

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.03.2025 10:58:05

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bffa679172803da5b7b95926be2

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Экономический факультет

Кафедра финансово-экономического и бизнес-образования

Согласовано

деканом экономического факультета

«25» марта 2024 г.

/Фонина Т.Б./

### Рабочая программа дисциплины

Социально-экономическая статистика

### Направление подготовки

38.03.01 Экономика

### Профиль:

Экономика предприятий и организаций

### Квалификация

Бакалавр

### Формы обучения

Очная, очно-заочная

Согласовано учебно-методической комиссией  
экономического факультета

Протокол от «25» марта 2024 г. № 7

Председатель УМКом

/Сюзева О.В./

Рекомендовано кафедрой финансово-  
экономического и бизнес-образования

Протокол от «14» марта 2024 г. № 8

Зав. кафедрой

/Власова Т.И./

Мытищи

2024

Автор-составитель:  
Сюзева О.В.  
доцент кафедры, кандидат экономических наук.

Рабочая программа дисциплины «Социально-экономическая статистика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ России от 12.08.2020 г. № 954.

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Планируемые результаты обучения.....                                                        | 4  |
| 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....                                 | 4  |
| 3. Объем и содержание дисциплины.....                                                          | 5  |
| 4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся .....                    | 8  |
| 5. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине..... | 14 |
| 6. Учебно-методическое и ресурсное обеспечение дисциплины.....                                 | 31 |
| 7. Методические указания по освоению дисциплины.....                                           | 31 |
| 8. Информационные технологии для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....    | 32 |
| 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....                                         | 32 |

## **1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

### **1.1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** — освоение теоретических знаний в области социальной и экономической статистики; формирование общекультурных и профессиональных компетенций; овладение студентами статистической методологией и ее применением при исследовании социальных процессов в стране и всех видов экономической деятельности, протекающих как на уровне отдельных хозяйствующих субъектов, так и на уровне экономики в целом.

#### **Основные задачи дисциплины:**

- освоение наиболее универсальных и распространенных в мировой практике методов статистического анализа, методологии построения и анализа системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие явлений и процессов общественной жизни;
- формирование умения ориентироваться в структуре и организации статистики на всех уровнях управления, в ее роли на государственном уровне, а также умение пользоваться статистическими данными, публикации Росстата в периодических изданиях, сборниках, на сайтах;
- приобретение умений и навыков использования теоретических знаний в практических ситуациях, а также формирования необходимых компетенций для профессиональной деятельности
- собирать и обрабатывать данные с помощью различных статистических методов; выбирать инструментальные средства для обработки данных в соответствии с поставленной задачей; собирать, анализировать и интерпретировать необходимую информацию, содержащуюся в различных формах отчетности и прочих отечественных и зарубежных источниках;

### **1.2. Планируемые результаты обучения**

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:  
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

СПК-5. Способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия.

СПК-6. Способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать финансово-экономические показатели, обосновывать и представлять результаты работы, в том числе с помощью информационных технологий.

## **2. МЕСТОДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

Дисциплина предполагает знание дисциплины «Статистика», а также умение работать на персональном компьютере. В свою очередь, знания, умения и навыки, полученные студентами при изучении этой дисциплины, используются при изучении других дисциплин, таких как «Региональная экономика», а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

### 3. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Объем дисциплины

| Показатель объема дисциплины                 | Форма обучения |              |
|----------------------------------------------|----------------|--------------|
|                                              | Очная          | Очно-заочная |
| Объем дисциплины в зачетных единицах         | 2              | 2            |
| Объем дисциплины в часах                     | 72             | 72           |
| Контактная работа:                           | 36.2           | 24.2         |
| Лекции                                       | 18             | 8            |
| Практические занятия                         | 18             | 16           |
| Из них, в форме практической подготовки      | 18             | 12           |
| Контактные часы на промежуточную аттестацию: | 0.2            | 0.2          |
| Зачет                                        | 0.2            | 0.2          |
| Самостоятельная работа                       | 28             | 40           |
| Контроль                                     | 7.8            | 7.8          |

Форма промежуточной аттестации: для очной формы обучения - зачет в 5 семестре, для очно-заочной формы обучения - зачет в 6 семестре

#### 3.2. Содержание дисциплины

##### Очная форма обучения

| Наименование тем дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Количество часов |                      |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Лекции           | Практические занятия |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Общее кол-во         | из них, в форме практической подготовки |
| <b>Тема 1. Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики</b><br>Понятие, предмет и методы исследования социально-экономической статистики (СЭС). Структура СЭС как науки. Современная организация СЭС в РФ. Задачи СЭС. Этапы реформирования отечественной статистики. Использование в отечественной статистике международных принципов национального счетоводства (СНС). Система показателей социально-экономической статистики. Группировки и классификации в СЭС. | 2                |                      |                                         |
| <b>Тема 2. Статистика населения</b><br>Показатели динамики численности населения. Статистика состава населения. Показатели естественного движения населения. Показатели миграции населения. Демографический прогноз состава и численности населения. Статистика занятости и безработицы.                                                                                                                                                                                          | 2                | 6                    | 6                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| <b>Тема 3. Статистика рынка труда и трудовых ресурсов</b><br>Содержание и задачи статистики рынка труда. Понятие трудового потенциала. Трудовые ресурсы и методы определения их численности. Понятие экономически активного населения. Показатели нагрузки на трудоспособное население. Основные классификации занятого населения. Методы оценки структурных сдвигов в занятости населения. Показатели валового и конечного спроса на рабочую силу. Показатели уровня и динамики занятости и безработицы. Показатели масштабов, интенсивности и продолжительности безработицы. Статистическое изучение причин безработицы и состава безработных. Определение, виды и статистика неполной занятости.                                                                                                                                                                                                               | 2  |    |    |
| <b>Тема 4. Статистика основных отраслей экономики</b><br>Показатели промышленной продукции. Система стоимостных показателей: валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция, отгруженная и реализованная продукция. Показатели продукции сельского хозяйства. Статистика продукции строительства. Статистика транспорта. Статистика торговли. Статистика здравоохранения. Статистика образования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2  |    |    |
| <b>Тема 5. Статистика труда</b><br>Статистика численности работников и использования рабочего времени. Методы исчисления средней списочной численности, средней явочной численности и среднего числа фактически работавших лиц. Статистика производительности труда. Система показателей производительности труда. Статистика заработной платы. Статистика трудовых конфликтов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2  |    |    |
| <b>Тема 6. Статистика национального богатства, основных и оборотных фондов</b><br>Понятие и состав национального богатства. Национальное имущество и природные ресурсы. Экономические активы. Особенности учёта национального богатства по методологии системы национальных счетов (СНС). Составление баланса активов и финансовых обязательств. Понятие, состав и стоимостная оценка основных фондов. Материальные и нематериальные основные фонды. Балансы основных фондов по полной и остаточной стоимости. Показатели наличия, движения, состояния и использования основных фондов. Анализ влияния фондоотдачи на изменение объёмов производства. Понятие, состав и показатели использования оборотных фондов. Влияние динамики оборачиваемости на изменение объёмов производства и потребности в оборотных средствах. Изучение материалоёмкости и её влияния на перерасход (экономии) материальных ресурсов. | 4  | 6  | 6  |
| <b>Тема 7. Статистика уровня жизни населения</b><br>Система показателей уровня жизни. Показатели доходов населения. Показатели расходов и потребления населением товаров и услуг. Показатели социальной дифференциации населения. Обобщающие показатели уровня жизни населения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 6  | 6  |
| Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18 | 18 | 18 |

