

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ  
ТУСУР

Кафедра истории и социальной работы

Н.А. ГРИК

СОЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

учебно-методическое пособие к практическим занятиям и СРС для студентов  
уровень основной образовательной программы - бакалавриат  
направление подготовки 39.02.03 «Социальная работа»

Томск 2016

Учебно-методическое пособие по дисциплине Правовое обеспечение социальной работы разработано для студентов бакалавриата направления 39.0203 «Социальная работа». Цель издания – помочь студентам в изучении дисциплины, подготовке к групповым (практическим) занятиям. Данное пособие содержит также необходимые материалы для самостоятельной работы и подготовки к зачету.

Учебно-методическое пособие составлено с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), рассмотрено и утверждено на заседании кафедры истории и социальной работы 21 апреля 2016 г., протокол № 5.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>4</b>
<b>Цели, задачи дисциплины и ее место в учебном процесса.....</b>	<b>5</b>
<b>Объем и содержание дисциплины.....</b>	<b>6</b>
<b>Практические занятия.....</b>	<b>7</b>
<b>Организация самостоятельной работы.....</b>	<b>10</b>
<b>Тесты промежуточного контроля.....</b>	<b>12</b>
<b>Экзаменационные вопросы.....</b>	<b>14</b>
<b>Учебно-методические материалы по дисциплины.....</b>	<b>15</b>
<b>Рейтинговая система оценки качества.....</b>	<b>16</b>

## Введение

Социальная статистика изучает количественные аспекты динамики общественных явлений, количественное распределение общественных явлений, устанавливает особенности их размещения в пространстве. Систематически наблюдая за явлениями общественной жизни, социальная статистика характеризует их изменения во времени и пространстве, динамику этих изменений. Явления общественной жизни отличаются взаимообусловленностью и подвижностью. Изменение одних явлений предопределяет изменение других. Социальная статистика определяет количественное выражение связей между явлениями. Таким образом, социальная статистика изучает количественную сторону качественно определенных массовых общественных явлений, их структуру, динамику и взаимосвязь, выявляя действующие в них массовые закономерности. Сущность анализа массовых явлений определяется наличием определенных закономерностей (их и называют статистическими), которые не могут быть обнаружены на небольшом числе фактов. Социальная статистика выявляет закономерности больших чисел, например, благосостояния и культурного уровня населения, взаимоотношений между общественными группами и т.д.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины «Социальная статистика»: дать студентам знания, умения и навыки в использовании методов получения статистической информации о социальных явлениях и ее обобщения, методологии статистического анализа и исчисления обобщающих статистических показателей.

### 2. Задачи изучения дисциплины:

- знакомство с основными теоретическими положениями социальной статистики;
- знакомство и опыт использования методов получения статистической информации и их обработки;
- анализ количественного аспекта различных явлений общественной жизни;
- выявление тенденций и особенностей влияния социально-статистических закономерностей на взаимодействия в социуме;
- приобретение опыта в описании социально-статистических закономерностей и тенденций.

### Место дисциплины в структуре ООП

«Социальная статистика» представляет собой дисциплину вариативной части (ПК). Освоение данной дисциплины опирается на предшествующие дисциплины базовой части (ОК и ОПК): математики, экономики, социологии, теории социальной работы, технологии социальной работы, а также вариативной части (ПК): методы исследования в социальной работе, методика социального проектирования. Использование знаний дисциплины необходимо для: прогнозирования в социальной работе, моделирование в социальной работе, государственные и муниципальные службы, занятость населения и ее регулирование, управление в социальной работе.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции:

Обладать способностью выявлять, формулировать, разрешать проблемы в сфере социальной работы на основе проведения прикладных исследований, в том числе опроса и мониторинга, использовать полученные результаты и данные статистической отчетности для повышения эффективности социальной работы ПК-13.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать** основные социально-статистические теоретические закономерности в области социальной работы; методы прикладных исследований, статистики для повышения ее эффективности.

**Уметь** обосновывать данные социальной статистики, организовать статистическое обследование социальной сферы методами прикладных исследований, анализировать и интерпретировать данные социальной статистики.

**Владеть** методикой и техникой прикладных исследований социальной сферы; основными методами анализа и интерпретации статистических данных, навыками использования основных источников информации по социальной статистик.

