношение, коэффициент корреляции, коэффициент ранговой корреляции, коэффициент корреляции знаков; для качественных альтернативных признаков (коэффициенты контингенции, ассоциации).
19. Определение параметров уравнения регрессии. Оценка существенности параметров уравнения регрессии.
20. Показатели демографической нагрузки населения.
21. Абсолютные и относительные показатели миграции населения.
22. Абсолютные и относительные показатели естественного движения населения.
23. Таблицы смертности и средней продолжительности жизни. Методы исчисления перспективной численности населения.
24. Состав трудовых ресурсов. Баланс трудовых ресурсов. Показатели естественного и миграционного движения трудовых ресурсов.
25. Коэффициенты трудоспособности, занятости, экономической активности населения.
26. Понятие и состав экономически активного населения, занятых и безработных. Показатели, характеризующие уровни экономической активности, занятости и безработицы населения.
27. Показатели численности и состава персонала организации. Методы исчисления средней численности работников организации. Показатели движения персонала предприятия.
28. Состав рабочего времени. Балансы рабочего времени. Показатели использования рабочего времени.
29. Показатели уровня производительности труда. Взаимосвязь между показателями уровня производительности труда и их динамики.
30. Анализ динамики производительности труда с помощью показателей выработки и трудоемкости продукции. Натуральный, трудовой и стоимостный методы измерения динамики производительности труда.

31. Статистические методы изучения влияния различных факторов на изменение производительности труда.
32. Статистика оплаты труда: фонд заработной платы и его состав; показатели среднего уровня оплаты труда и взаимосвязь между ними; анализ динамики среднего уровня оплаты труда.
33. Анализ динамики заработной платы. Понятие и состав затрат на рабочую силу.
34. Понятие национального богатства и значение его статистического изучения. Состав национального богатства. Определение объема национального богатства.
35. Понятие и состав основных фондов. Виды стоимостной оценки основных фондов. Балансы основных фондов. Показатели состояния, движения и использования основных фондов.
36. Показатели использования основных фондов. Статистическое изучение динамики фондоотдачи и фондоемкости продукции. Определение прироста продукции за счет улучшения использования основных фондов.
37. Статистическое изучение оборудования, как активной части основных фондов: численность, состав, мощность оборудования, показатели, характеризующие его использование.
38. Статистическое изучение материальных оборотных средств; состав материальных оборотных средств, показатели их использования.
39. Понятие и границы экономического производства в СНС. Рыночное и нерыночное производство. Классификация субъектов экономической деятельности.
40. Производственный метод исчисления ВВП: выпуск товаров и услуг, промежуточное потребление, валовая добавленная стоимость, валовой внутренний продукт в рыночных ценах.
41. Стоимостные показатели продукции отраслей экономики.
42. Метод формирования ВВП по источникам доходов. Валовой национальный доход.
43. Исчисление ВВП методом конечного использования. Конечное потребление. Валовое накопление.

44. Показатели статистики рынка товаров и услуг: товарооборот, статистическое изучение его объема, структуры и динамики, товарные запасы, скорость товарного обращения, обеспеченность товарооборота товарными запасами.
45. Понятие и состав издержек производства и обращения. Показатели уровня и динамики себестоимости продукции (индивидуальные и общие индексы себестоимости продукции, показатели экономии затрат, обусловленные изменением уровня себестоимости продукции).
46. Статистическое изучение уровня и динамики затрат на рубль продукции. Показатели статистики издержек обращения.
47. Показатели прибыли и рентабельности. Анализ факторов, влияющих на их изменение.
48. Понятие о системе национальных счетов. Принципы построения и анализа счетов. Счет производства.
49. Методология построения и система показателей счетов образования и распределения доходов.
50. Методология построения и система показателей счета использования доходов и счета товаров и услуг.
51. Система показателей, характеризующих уровень жизни населения.
52. Система показателей статистики финансов.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### *а) основная литература:*

1. Непомнящая Н. В. Статистика: общая теория статистики, экономическая статистика. Практикум / Непомнящая Н.В., Григорьева Е.Г. - Краснояр.: СФУ, 2015. - 376 с.; ISBN 978-5-7638-3185-6. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549841>
2. Рафикова Н.Т. Основы статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рафикова Н.Т.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2014.— 352 с. <http://www.iprbookshop.ru/18824.html>
3. Общая теория статистики: Учебное пособие / С.Н. Лысенко, И.А. Дмитриева. - Изд., испр. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 219 с.: 70x100 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0115-5. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=397795>

*б) дополнительная литература:*

4. Бурцева С.А. Статистика финансов [Электронный ресурс]: учебник/ Бурцева С.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2014.— 288 с.

<http://www.iprbookshop.ru/18845>.— ЭБС «IPRbooks»

5. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие / С.В. Павлов. - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2010. - 186 с.: 70x100 1/32. - (Карманное учебное пособие). (обложка, карм. формат) ISBN 978-5-369-00679-5.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394019272.html>

6. Мусина Е. М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания: учебное пособие / Е.М. Мусина. - М.: Форум, 2009. - 72 с.: ил.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (обложка) ISBN 978-5-91134-350-7.

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=168928>

*в) интернет-ресурсы:*

1. <http://gks.ru>
2. <http://minfin.ru>
3. <http://mcx.ru>
4. <http://economy.ru>
5. <http://e.lib.vlsu.ru/>

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Практические занятия:

- а. компьютерный класс (аудитории 213-6, 303-6);
- б. презентационная техника: проектор, экран, ноутбук;
- в. пакеты ПО общего назначения: Microsoft Word и Microsoft PowerPoint.



Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 43.03.01 «Сервис» и профиль «Социально-культурный сервис».

Рабочую программу составил Губернаторов А.М. к.э.н., доцент Губернаторов А.М.

Рецензент: генеральный директор ООО «Хрустальное небо»

Козырев В.Н. Козырев В.Н.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БиЭ

протокол № 4 от «11» ноября 2015 года.

Заведующий кафедрой Тесленко И.Б. д.э.н., профессор Тесленко И.Б.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 43.03.01 «Сервис», протокол № 5 от «25» ноября 2015 года.

Председатель комиссии Захаров П.Н. д.э.н., профессор Захаров П.Н.

Программа переутверждена:

на \_\_\_\_\_ учебный год. Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Программа переутверждена:

на \_\_\_\_\_ учебный год. Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_