## Очно-заочная форма обучения

| Наименование тем дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Количество часов |                      |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Лекции           | Практические занятия |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  | Общее кол-во         | из них, в форме практической подготовки |
| <b>Тема 1. Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики</b><br>Понятие, предмет и методы исследования социально-экономической статистики (СЭС). Структура СЭС как науки. Современная организация СЭС в РФ. Задачи СЭС. Этапы реформирования отечественной статистики. Использование в отечественной статистике международных принципов национального счетоводства (СНС). Система показателей социально-экономической статистики. Группировки и классификации в СЭС.                                                                                                                                                                                                                   | 1                |                      |                                         |
| <b>Тема 2. Статистика населения</b><br>Показатели динамики численности населения. Статистика состава населения. Показатели естественного движения населения. Показатели миграции населения. Демографический прогноз состава и численности населения. Статистика занятости и безработицы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                | 5                    | 4                                       |
| <b>Тема 3. Статистика рынка труда и трудовых ресурсов</b><br>Содержание и задачи статистики рынка труда. Понятие трудового потенциала. Трудовые ресурсы и методы определения их численности. Понятие экономически активного населения. Показатели нагрузки на трудоспособное население. Основные классификации занятого населения. Методы оценки структурных сдвигов в занятости населения. Показатели валового и конечного спроса на рабочую силу. Показатели уровня и динамики занятости и безработицы. Показатели масштабов, интенсивности и продолжительности безработицы. Статистическое изучение причин безработицы и состава безработных. Определение, виды и статистика неполной занятости. | 1                |                      |                                         |
| <b>Тема 4. Статистика основных отраслей экономики</b><br>Показатели промышленной продукции. Система стоимостных показателей: валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция, отгруженная и реализованная продукция. Показатели продукции сельского хозяйства. Статистика продукции строительства. Статистика транспорта. Статистика торговли. Статистика здравоохранения. Статистика образования.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                |                      |                                         |
| <b>Тема 5. Статистика труда</b><br>Статистика численности работников и использования рабочего времени. Методы исчисления средней списочной численности,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                |                      |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|
| средней явочной численности и среднего числа фактически работавших лиц. Статистика производительности труда. Система показателей производительности труда. Статистика заработной платы. Статистика трудовых конфликтов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |    |
| <b>Тема 6. Статистика национального богатства, основных и оборотных фондов</b><br>Понятие и состав национального богатства. Национальное имущество и природные ресурсы. Экономические активы. Особенности учёта национального богатства по методологии системы национальных счетов (СНС). Составление баланса активов и финансовых обязательств. Понятие, состав и стоимостная оценка основных фондов. Материальные и нематериальные основные фонды. Балансы основных фондов по полной и остаточной стоимости. Показатели наличия, движения, состояния и использования основных фондов. Анализ влияния фондоотдачи на изменение объёмов производства. Понятие, состав и показатели использования оборотных фондов. Влияние динамики оборачиваемости на изменение объёмов производства и потребности в оборотных средствах. Изучение материалоемкости и её влияния на перерасход (экономия) материальных ресурсов. | 1 | 5  | 4  |
| <b>Тема 7. Статистика уровня жизни населения</b><br>Система показателей уровня жизни. Показатели доходов населения. Показатели расходов и потребления населением товаров и услуг. Показатели социальной дифференциации населения. Обобщающие показатели уровня жизни населения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | 6  | 4  |
| <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 | 16 | 12 |

## ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

### Очная форма обучения

| Тема                                                                           | Задание на практическую подготовку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | количество часов |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Тема 2. Статистика населения</b>                                            | На основе данных статистического ежегодника «Россия в цифрах» проанализируйте по конкретному региону<br>- численность, состав, размещение населения;<br>- естественное и механическое движение населения (абсолютные и относительные показатели рождаемости, смертности, брачности, разводимости, естественного, механического и общего прироста, коэффициент жизненности, частные коэффициенты рождаемости и смертности) | 6                |
| <b>Тема 6. Статистика национального богатства, основных и оборотных фондов</b> | Провести экономико-статистический анализ производительности труда (на предприятии, в отрасли)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6                |
| <b>Тема 7. Статистика уровня жизни населения</b>                               | Провести экономико-статистический анализ занятости и безработицы в регионах России (на конкретном регионе)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                |

**Очно-заочная форма обучения**

| Тема                                                                           | Задание на практическую подготовку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | количество часов |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Тема 2. Статистика населения</b>                                            | На основе данных статистического ежегодника «Россия в цифрах» проанализируйте по конкретному региону<br>- численность, состав, размещение населения;<br>- естественное и механическое движение населения (абсолютные и относительные показатели рождаемости, смертности, брачности, разводимости, естественного, механического и общего прироста, коэффициент жизненности, частные коэффициенты рождаемости и смертности) | 4                |
| <b>Тема 6. Статистика национального богатства, основных и оборотных фондов</b> | Провести экономико-статистический анализ производительности труда (на предприятии, в отрасли)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                |
| <b>Тема 7. Статистика уровня жизни населения</b>                               | Провести экономико-статистический анализ занятости и безработицы в регионах России (на конкретном регионе)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                |