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр
Аудиторные занятия (всего)	72	5
В том числе		
Лекции	28	5
Семинары (С)	44	5

Самостоятельная работа (всего)	72	5
В том числе		
Самостоятельное изучение тем	20	5
Работа над лекционным материалом	10	5
Подготовка к семинарским занятиям	20	5
Подготовка к контрольным работам по темам лекционных и практических занятий	22	5
Экзамен	36	5
Общая трудоемкость	180 час., 5 зач. ед.	5

### 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№	Наименование темы дисциплины	Лек-ции	Семинарские занятия	СРС	Всего часов
1	Предмет и задачи социальной статистики	2	-	2	4
2	История развития статистики, великие статистики	2	-	2	4
3	Современная организация статистики	2	-	4	6
4	Методы и измерения в социальной статистике	2	6	6	14
5	Система показателей социальной статистики	2	6	8	16
6	Статистика численности, состава и движения населения	2	6	8	16
7	Статистика личности и семьи	4	6	10	20
8.	Статистика производственных сил, уровня и качества жизни населения, социальных условий и характера труда, доходов населения	6	10	14	30
9	Статистика потребления материальных благ и услуг, национального дохода, социального обеспечения природоохранной деятельности, общественного мнения.	6	10	18	34
Итого		28	44	72	144

### 5.2. Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ п/п	Наименование разделов	Содержание разделов	Трудоемкость (час.)
1.	Предмет и задачи социальной статистики	Понятие «социальная статистика». Роль и значение социальной статистики. Взаимосвязь социальной статистики с другими науками. Предмет исследования в социальной статистике. Основные задачи социальной статистики. Обобщение информации по социальной сфере.	2
2.	История развития статистики,	Зарождение статистики как науки. Развитие российской социальной статистики. Социальная статистика в XX веке.	2

	великие статистики	Великие статистики	
3.	Современная организация статистики	Организация социально-экономической статистики в России. Функции органов государственной статистики в РФ. Основные направления развития российской статистики. Общие принципы формирования статистических информационных ресурсов.	2
4.	Методы и измерения в социальной статистике	Статистическое исследование, статистическое наблюдение, его виды формы и способы. Вариационные ряды, абсолютные и относительные величины, средние величины, группировка и сводка материалов статистического исследования. Выборочный метод, формирование выборки, репрезентативность выборки.	2
5.	Система показателей социальной статистики	Статистический показатель. Обобщенная количественная характеристика качественно определенного социального явления. Количественная определенность. Качественная определенность. Определенность пространства и определенность времени. Экономические индексы. Ряды динамики.	2
6.	Статистика численности, состава и движения населения	Характеристика численности и состава населения. Источники информации о населении. Естественное движение населения. Миграции населения. Группировки населения и система показателей. Методы изучения динамики состава населения.	2
7.	Статистика личности и семьи	Семья в системе общественных отношений. Семья и домохозяйство как элементы структуры населения. Типология семей и домохозяйств.	4
8.	Статистика производственных сил, уровня и качества жизни населения, социальных условий и характера труда, доходов населения	Понятие «уровень жизни населения», его составляющие. Социальные нормативы и потребности. Система показателей уровня жизни населения. Концепция человеческого развития и показатели его оценки. Общая оценка уровня жизни. Задачи статистики рынка труда. Занятость и безработица. Источники информации о доходах и расходах населения. Располагаемые ресурсы и денежные доходы населения.	6
9.	Статистика потребления материальных благ и услуг, национального дохода, социального обеспечения природоохранной деятельности, общественного мнения.	Потребительский спрос и расходы населения. прожиточный минимум и минимальный потребительский бюджет. Система показателей и направления изучения изменения цен. Статистика жилищных условий. Статистика школьного и внешкольного образования. Характеристика здравоохранения, медицинских услуг, производственного травматизма. Потребление населением услуг культуры, искусства и туризма. Статистика природоохранной деятельности. Статистика политической и общественной жизни. Характеристика общественного мнения.	6
	Итого		28

### Практические занятия

Большинство семинаров курса построено как устные выступления студентов по предложенной теме, связанных с исследованиями в области социальной статистики.