**4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ****Очная форма обучения**

| Темы для самостоятельного изучения                                        | Изучаемые вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Количество часов | Формы самостоятельной работы                                              | Методические обеспечения                   | Формы отчетности |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| <b>Тема 1. Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики</b> | Понятие, предмет и методы исследования социально-экономической статистики (СЭС). Структура СЭС как науки. Современная организация СЭС в РФ. Задачи СЭС. Этапы реформирования отечественной статистики. Использование в отечественной статистике международных принципов национального счетоводства (СНС). Система показателей социально-экономической статистики. Группировки и классификации в СЭС. | 4                | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение дисциплины | Опрос<br>Тест    |
| <b>Тема 2. Статистика</b>                                                 | Показатели динамики численности населения. Статистика состава                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                | Подготовка к практическим занятиям,                                       | Учебно-методическое обеспечение            | Опрос<br>Тест    |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                           |                                            |               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| <b>населения</b>                                          | населения. Показатели естественного движения населения. Показатели миграции населения. Демографический прогноз состава и численности населения. Статистика занятости и безработицы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | изучение литературы, выполнение теста                                     | дисциплины                                 |               |
| <b>Тема 3. Статистика рынка труда и трудовых ресурсов</b> | Содержание и задачи статистики рынка труда. Понятие трудового потенциала. Трудовые ресурсы и методы определения их численности. Понятие экономически активного населения. Показатели нагрузки на трудоспособное население. Основные классификации занятого населения. Методы оценки структурных сдвигов в занятости населения. Показатели валового и конечного спроса на рабочую силу. Показатели уровня и динамики занятости и безработицы. Показатели масштабов, интенсивности и продолжительности безработицы. Статистическое изучение причин безработицы и состава безработных. | 4 | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение дисциплины | Опрос<br>Тест |
| <b>Тема 4. Статистика основных отраслей экономики</b>     | Показатели промышленной продукции. Система стоимостных показателей: валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция, отгруженная и реализованная продукция. Показатели продукции сельского хозяйства. Статистика продукции строительства. Статистика транспорта. Статистика                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение дисциплины | Опрос<br>Тест |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                           |                                                   |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                    | торговли. Статистика<br>здравоохранения.<br>Статистика образования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                           |                                                   |               |
| <b>Тема 5.<br/>Статистика труда</b>                                                | Статистика численности работников и использования рабочего времени. Методы исчисления средней списочной численности, средней явочной численности и среднего числа фактически работавших лиц. Статистика производительности труда. Система показателей производительности труда. Статистика заработной платы. Статистика трудовых конфликтов.                                                                                                                                                  | 4 | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение данной дисциплины | Опрос<br>Тест |
| <b>Тема 6.<br/>Статистика национального богатства, основных и оборотных фондов</b> | Понятие и состав национального богатства. Национальное имущество и природные ресурсы. Экономические активы. Особенности учёта национального богатства по методологии системы национальных счетов (СНС). Составление баланса активов и финансовых обязательств. Понятие, состав и стоимостная оценка основных фондов. Материальные и нематериальные основные фонды. Балансы основных фондов по полной и остаточной стоимости. Показатели наличия, движения, состояния и использования основных | 4 | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение дисциплины        | Опрос<br>Тест |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                           |                                            |               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
|                                                  | фондов. Анализ влияния фондоотдачи на изменение объёмов производства. Понятие, состав и показатели использования оборотных фондов. Влияние динамики оборачиваемости на изменение объёмов производства и потребности в оборотных средствах. Изучение материалоёмкости и её влияния на перерасход (экономия) материальных ресурсов. |    |                                                                           |                                            |               |
| <b>Тема 7. Статистика уровня жизни населения</b> | Система показателей уровня жизни. Показатели доходов населения. Показатели расходов и потребления населением товаров и услуг. Показатели социальной дифференциации населения. Обобщающие показатели уровня жизни населения.                                                                                                       | 4  | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение дисциплины | Опрос<br>Тест |
|                                                  | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28 |                                                                           |                                            |               |

#### Очная форма обучения

| Темы для самостоятельного изучения                                        | Изучаемые вопросы                                                                                                                                                                                                                                             | Количество часов | Формы самостоятельной работы                                              | Методические обеспечения                   | Формы отчетности |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| <b>Тема 1. Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики</b> | Понятие, предмет и методы исследования социально-экономической статистики (СЭС). Структура СЭС как науки. Современная организация СЭС в РФ. Задачи СЭС. Этапы реформирования отечественной статистики. Использование в отечественной статистике международных | 6                | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение дисциплины | Опрос<br>Тест    |

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                           |                                            |               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
|                                                           | принципов национального счетоводства (СНС). Система показателей социально-экономической статистики. Группировки и классификации в СЭС.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                                                                           |                                            |               |
| <b>Тема 2. Статистика населения</b>                       | Показатели динамики численности населения. Статистика состава населения. Показатели естественного движения населения. Показатели миграции населения. Демографический прогноз состава и численности населения. Статистика занятости и безработицы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение дисциплины | Опрос<br>Тест |
| <b>Тема 3. Статистика рынка труда и трудовых ресурсов</b> | Содержание и задачи статистики рынка труда. Понятие трудового потенциала. Трудовые ресурсы и методы определения их численности. Понятие экономически активного населения. Показатели нагрузки на трудоспособное население. Основные классификации занятого населения. Методы оценки структурных сдвигов в занятости населения. Показатели валового и конечного спроса на рабочую силу. Показатели уровня и динамики занятости и безработицы. Показатели масштабов, интенсивности и продолжительности безработицы. Статистическое изучение причин безработицы и состава безработных. | 5 | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение дисциплины | Опрос<br>Тест |
| <b>Тема 4. Статистика основных</b>                        | Показатели промышленной продукции. Система                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 | Подготовка к практическим занятиям, изучение                              | Учебно-методическое обеспечение дисциплины | Опрос<br>Тест |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                                                             |                                                                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>отраслей<br/>экономик<br/>и</b>                                                                                    | стоимостных показателей:<br>валовой оборот, валовая<br>продукция, товарная<br>продукция, отгруженная и<br>реализованная продукция.<br>Показатели продукции<br>сельского хозяйства.<br>Статистика продукции<br>строительства. Статистика<br>транспорта. Статистика<br>торговли. Статистика<br>здравоохранения.<br>Статистика образования.                                                           |   | литературы,<br>выполнение<br>теста                                                          |                                                                |               |
| <b>Тема 5.<br/>Статисти<br/>ка труда</b>                                                                              | Статистика численности<br>работников и<br>использования рабочего<br>времени. Методы<br>исчисления средней<br>списочной численности,<br>средней явочной<br>численности и среднего<br>числа фактически<br>работавших лиц.<br>Статистика<br>производительности<br>труда. Система<br>показателей<br>производительности<br>труда. Статистика<br>заработной платы.<br>Статистика трудовых<br>конфликтов. | 5 | Подготовка к<br>практическим<br>занятиям,<br>изучение<br>литературы,<br>выполнение<br>теста | Учебно-<br>методическое<br>обеспечение<br>данной<br>дисциплины | Опрос<br>Тест |
| <b>Тема 6.<br/>Статисти<br/>ка<br/>национал<br/>ьного<br/>богатства,<br/>основных<br/>и<br/>оборотны<br/>х фондов</b> | Понятие и состав<br>национального богатства.<br>Национальное имущество<br>и природные ресурсы.<br>Экономические активы.<br>Особенности учёта<br>национального богатства<br>по методологии системы<br>национальных счетов<br>(СНС). Составление<br>баланса активов и<br>финансовых обязательств.<br>Понятие, состав и                                                                               | 6 | Подготовка к<br>практическим<br>занятиям,<br>изучение<br>литературы,<br>выполнение<br>теста | Учебно-<br>методическое<br>обеспечение<br>дисциплины           | Опрос<br>Тест |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                           |                                            |               |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
|                                                  | стоимостная оценка основных фондов. Материальные и нематериальные основные фонды. Балансы основных фондов по полной и остаточной стоимости. Показатели наличия, движения, состояния и использования основных фондов. Анализ влияния фондоотдачи на изменение объёмов производства. Понятие, состав и показатели использования оборотных фондов. Влияние динамики оборачиваемости на изменение объёмов производства и потребности в оборотных средствах. Изучение материалоемкости и её влияния на перерасход (экономия) материальных ресурсов. |    |                                                                           |                                            |               |
| <b>Тема 7. Статистика уровня жизни населения</b> | Система показателей уровня жизни. Показатели доходов населения. Показатели расходов и потребления населением товаров и услуг. Показатели социальной дифференциации населения. Обобщающие показатели уровня жизни населения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6  | Подготовка к практическим занятиям, изучение литературы, выполнение теста | Учебно-методическое обеспечение дисциплины | Опрос<br>Тест |
|                                                  | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40 |                                                                           |                                            |               |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| <b>Код и наименование компетенции</b>                                                                                                                                                                                               | <b>Этапы формирования</b>                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.                                                                                              | 1. Работа на учебных занятиях<br>2. Самостоятельная работа |
| СПК-5. Способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия.                                              | 1. Работа на учебных занятиях<br>2. Самостоятельная работа |
| СПК-6. Способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать финансово-экономические показатели, обосновывать и представлять результаты работы, в том числе с помощью информационных технологий. | 1. Работа на учебных занятиях<br>2. Самостоятельная работа |

## 5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

| Оцениваемые компетенции | Уровень сформированности | Этап формирования                                          | Описание показателей                                                                                                                                                                                                                                                   | Критерии оценивания                                           | Шкала оценивания                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-2                   | Пороговый                | 1. Работа на учебных занятиях<br>2. Самостоятельная работа | Знать: способы осуществления сбора, обработки и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач<br>Уметь: осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач | Опрос<br>Тест<br>Расчетные задания                            | Шкала оценивания опроса<br>Шкала оценивания теста<br>Шкала оценивания расчетного задания          |
|                         | Продвинутой              | 1. Работа на учебных занятиях<br>2. Самостоятельная работа | Знать: способы профессионального сбора, обработки и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач<br>Уметь: осуществлять профессиональный                                                                                     | Опрос<br>Тест<br>Расчетные задания<br>Практическая подготовка | Шкала оценивания опроса<br>Шкала оценивания теста<br>Шкала оценивания расчетного задания<br>Шкала |

|       |             |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                                                                                                                                      |
|-------|-------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |             |                                                                | сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач<br>Владеть: методологией сбора, обработки и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач                                                                                           |                                                               | оценивания практической подготовки                                                                                                   |
| СПК-5 | Пороговый   | 1. Работа на учебных занятиях<br><br>2. Самостоятельная работа | Знать:<br>анализа исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия<br>Уметь:<br>собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия | Опрос<br>Тест<br>Расчетные задания                            | Шкала оценивания опроса<br>Шкала оценивания теста<br>Шкала оценивания расчетного задания                                             |
|       | Продвинутой | 1. Работа на учебных занятиях<br><br>2. Самостоятельная работа | Знать:<br>профессиональные методы анализа исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия<br>Уметь:<br>собирать и анализировать профессиональные                                                                                               | Опрос<br>Тест<br>Расчетные задания<br>Практическая подготовка | Шкала оценивания опроса<br>Шкала оценивания теста<br>Шкала оценивания расчетного задания<br>Шкала оценивания практической подготовки |

|       |           |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                                                                                          |
|-------|-----------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |           |                                                                | данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия<br>Владеть: методикой сбора и анализа исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия                                                                                                                               |                                    |                                                                                          |
| СПК-6 | Пороговый | 1. Работа на учебных занятиях<br><br>2. Самостоятельная работа | Знать:<br>типовые методики и действующие нормативно-правовые базы расчета финансово-экономические показателей, обосновывать и представлять результаты работы, в том числе с помощью информационных технологий<br>Уметь: рассчитывать типовые методики и действующие нормативно-правовые базы расчета финансово-экономические показателей, обосновывать и представлять результаты работы, в том числе с помощью информационных технологий | Опрос<br>Тест<br>Расчетные задания | Шкала оценивания опроса<br>Шкала оценивания теста<br>Шкала оценивания расчетного задания |

|  |             |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                                                                         |
|--|-------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Продвинутый | <p>1. Работа на учебных занятиях</p> <p>2. Самостоятельная работа</p> | <p>Знать: профессиональные методики и действующие нормативно-правовые базы расчета финансово-экономические показателей, обосновывать и представлять результаты работы, в том числе с помощью информационных технологий</p> <p>Уметь: рассчитывать профессиональные методики и действующие нормативно-правовые базы расчета финансово-экономические показателей, обосновывать и представлять результаты работы, в том числе с помощью информационных технологий</p> <p>Владеть: методологией и действующими нормативно-правовыми базами расчета финансово-экономические показатели, обосновывать и представлять результаты работы, в том числе с помощью информационных технологий</p> | <p>Опрос</p> <p>Тест</p> <p>Расчетные задания</p> <p>Практическая подготовка</p> | <p>Шкала оценивания опроса</p> <p>Шкала оценивания теста</p> <p>Шкала оценивания расчетного задания</p> <p>Шкала оценивания практической подготовки</p> |
|--|-------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Шкала оценивания теста

Освоение компетенций зависит от результата написания теста:

13-15 баллов (80-100% правильных ответов);

10-12 баллов (70-75 % правильных ответов);

7-9 баллов (50-65 % правильных ответов);

0-3 баллов (менее 50 % правильных ответов).