## **Содержание практических занятий (6 час.)**

### **Методы и измерения в социальной статистике**

#### *Вопросы:*

1. Статистическое исследование, статистическое наблюдение, его виды формы и способы.
2. Вариационные ряды, абсолютные и относительные величины, средние величины (Исследовательский метод, анализ предложенной проблемы).
3. Выборочный метод, формирование выборки, репрезентативность выборки (Поисковый метод, решение практической задачи)

#### *Литература обязательная:*

1. Социально-экономическая статистика : учебник для бакалавров / под ред. М.Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2012. С. 27 – 40.

#### *Литература дополнительная:*

1. Илышев А.М., Шубат О.М. Многомерная классификация данных: особенности методики, анализ практики и перспектив применения // Вопросы статистики. 2010. № 10. С. 34 – 39.
2. Лазарев В.Л., В.А. Федюлин. Энтропийные модели в исследовании социальных систем // Вопросы статистики. 2010. № 10. С. 47 – 49

### **Система показателей социальной статистики (6 час.)**

#### *Вопросы:*

1. Статистический показатель. Обобщенная количественная характеристика качественно определенного социального явления.
2. Определенность пространства и определенность времени.
3. Экономические индексы. Ряды динамики.

#### Контрольная работа

#### *Литература обязательная:*

1. Социально-экономическая статистика : учебник для бакалавров / под ред. М.Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2012. С. 186 – 292.

#### *Литература дополнительная:*

1. Беляева Л.А. Уровень и качество жизни. Проблемы измерения и интерпретации // Социс. 2009. № 1. С. 33 – 42.
2. Жеребин В.М. Индикаторы качества жизни населения // Вопросы статистики. 2012. № 3. С. 25 – 36.
3. Кучмаева О.В., Петрякова О.Л. Дифференциация показателей рождаемости в России: роль демографических и социальных факторов // Вопросы статистики. 2010. № 10. С. 21 – 25.

### **Статистика численности, состава и движения населения (6 час.)**

#### *Вопросы:*

1. Характеристика численности и состава населения.
2. Естественное движение населения. Миграции населения (Круглый стол с дискуссией).
3. Методы изучения динамики состава населения.

#### Контрольная работа

#### *Литература обязательная:*

1. Социально-экономическая статистика : учебник для бакалавров / под ред. М.Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2012. С. 42 – 97.

#### *Литература дополнительная:*



1. Ефимова М.Р., Бычкова С.Г. Социальная статистика: Учебн. Пособие / М.Р. Ефимова, С.Г. Бычкова; под ред. М.Р. Ефимовой. – М.: Финансы и статистика, 2003. С. 3 – 14.
2. Римашевская Н.М., Бочкарева В.К., Волкова Г.Н. Социальное и демографическое развитие России на период до 2030 г. // Народонаселение. 2011. № 2. С. 113 – 116.
3. Рыбаковский Л.Л. Динамика населения России и ее компоненты в 2001 – 2025 гг. // Социс. 2011. № 12. С. 43 – 50.
4. Социальная статистика: Учебник / Под ред. чл.-кор. РАН И.И. Елисеевой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2002. С. 25 – 49.

### **Статистика личности и семьи (6 час.)**

#### *Вопросы:*

1. Семья в системе общественных отношений.
2. Семья и домохозяйство как элементы структуры населения (Дискуссия).
3. Типология семей и домохозяйств.

Контрольная работа

#### *Литература обязательная:*

1. Социально-экономическая статистика : учебник для бакалавров / под ред. М.Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2012. С. 314 – 386.

#### *Литература дополнительная:*

1. Бойко Ю.П. Формирование человеческого капитала на региональном уровне // Народонаселение. 2010. № 3. С. 31 – 38.
2. Нуреев Р.М. Человеческий капитал и его развитие в современной России // Общественные науки и современность. 2009. № 4. С. 5 – 20.
3. Социальная статистика: Учебник / Под ред. чл.-кор. РАН И.И. Елисеевой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2002. С. 50 – 71.