### Шкала оценивания расчетных заданий

| Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Интервал оценивания |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Даны исчерпывающие и обоснованные ответы на все поставленные вопросы, правильно и рационально (с использованием рациональных методик) решены практические задачи; при ответах выделялось главное, все теоретические положения умело увязывались с требованиями руководящих документов; ответы были четкими и краткими, а мысли излагались в логической последовательности; показано умение самостоятельно анализировать факты, события, явления, процессы в их взаимосвязи и диалектическом развитии.                                   | 30-35               |
| Даны полные, достаточно обоснованные ответы на поставленные вопросы, правильно решены практические задания; при ответах не всегда выделялось главное, отдельные положения недостаточно увязывались с требованиями руководящих документов, при решении практических задач не всегда использовались рациональные методики расчётов; ответы в основном были краткими, но не всегда четкими.                                                                                                                                                | 21-29               |
| Даны в основном правильные ответы на все поставленные вопросы, но без должной глубины и обоснования, при решении практических задач студент использовал прежний опыт и не применял новые методики выполнения расчётов и экспресс оценки показателей эффективности управления организацией, однако, на уточняющие вопросы даны правильные ответы; при ответах не выделялось главное; ответы были многословными, нечеткими и без должной логической последовательности; на отдельные дополнительные вопросы не даны положительные ответы. | 11-20               |
| Затрудняется при выполнении практических задач, в выполнении своей роли, работа проводится с опорой на преподавателя или других студентов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0-10                |

### Шкала оценивания опроса

| Критерии оценивания                                                                                                                                                       | Интервал оценивания |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1. Самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщать, выводы                                                                                                       | 9-15                |
| 2. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне                                                              | 6-8                 |
| 3. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами | 3-5                 |
| 4. Понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей                                                                            | 0-2                 |

### Шкала оценивания практической подготовки

| Критерии оценивания                          | Баллы |
|----------------------------------------------|-------|
| Задание выполнено полностью                  | 15    |
| Задание выполнено с незначительными ошибками | 8     |
| Задание выполнено с ошибками                 | 3     |
| Задание не выполнено                         | 0     |

### **5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### **Примерные вопросы к зачету**

1. Предмет, задачи социально-экономической статистики.
2. Статистическая методология и закон больших чисел.
3. Теоретические основы построения системы национальных счетов (СНС): концепция производства, виды цен, внутренняя и национальная экономика.
4. СНС как система макроэкономических показателей: основные счета и показатели СНС. Классификация СНС.
5. Производственный метод определения валового внутреннего продукта.
6. Распределительный метод определения валового внутреннего продукта.
7. Метод конечного использования определения валового внутреннего продукта.
8. Концепции определения национального богатства. Национальное богатство в СНС.
9. Статистическое изучение объема, состава, состояния и движения основных производственных фондов и анализ эффективности их использования.
10. Характеристика влияния объема и состава основных производственных фондов и эффективности их использования на изменение объема продукции
11. Показатели промышленной продукции.
12. Система стоимостных показателей: валовой оборот, валовая продукция, товарная продукция, отгруженная и реализованная продукция.
13. Показатели продукции сельского хозяйства.
14. Статистика продукции строительства.
15. Статистика транспорта.
16. Статистика торговли.
17. Статистика здравоохранения.
18. Статистика образования.
19. Статистика численности работников и использования рабочего времени.
20. Методы исчисления средней списочной численности, средней явочной численности и среднего числа фактически работавших лиц.
21. Статистика производительности труда. Система показателей производительности труда.
22. Статистика заработной платы.
23. Статистика трудовых конфликтов.
24. Показатели себестоимости продукции.
25. Виды группировок затрат на производство.
26. Показатели прибыли и рентабельности предприятия.
27. Показатели финансового положения предприятия: ликвидность, платежеспособность и финансовая устойчивость.
28. Показатели объема, структуры и использования оборотных средств.
29. Факторный анализ прибыли от реализации.
30. Система показателей уровня жизни. Показатели доходов населения.
31. Показатели расходов и потребления населением товаров и услуг.
32. Показатели социальной дифференциации населения.
33. Обобщающие показатели уровня жизни населения.

#### **Примерные тесты**

##### **Тема Статистика населения**

1. Что является единицей наблюдения населения?

- а) человек;
  - б) семья;
  - в) домохозяйство.
2. Какие категории населения учитываются при проведения переписи?
- а) наличное население;
  - б) постоянное население.
3. По какой категории населения ведется разработка переписи?
- а) постоянному населению;
  - б) наличному населению.
4. По какому виду средней определяется среднегодовая численность населения, если известна численность на начало и конец года?
- а) средней арифметической простой;
  - б) средней арифметической взвешенной;
  - в) средней гармонической;
  - г) средней геометрической.
5. Определите коэффициент миграции, если коэффициент общего прироста (-2‰), коэффициент естественного прироста (-4‰).
- а) 1,5;
  - б) 1,8;
  - в) 2,0.

#### **Тема Статистика рынка труда и трудовых ресурсов**

1. Какой вид средней используется для расчета средней численности трудовых ресурсов за год, если численность приведена по состоянию на 1.01, 1.04, 1.07, 1.10, на 1.01 следующего года?
- а) средняя арифметическая;
  - б) средняя гармоническая;
  - в) средняя хронологическая;
  - г) средняя геометрическая.
2. Кто из перечисленных трудоспособных лиц относится к безработным?
- а) не имели работы;
  - б) искали работу;
  - в) прекратили поиск работы;
  - г) готовы были приступить к работе;
  - д) студенты дневных отделений;
  - е) учащиеся дневных отделений.
3. Кто из перечисленных трудоспособных лиц относится к экономически активному населению?
- а) выполняющие работу по найму за вознаграждение;
  - б) лица, прекратившие поиск работы;
  - в) лица, занятые поиском работы и готовые приступить к ней;
  - г) лица, занятые уходом за больными;
  - д) работающие на семейных предприятиях, не получающие заработную плату
  - е) пенсионеры.
4. Определите коэффициент естественного пополнения трудовых ресурсов, если коэффициент естественного выбытия 3‰, коэффициент общего прироста 6‰, коэффициент механического прироста 2‰:
- а) 5;
  - б) 7;
  - в) 9.