### **Статистика производственных сил, уровня и качества жизни населения, социальных условий и характера труда, доходов населения (10 час.)**

#### *Вопросы:*

1. Понятие «уровень жизни населения», его составляющие.
2. Система показателей уровня жизни населения (Дискуссия)..
3. Задачи статистики рынка труда (Приглашение специалиста Центра занятости).
4. Источники информации о доходах и расходах населения (Дискуссия).

Контрольная работа

#### *Литература обязательная:*

1. Социально-экономическая статистика : учебник для бакалавров / под ред. М.Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2012. С. 100 – 184.

#### *Литература дополнительная:*

1. Вечканов Г. Качество жизни населения как признак состояния общества // Экономист. 2011. № 7. С. 45 – 55.
2. Герцкий Ю.В., Малышев М.Л. Российский рынок труда в статистике кризиса // Социс. 2011. № 5. С. 53 – 60.
3. Догбаева С.Д. Некоторые методики и показатели качества жизни населения // Ученые записки РГСУ. 2010. № 7. С. 223 – 226.
4. Капелюшников Р. Спрос и предложение высококвалифицированной рабочей силы в России: кто бежал быстрее? // Вопросы экономики. № 3. 2012. С. 120 – 147.

**Статистика потребления материальных благ и услуг, национального дохода, социального обеспечения природоохранной деятельности, общественного мнения (10 час.).**

*Вопросы:*

1. Потребительский спрос и расходы населения.
2. Потребление населением услуг культуры, искусства и туризма.
3. Статистика природоохранной деятельности.
4. Моральная статистика (Дискуссия).

Контрольная работа

*Литература обязательная:*

1. Социально-экономическая статистика : учебник для бакалавров / под ред. М.Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2012. С. 492 – 539.

*Литература дополнительная:*

1. Жеребин В.М., Ермакова Н.А., Махрова О.Н. Потребление в информационном обществе // Народонаселение. 2009. № 1. С. 72 – 82.
2. Кижеватова В., Прудников М. Труд и заработная плата: мнения граждан и статистика // Человек и труд. 2012. № 4. С. 30 – 32.
3. Ракоти В. Проблемы личных доходов и расходов в условиях кризиса // Человек и труд. 2009. № 11. С. 20 – 26.

**Виды самостоятельной работы**

№ п/п	Наименование работы	Кол-во часов	Форма контроля
1.	Проработка лекционного материала	10	Внутри семестровый контроль
2.	Подготовка к практическим занятиям	20	Опрос и проверка на практических занятиях
3.	Контрольные работы	22	Проверка контрольных работ на практических занятиях
4.	Самостоятельное изучение тем	20	Проверка конспектов, устный опрос
5.	Экзамен	36	Оценка на экзамене
Всего часов самостоятельной работы по дисциплине		108	

**Темы для самостоятельного изучения**

1. Статистические методы выделения взаимосвязей.
2. Статистика национального дохода.
3. Статистика общественного мнения.
4. Статистика природоохранной деятельности.

**Темы контрольных работ**

1. Статистическое наблюдение.
2. Статистическая сводка и группировки.
3. Статистические таблицы.
4. Абсолютные и относительные статистические величины.
5. Средние величины.
6. Индексы.
7. Ряды динамики.
8. Корреляционный и регрессионный методы анализа.
9. Методы анализа системы показателей трудовых ресурсов, рабочей силы, занятости, безработных.

10. Статистика уровня жизни населения.
11. Статистические методы анализа доходов населения.
12. Анализ дифференциации доходов населения по социальным группам.
13. Анализ дифференциации потребления услуг населением по социальным группам.
14. Статистические методы анализа показателей здоровья населения.
15. Статистическое изучение социального обеспечения населения.
16. Статистические методы анализа объема и структуры услуг социальной поддержки различных социальных групп населения.
17. Моральная статистика.
18. Проблема наркомании в России с точки зрения социальной статистики.
19. Преступность среди несовершеннолетних с точки зрения социальной статистики.
20. Проблема качества социального обслуживания с точки зрения социальной статистики.