#### **Тема Статистика национального богатства**

1. В состав финансовых активов входят:
- а) драгоценные металлы;

- б) монетарное золото;
  - в) ювелирные изделия;
  - г) валюта;
  - д) ценные бумаги.
2. В состав основных фондов входят:
- а) здания;
  - б) топливо;
  - в) транспортные средства;
  - г) земля;
  - д) многолетние насаждения;
  - е) запасные части;
  - ж) готовая продукция.
3. В состав оборотных средств входят:
- а) сооружения;
  - б) сырье;
  - в) незавершенное производство;
  - г) готовая продукция;
  - д) оборудование;
  - е) транспортные средства.
4. В состав запасов материальных оборотных средств не входят:
- а) товары;
  - б) производственные запасы;
  - в) денежные средства;
  - г) незавершенное производство;
  - д) готовая продукция;
  - е) основные фонды.
5. Основные фонды относятся к:
- а) произведенным активам;
  - б) непроизведенным активам.
6. Коэффициент износа определяется как:
- а) отношение суммы износа к полной стоимости;
  - б) отношение суммы износа к остаточной стоимости.
7. Коэффициент годности определяется как:
- а) отношение суммы износа к остаточной стоимости;
  - б) отношение суммы износа к полной стоимости.
8. Коэффициент поступления общий определяется как:
- а) отношение стоимости поступивших в отчетном периоде основных фондов к общей стоимости фондов на начало периода;
  - б) отношение стоимости поступивших в отчетном периоде основных фондов к средней стоимости фондов;
  - в) отношение стоимости поступивших в отчетном периоде основных фондов к общей стоимости фондов на конец периода.
9. Коэффициент выбытия основных фондов определяется как:
- а) отношение стоимости всех выбывших за данный период основных фондов к общей стоимости фондов на начало периода;
  - б) отношение стоимости выбывших за данный период основных фондов к средней стоимости фондов;
  - в) отношение стоимости выбывших за данный период основных фондов к общей стоимости фондов на конец периода.
10. Укажите наиболее правильное определение национального богатства:
- а) совокупность накопленного богатства, природных и трудовых ресурсов;
  - б) совокупность основных и оборотных фондов;

в) совокупность накопленных ресурсов страны (экономических активов) создающих необходимые условия для производства товаров, создания услуг и обеспечения жизни людей.

11. Укажите, в каких ценах исчисляется национальное богатство:

- а) текущих;
- б) оптовых;
- в) розничных;
- г) сопоставимых.

11. Укажите элементы, входящие в состав национального богатства:

- а) основные фонды;
- б) валовой национальный доход;
- в) оборотные средства;
- г) трудовые ресурсы;
- д) природные ресурсы, вовлеченные в экономический оборот.

12. Выберите верное определение экономических активов. Экономические активы - это:

- а) находящиеся в индивидуальной или коллективной собственности объекты, от владения или использования которых собственники могут извлекать экономические выгоды;
- б) показатели запасов, которые в течение года могут не только увеличиваться, но и уменьшаться;
- в) объекты, неоднократно или постоянно используемые для производства товаров и оказания услуг.

13. Укажите, какие из перечисленных элементов входят в состав основных фондов

- а) основные материалы;
- б) здания и сооружения;
- в) рабочие машины и оборудование;
- г) вспомогательные материалы;
- д) транспортные средства;
- е) многолетние насаждения;
- ж) рабочий и продуктивный скот.

14. Что из перечисленного ниже входит в состав оборотных средств:

- а) здания;
- б) сооружения;
- в) сырье;
- г) машины;
- д) основные материалы;
- е) вспомогательные материалы.

14. Определите, как изменилась фондоотдача, если известно, что объем продукции в сопоставимых ценах в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 2,5%.

Среднегодовая стоимость основных производственных фондов за этот период возросла на 0,5%

15. Определите, как изменится объем выпуска продукции, если известно, что среднегодовая стоимость основных производственных фондов в отчетном периоде по сравнению с базисным уменьшилась на 1,5%, а фондоотдача за этот период снизилась на 3%.

### **Примерное задание на практическую подготовку**

#### **Тема 2 Статистика населения**

На основе данных статистического ежегодника «Россия в цифрах» проанализируйте по региону: - численность, состав, размещение населения;

- естественное и механическое движение населения (абсолютные и относительные показатели рождаемости, смертности, брачности, разводимости, естественного, механического и общего прироста, коэффициент жизненности, частные коэффициенты рождаемости и смертности)

- рассчитайте перспективную численность населения на 2 года при условии, что коэффициент общего прироста останется неизменным и сохранится тенденция общего прироста (убыли).

Результаты расчетов представьте в табличной форме. Сделайте выводы.

### Тема 6 Статистика национального богатства, основных и оборотных фондов

Имеются следующие данные об объеме розничного товарооборота и величине средних товарных запасов за январь и март 2005 г. по трем торговым предприятиям, входящих в одну из розничных торговых ассоциаций (в млн. руб.):

| Предприятия розничной торговли | Розничный товарооборот в сопоставимых ценах |      | Средний объем товарных запасов |      |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                                | январь                                      | март | январь                         | март |
| 1                              | 33                                          | 56   | 3                              | 4    |
| 2                              | 46                                          | 84   | 2                              | 4    |
| 3                              | 54                                          | 112  | 8                              | 11,2 |

1. Определите по каждому магазину и в целом по ассоциации:

- Показатели скорости товарооборота (в оборотах) за каждый месяц и их динамику.
- 1. Показатели времени обращения товаров (в днях) за каждый месяц и их динамику.
- 2. Взаимосвязь между показателями товарооборачиваемости и их индексами.
- 3. Удельный вес каждого магазина в общем объеме розничного товарооборота и в общей сумме товарных запасов ассоциации за каждый месяц и ее динамику.

Сделайте выводы.

1. Рассчитайте следующие общие индексы:

- а) объема розничного товарооборота в фактических и сопоставимых ценах;
- б) фонда оплаты труда;
- в) средней заработной платы одного работника;
- г) относительного уровня фонда оплаты труда (в процентах к объему розничного товарооборота в фактических и сопоставимых ценах);
- д) товарооборота, приходящегося в среднем на одного работника, в фактических и сопоставимых ценах;
- е) среднесписочной численности работников.

Покажите взаимосвязь исчисленных индексов. Полученные результаты по всем пунктам задачи проанализируйте.