Для эффективной самостоятельной работы студентам необходимо проработать материала лекций и практических занятий. Изучить основную и дополнительную литературу, обратив особое внимание на конкретные методы и методики социальной статистики в соответствующих темах дисциплины. Самостоятельная работа студентов предполагает самостоятельное изучение некоторых (список тем приведен в разделе «темы для самостоятельного изучения»); написание рефератов (список тем приведен в разделе «темы рефератов»). В процессе самостоятельной работы необходимо ориентироваться на задание по самостоятельной работе, обратив внимание на форму контроля. Данный курс предполагает самостоятельное изучение студентами основных терминов и понятий, используемых в социальной статистике

#### **Темы для самостоятельного изучения**

1. Статистические методы выделения взаимосвязей.
2. Статистика национального дохода.
3. Статистика общественного мнения.
4. Статистика природоохранной деятельности.

#### **Темы контрольных работ**

1. Статистическое наблюдение.
2. Статистическая сводка и группировки.
3. Статистические таблицы.
4. Абсолютные и относительные статистические величины.
5. Средние величины.
6. Индексы.
7. Ряды динамики.
8. Корреляционный и регрессионный методы анализа.
9. Методы анализа системы показателей трудовых ресурсов, рабочей силы, занятости, безработных.
10. Статистика уровня жизни населения.
11. Статистические методы анализа доходов населения.
12. Анализ дифференциации доходов населения по социальным группам.
13. Анализ дифференциации потребления услуг населением по социальным группам.
14. Статистические методы анализа показателей здоровья населения.
15. Статистическое изучение социального обеспечения населения.
16. Статистические методы анализа объема и структуры услуг социальной поддержки различных социальных групп населения.
17. Моральная статистика.
18. Проблема наркомании в России с точки зрения социальной статистики.
19. Преступность среди несовершеннолетних с точки зрения социальной статистики.

20. Проблема качества социального обслуживания с точки зрения социальной статистики.

### **Экзаменационные вопросы**

1. Предмет и метод социальной статистики.
2. Виды статистического наблюдения.
3. Методы сводки, их виды.
4. Система статистических показателей.
5. Задачи и виды группировок, типологическая группировка.
6. Метод аналитической группировки.
7. Эмпирическое корреляционное отношение.
8. Статистические правила составления таблиц по видам.
9. Относительные величины, их виды, сущность, условия применения.
10. Средние величины, их виды.
11. Показатели вариации: абсолютные и относительные.
12. Выборочное наблюдение, его виды.
13. Ошибки выборочного наблюдения при различных способах отбора единиц выборочной совокупности.
14. Индексы, их виды и методика расчета.
15. Изучение динамики социальных явлений и процессов.
16. Показатели движения населения.
17. Категории постоянного и наличного населения.
18. Система статистических показателей, характеризующих трудовые ресурсы, экономически активного занятого населения и безработных.
19. Система показателей уровня жизни населения.
20. Методы расчета среднедушевого потребления.
21. Анализ факторов, определяющих изменение средней заработной платы.
22. Показатели объема и структуры потребления населения.
23. Показатели номинального и реального дохода.
24. Инфляция и покупательная способность рубля.
25. Статистические методы анализа показателей потребления материальных благ и услуг населением.
26. Показатели статистики национального богатства и статистические методы его анализа.
27. Показатели статистики социального обеспечения.
28. Показатели статистики доходов и расходов населения.
29. Статистические методы изучения здоровья населения, услуг здравоохранения.
30. Статистические показатели социальной работы и методы их анализа.
31. Преступность среди несовершеннолетних с точки зрения социальной статистики.
32. Моральная статистика.
33. Проблема качества социального обслуживания с точки зрения социальной статистики.
34. Проблема наркомании в России с точки зрения социальной статистики.
35. Статистические методы анализа объема и структуры услуг социальной поддержки различных социальных групп населения.
36. Статистическое изучение социального обеспечения населения.

### **Тесты промежуточного контроля**

1. Если прибыль от реализации продукции уменьшится, то чистая прибыль предприятия:
  - а) не изменится
  - б) увеличится
  - в) уменьшится

2. Если прибыль от реализации продукции не изменится, а затраты возрастут в 2 раза, то рентабельность продукции:

- а) не изменится
- б) возрастет в 2 раза
- в) снизится в 2 раза
- г) возрастет в 0,5 раза

3. Если выручка от реализации продукции составила 100 у.е., полная себестоимость продукции – 80 у.е., внереализационные доходы – 20 у.е, внереализационные расходы – 25 у.е., а платежи в бюджет – 5 у.е., то балансовая прибыль предприятия равна ... .

- а) 20 у.е.
- б) 60 у.е.
- в) 80 у.е.
- г) 15 у.е.

4. На величину прибыли от реализации продукции оказывают непосредственное влияние следующие факторы: ... .

- а) цены на продукцию
- б) тарифы на услуги и работы
- в) себестоимость продукции
- г) объем реализованной продукции
- д) производительность труда
- е) величина налогов в бюджет и штрафов

5. К финансовым показателям, характеризующим деятельность предприятия, относятся:

- а) среднегодовая стоимость основных фондов
- б) рентабельность
- в) прибыль
- г) показатели ликвидности
- д) выручка от реализации продукции
- е) себестоимость продукции

6. Оценка основных фондов по полной восстановительной стоимости отражает ... .

- а) фактическую стоимость основных фондов в момент их ввода в эксплуатацию
- б) стоимость воспроизводства основных фондов в данное время
- в) часть стоимости, которую основные фонды сохранили после определенного срока службы
- г) реальная стоимость основных фондов на момент переоценки

7. Первоначальная стоимость основных фондов за вычетом износа – это:

- а) часть стоимости, которую основные фонды сохранили после определенного срока службы
- б) фактическая стоимость основных фондов в момент их ввода в эксплуатацию
- в) стоимость, которая устанавливается исходя из современных цен на приобретение новых неизношенных основных фондов, аналогичных оцениваемым
- г) реальная стоимость основных фондов на момент переоценки

8. Если фондоотдача выросла на 50%, а среднегодовая стоимость основных фондов увеличилась в 2 раза, то объем произведенной продукции ... .

- а) уменьшился в 0,25 раза
- б) увеличился в 2 раза
- в) уменьшился в 1,5 раза
- г) увеличился в 0,25 раза
- д) не изменился

9. Амортизация основных фондов представляет собой ... .

- а) стоимость основных фондов, которая за весь срок их службы должна быть перенесена на продукт или услуги
- б) часть стоимости, которую основные фонды сохранили после определенного срока

службы

- в) стоимость, характеризующая фактическую степень изношенности основных фондов
- г) разница между стоимостью основных фондов на конец и на начало года

10. Если стоимость основных фондов на начало года составляет 210 млн. руб., на конец года – 270 млн. руб., а продукции реализовано на сумму 600 млн. руб., то показатель фондоотдачи равен ... .

- а) 4,0
- б) 2,9
- в) 2,5
- г) 2,2

11. Показатель «валовой внутренний продукт» представляет собой ... .

- а) сумму амортизации основных средств за год во всех отраслях народного хозяйства
- б) стоимость всех продуктов и услуг, созданных на территории данной страны в течение определенного срока, за вычетом промежуточного потребления
- в) стоимость всех произведенных резидентом материальных благ и оказанных услуг за определенный период
- г) стоимость всех произведенных резидентом материальных благ за определенный период

12. Валовая добавленная стоимость исчисляется как:

- а) разница между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением
- б) разница между выпуском товаров и услуг и чистыми налогами на производство
- в) разница между валовым внутренним продуктом и промежуточным потреблением
- г) разница между валовой прибылью экономики и потреблением основного капитала

13. ВВП исчисляется как сумма валовой добавленной стоимости отдельных отраслей народного хозяйства с применением ... .

- а) производственного метода
- в) распределительного метода
- г) метода использования доходов
- д) нейтрального метода

14. Показатель «валовой национальный доход» рассчитывается по формуле ... .

- а) ВВП ± конечное потребление
- б) ВВП ± потребление основного капитала
- в) ВВП ± сальдо доходов от собственности
- г) ВВП ± валовое сбережение

15. ВВП исчисляется как сумма валового накопления и расходов на конечное потребление с применением...

- а) производственного метода
- б) распределительного метода
- в) метода использования доходов
- г) аналитического метода

### Вопросы к экзамену

1. Предмет и метод социальной статистики. Система статистических показателей.
2. Виды статистического наблюдения.
3. Методы сводки, их виды.
4. Задачи и виды группировок, типологическая группировка.
5. Метод аналитической группировки. Эмпирическое корреляционное отношение.
6. Статистические правила составления таблиц по видам.
7. Относительные величины, их виды, сущность, условия применения.
8. Средние величины, их виды.
9. Показатели вариации: абсолютные и относительные.
10. Выборочное наблюдение, его виды.