Имеются следующие данные об объеме розничного товарооборота и величине средних товарных запасов за январь и март 2022 г. по трем торговым предприятиям, входящих в одну из розничных торговых ассоциаций (в млн. руб.):

| Предприятия розничной торговли | Розничный товарооборот в сопоставимых ценах |      | Средний объем товарных запасов |      |
|--------------------------------|---------------------------------------------|------|--------------------------------|------|
|                                | январь                                      | март | январь                         | март |
| 1                              | 33                                          | 56   | 3                              | 4    |
| 2                              | 46                                          | 84   | 2                              | 4    |
| 3                              | 54                                          | 112  | 8                              | 11,2 |

Определите по каждому магазину и в целом по ассоциации:

4. Показатели скорости товарооборота (в оборотах) за каждый месяц и их динамику.
  5. Показатели времени обращения товаров (в днях) за каждый месяц и их динамику.
  6. Взаимосвязь между показателями товарооборачиваемости и их индексами.
  7. Удельный вес каждого магазина в общем объеме розничного товарооборота и в общей сумме товарных запасов ассоциации за каждый месяц и ее динамику.
- Сделайте выводы.

### Тема 7. Статистика уровня жизни и развития человеческого потенциала

1. Имеются следующие данные по торговому предприятию за 2 периода:

| Наименование показателей               | Единицы измерения | Периоды времени |          |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------|----------|
|                                        |                   | Базисный        | Отчетный |
| <i>A</i>                               | <i>B</i>          | <i>I</i>        | <i>2</i> |
| Объем розничного товарооборота         | млн. руб.         | 157,5           | 240,0    |
| Фонд оплаты труда                      | млн. руб.         | 12,0            | 28,8     |
| Среднесписочная численность работников | чел.              | 120             | 200      |
| Индекс цен                             | -                 | 1,0             | 1,33     |

На основе приведенных данных:

Определите абсолютное изменение объема розничного товарооборота в фактических и сопоставимых ценах в отчетном периоде по сравнению с базисным - в целом и в том числе под влиянием отдельных факторов:

- а) за счет сокращения среднесписочной численности работников;
  - б) за счет роста товарооборота, приходящегося в среднем на одного работника в фактических сопоставимых ценах.
2. Рассчитайте следующие общие индексы:
- а) объема розничного товарооборота в фактических и сопоставимых ценах;
  - б) фонда оплаты труда;
  - в) средней заработной платы одного работника;
  - г) относительного уровня фонда оплаты труда (в процентах к объему розничного товарооборота в фактических и сопоставимых ценах);
  - д) товарооборота, приходящегося в среднем на одного работника, в фактических и сопоставимых ценах;
  - е) среднесписочной численности работников.

Покажите взаимосвязь исчисленных индексов. Полученные результаты по всем пунктам задачи проанализируйте.

### Примерные вопросы к опросу

1. Статистический анализ факторов роста валового внутреннего продукта (ВВП).
2. Уровень жизни населения и проблема свободного времени.
3. Принципы и методы сопоставления валового внутреннего продукт (ВВП) с другими странами.

4. Статистический анализ производительности труда с помощью индексного метода
5. Статистика миграции населения и особенности учета миграции.
6. Статистическое изучение безработицы.
7. Статистическое изучение состава и динамики населения.
8. Статистические методы анализа доходов населения.
9. Анализ дифференциации доходов населения по социальным группам.
10. Статистические методы анализа объема и структуры потребления населением товаров и услуг.
11. Статистические методы анализа показателей здоровья населения.
12. Статистическое изучение социального обеспечения населения.
13. Статистические методы анализа объема и структуры услуг социальной поддержки различных социальных групп населения.
14. Экономико-статистический анализ занятости и безработицы в регионах России
15. Методы анализа и сопоставления безработицы и трудовых конфликтов.
16. Статистическое изучение трудовой миграции.
17. Статистическое изучение бедности.
18. Анализ использования рабочего времени (на предприятии).
19. Статистическое изучение неполной занятости.
20. Модели рынка труда в мировой практике и их отражение в статистических данных.
21. Экономико-статистический анализ производительности труда (на предприятии, в отрасли)
22. Анализ факторов повышения производительности труда.
23. Статистическое изучение условий труда.
24. Статистическое изучение конфликтов на производстве в международной практике.
25. Сравнительная характеристика методов изучения и анализа затрат на рабочую силу и оплаты труда работников.
26. Статистическое изучение вторичной занятости

### Примерные расчетные задания

1. Имеются следующие условные данные по населенному пункту за год:

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Численность населения на начало года, тыс. чел.                   | 2654 |
| Число родившихся, чел.                                            | 3850 |
| Число умерших, чел.                                               | 2450 |
| Прибыло на постоянное место жительства, чел.                      | 1200 |
| Убыло в другие населенные пункты, чел.                            | 400  |
| Доля женщин в возрасте 15-49 лет в общей численности населения, % | 30   |

Рассчитать:

- 1) численность населения на конец года;
  - 2) среднегодовую численность населения;
  - 3) общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста.
2. По данным таблицы исчислите:
    1. коэффициенты занятости населения, занятости трудоспособных лиц;
    2. долю трудоспособного населения трудоспособного возраста в численности населения трудоспособного возраста;
    3. долю численности населения трудоспособного возраста в численности трудовых ресурсов;
    4. долю численности трудовых ресурсов в общей численности населения.

| Показатели                                                     | тыс. чел. |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Общая численность населения                                    | 148,3     |
| Численность трудовых ресурсов                                  | 102,1     |
| Численность населения трудоспособного возраста                 | 84,1      |
| Численность трудоспособного населения трудоспособного возраста | 72,9      |
| Численность занятых в экономике                                | 67,1      |

3. Списочный состав предприятия на начало года состоял из 940 чел. В течение года было принято 220 чел., уволено за год 250 чел., в том числе по собственному желанию — 160 чел. Рассчитать:

- 1) показатели оборота рабочей силы;
- 2) коэффициент текучести рабочей силы;
- 3) коэффициент замещения рабочей силы;
- 4) коэффициент постоянства состава кадров;
- 5) коэффициент сменяемости кадров

4. Имеются следующие данные о деятельности фирмы:

Наличие оборотных средств на фирме на

01.01.2013 г. — 410 млн руб.,

01.04.2013 г. — 450 млн руб.,

01.07.2013 г. — 460 млн руб.,

01.10.2013 г. — 430 млн руб.,

01.01.2014 г. — 440 млн руб.