11. Ошибки выборочного наблюдения при различных способах отбора единиц выборочной совокупности.
12. Индексы, их виды и методика расчета.
13. Изучение динамики социальных явлений и процессов.
14. Показатели движения населения.
15. Категории постоянного и наличного населения.
16. Система статистических показателей, характеризующих трудовые ресурсы, экономически активного занятого населения и безработных.
17. Система показателей уровня жизни населения.
18. Методы расчета среднедушевого потребления.
19. Анализ факторов, определяющих изменение средней заработной платы.
20. Показатели объема и структуры потребления населения.
21. Показатели номинального и реального дохода. Инфляция и покупательная способность рубля.
22. Статистические методы анализа показателей потребления материальных благ и услуг населением.
23. Показатели статистики национального богатства и статистические методы его анализа.
24. Показатели статистики социального обеспечения.
25. Показатели статистики доходов и расходов населения.
26. Статистические методы изучения здоровья населения, услуг здравоохранения.
27. Статистические показатели социальной работы и методы их анализа.
28. Алгоритм определения величины целевого индикатора по субъекту РФ.
29. Алгоритм определения величины целевого индикатора в среднем по РФ.
30. Источники данных и задачи статистики при изучении доходов и расходов населения.
31. Социальные нормативы и потребности.
32. Обобщающие показатели развития человеческого потенциала.
33. Концепция доходов Джона Хикса.
34. Межстрановые сравнения доходов населения на базе паритетов покупательной способности валют.
35. Уровень бедности.
36. Индексация доходов.
37. Прожиточный минимум и потребительский бюджет.
38. Характеристика жилищных условий.
39. Уровень обеспеченности населения жильем.
40. Показатели обслуживания и финансирования жилищного фонда.
41. Статистика развития социальной инфраструктуры.
42. Показатели использования свободного времени.
43. Уровни занятости и безработицы.
44. Трудоустройство населения.

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **Основная литература**

1. Социально-экономическая статистика: учебник для бакалавров / под ред. М.Р. Ефимовой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2012. – 591 с. – (10 экз.).

### **Дополнительная литература**

1. Беляева Л.А. Уровень и качество жизни. Проблемы измерения и интерпретации // Социс. 2009. № 1. С. 33 – 42 (1 экз.).
2. Бойко Ю.П. Формирование человеческого капитала на региональном уровне // Народонаселение. 2010. № 3. С. 31 – 38 (1 экз.).
3. Вечканов Г. Качество жизни населения как признак состояния общества // Экономист.