Реализация товарной продукции

в 1<sup>м</sup> полугодии 2013 г. — 2 200 млн руб., во 2<sup>м</sup> полугодии — 2400 млн руб.

Определить:

- 1) среднее наличие оборотных средств по полугодиям;
- 2) оборачиваемость оборотных средств в днях за год

5. Среднемесячная заработная плата за вычетом налогов в 2010 г. составляла 27 000 руб., а в 2011 г. — 27 900 руб. Цены на потребительские товары и услуги в 2011 г. повысились по сравнению с 2010 г. на 6,1 %. Трансфертные платежи в ценах соответствующих лет в среднем на человека составили в 2010 г. 400 руб., а в 2011 г. — 650 руб.

Определить:

- 1) индекс совокупных доходов в текущих ценах;
- 2) индекс реальных совокупных доходов.

#### **5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Основными формами текущего контроля являются опрос, тест, расчетные задания, практическая подготовка.

##### **Соотношение вида работ и количества баллов в рамках процедуры оценивания**

| Вид работы              | количество баллов |
|-------------------------|-------------------|
| Опрос                   | до 15 баллов      |
| Тест                    | до 15 баллов      |
| Расчетные задания       | до 35 баллов      |
| Практическая подготовка | до 15 баллов      |
| Зачет                   | до 20 баллов      |

### Шкала оценивания зачета

| Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Интервал оценивания |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| студент быстро и самостоятельно готовится к ответу; при ответе полностью раскрывает сущность поставленного вопроса; способен проиллюстрировать свой ответ конкретными примерами; демонстрирует понимание проблемы и высокий уровень ориентировки в ней; формулирует свой ответ самостоятельно, используя лист с письменным вариантом ответа лишь как опору, структурирующую ход рассуждения | 15-20               |
| студент самостоятельно готовится к ответу; при ответе раскрывает основную сущность поставленного вопроса; демонстрирует понимание проблемы и достаточный уровень ориентировки в ней, при этом затрудняется в приведении конкретных примеров.                                                                                                                                                | 8-14                |
| студент готовится к ответу, прибегая к некоторой помощи; при ответе не в полном объеме раскрывает сущность поставленного вопроса, однако, при этом, демонстрирует понимание проблемы.                                                                                                                                                                                                       | 4-7                 |
| студент испытывает выраженные затруднения при подготовке к ответу, пытается воспользоваться недопустимыми видами помощи; при ответе не раскрывает сущность поставленного вопроса; не ориентируется в рассматриваемой проблеме; оказываемая стимулирующая помощь и задаваемые уточняющие вопросы не способствуют более продуктивному ответу студента.                                        | 0-3                 |

### Итоговая шкала оценивания результатов освоения дисциплины

Оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При оценивании учитывается работа магистранта в течение всего срока освоения дисциплины, активность участия на практических занятиях, подготовка докладов, подготовка презентаций и выполнение контрольных работ.

| Баллы, полученные студентом по текущему контролю и промежуточной аттестации | Оценка в традиционной системе |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 41 - 100                                                                    | Зачтено                       |
| 0 -40                                                                       | Не зачтено                    |

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Основная литература

1. Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2023. — 295 с. — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/530895>
2. Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва : Юрайт, 2023. — 233 с. — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/515088>
3. Статистика. (Социально-экономическая статистика) : учебник / М. В. Вахрамеева, Т. И. Чинаева, Е. И. Ларионова [и др.]. — Москва : КноРус, 2023. — 387 с. — URL: <https://book.ru/book/947500> — Текст : электронный.

### 6.2. Дополнительная литература

1. Бычкова, С. Г. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева. — Москва : Юрайт, 2023. — 488 с. — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/519922>
2. Глебкова, И. Ю., Социально-экономическая статистика : учебник / И. Ю. Глебкова, Т. А. Долбик-Воробей, Н. Н. Качанова. — Москва : КноРус, 2019. — 283 с. — URL: <https://book.ru/book/929958> — Текст : электронный.
3. Долгова, В. Н. Статистика : учебник и практикум для вузов / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 3-е изд. — Москва : Юрайт, 2023. — 564 с. — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/530349>
4. Дубина, И. Н. Основы математического моделирования социально-экономических процессов : учебник и практикум для вузов . — Москва : Юрайт, 2023. — 349 с. — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/511850>
5. Киселева, Н. П., Социально-экономическая статистика : учебное пособие. — Москва : Русайнс, 2020. — 150 с. — URL: <https://book.ru/book/934102> — Текст : электронный.
6. Социально-экономическая статистика : учебник / под ред. И. Ю. Глебковой, Э. Ю. Чуриловой. — Москва : КноРус, 2023. — 400 с. — URL: <https://book.ru/book/950146> — Текст : электронный.
7. Социально-экономическая статистика : учебное пособие / А. М. Булавчук, Л. К. Витковская, Е. Г. Григорьева, Е. В. Шилова. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 372 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100116.html>
8. Статистика : учебник для вузов / под ред. И. И. Елисеевой. — 3-е изд. — Москва : Юрайт, 2023. — 361 с. - Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/510524>
9. Теория статистики : учеб. пособие /Антипина Н.М.[и др.]. - 2-е изд. - М. : МГОУ, 2017. - 143с. – Текст: непосредственный
1. Федорова, Е. П. Социально-экономическая статистика : учебно-методическое пособие. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 176 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107930.html>

### **6.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

<http://www.gks.ru> — Служба государственной статистики РФ  
<http://www.cisstat.com/> — Межгосударственный статистический комитет СНГ  
<http://www.infostat.ru/> — Информационно-издательский центр «Статистика России»  
<http://www.mosstat.ru/> — Интернет портал Мосстат — статистика Москвы  
<http://www.statistika.ru/> — портал статистических данных

## **7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям.
2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплинам.

## **8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **Лицензионное программное обеспечение:**

Microsoft Windows  
 Microsoft Office  
 Kaspersky Endpoint Security

### **Информационные справочные системы:**

Система ГАРАНТ  
 Система «КонсультантПлюс»

### **Профессиональные базы данных**

[fgosvo.ru](http://fgosvo.ru) – Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования  
[pravo.gov.ru](http://pravo.gov.ru) - Официальный интернет-портал правовой информации  
[www.edu.ru](http://www.edu.ru) – Федеральный портал Российское образование

**Свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства**

ОМС Плеер (для воспроизведения Электронных Учебных Модулей)

7-zip

Google Chrome

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: учебной мебелью, доской, демонстрационным оборудованием, персональными компьютерами, проектором;

- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.