2011. № 7. С. 45 – 55 (1 экз.).
4. Герцкий Ю.В., Малышев М.Л. Российский рынок труда в статистике кризиса // Социс. 2011. № 5. С. 53 – 60 (1 экз.).
5. Догбаева С.Д. Некоторые методики и показатели качества жизни населения // Ученые записки РГСУ. 2010. № 7. С. 223 – 226 (1 экз.).
6. Елисеева И.И. Дмитриева А.Л. Начало российской государственной статистики // Вопросы статистики. 2011. № 6. С. 21 – 26 (1 экз.).
7. Ефимова М.Р., Бычкова С.Г. Социальная статистика: Учебн. Пособие / М.Р. Ефимова, С.Г. Бычкова; под ред. М.Р. Ефимовой. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 560 с. – (1 экз.).
8. Жеребин В.М., Ермакова Н.А., Махрова О.Н. Потребление в информационном обществе // Народонаселение. 2009. № 1. С. 72 – 82 (1 экз.).
9. Жеребин В.М. Индикаторы качества жизни населения // Вопросы статистики. 2012. № 3. С. 25 – 36 (1 экз.).
10. Илышев А.М., Шубат О.М. Многомерная классификация данных: особенности методики, анализ практики и перспектив применения // Вопросы статистики. 2010. № 10. С. 34 – 39 (1 экз.).
11. Капелюшников Р. Спрос и предложение высококвалифицированной рабочей силы в России: кто бежал быстрее? // Вопросы экономики. № 3. 2012. С. 120 – 147 (1 экз.).
12. Кевеш А.Л. Российская государственная статистика в условиях развития современного общества // Вопросы статистики. 2012. № 3. С. 4 – 8 (1 экз.).
13. Кижеватова В., Прудников М. Труд и заработная плата: мнения граждан и статистика // Человек и труд. 2012. № 4. С. 30 – 32 (1 экз.).
14. Костакос В.Г. Шаги прогресса современной статистики России // Вопросы статистики. 2009. № 4. С. 3 – 7 (1 экз.).
15. Кучмаева О.В., Петрякова О.Л. Дифференциация показателей рождаемости в России: роль демографических и социальных факторов // Вопросы статистики. 2010. № 10. С. 21 – 25 (1 экз.).
16. Лазарев В.Л., В.А. Федюлин. Энтропийные модели в исследовании социальных систем // Вопросы статистики. 2010. № 10. С. 47 – 49 (1 экз.).
17. Нуреев Р.М. Человеческий капитал и его развитие в современной России // Общественные науки и современность. 2009. № 4. С. 5 – 20 (1 экз.).
18. Образцова О.И. Социально-экономическая статистика как позитивная наука и как искусство // Вопросы статистики. 2019. № 12. С. 32 – 39 (1 экз.).
19. Ракоти В. Проблемы личных доходов и расходов в условиях кризиса // Человек и труд. 2009. № 11. С. 20 – 26 (1 экз.).
20. Римашевская Н.М., Бочкарева В.К., Волкова Г.Н. Социальное и демографическое развитие России на период до 2030 г. // Народонаселение. 2011. № 2. С. 113 – 116 (1 экз.).
10. Рыбак О.П. Становление государственной статистики в России // Вопросы статистики. 2011. № 6. С. 26 – 34.
11. Рыбаковский Л.Л. Динамика населения России и ее компоненты в 2001 – 2025 гг. // Социс. 2011. № 12. С. 43 – 50 (1 экз.).
12. Социальная статистика: Учебник / Под ред. чл.-кор. РАН И.И. Елисеевой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 480 с. – (1 экз.).
13. Суринов А.Е. О развитии системы государственной статистики в России в 1811-2011 годах // Вопросы статистики. 2011. № 7. С. 3 – 10 (1 экз.).

#### **Учебно-методические пособия**

1. Казакевич Л.И. Методические рекомендации к самостоятельной работе / Л.И. Казакевич. – 2016. 14 с. - <http://edu.tusur.ru/training/publications/1682>



## РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА

Бальная раскладка отдельных элементов контроля по видам занятий.

Элементы учебной деятельности	Максимальный балл на 1-ую КТ с начала семестра	Максимальный балл за период между 1КТ и 2КТ	Максимальный балл за период между 2КТ и на конец семестра	Всего за семестр
Посещение занятий	3	4	3	10
Практические занятия	10	12	8	30
Контрольные работы	5	10	5	20
Компонент своевременности	3	5	2	10
Экзамен				30
Итого максимум за период:	21	31	18	100
Нарастающим итогом	21	52	70	100

Экзаменационные билеты состоят из двух вопросов (отлично - 15 баллов за каждый ответ).

### 10.2. Методика формирования пятибалльных оценок в контрольные точки

Баллы на дату контрольной точки	Оценка
□□ 90 % от максимальной суммы баллов на дату КТ	5
От 70% до 89% от максимальной суммы баллов на дату КТ	4
От 60% до 69% от максимальной суммы баллов на дату КТ	3
< 60 % от максимальной суммы баллов на дату КТ	2

### 10.3. Пересчет итоговой суммы баллов в традиционную и международную оценку

Оценка (ГОС)	Итоговая сумма баллов, учитывает успешно сданный экзамен	Оценка (ECTS)
5 (отлично)	90 - 100	A (отлично)
4 (хорошо)	85 – 89	B (очень хорошо)
	75 – 84	C (хорошо)
	70 - 74	D (удовлетворительно)
3 (удовлетворительно)	65 – 69	E (посредственно)
	60 - 64	
2 (неудовлетворительно)	Ниже 60 баллов	F (неудовлетворительно)