

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

Институт экономики и туризма

УТВЕРЖДАЮ:



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ (СРЕДСТВ)**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»**

наименование дисциплины

**01.03.05 Статистика**

код и наименование направления подготовки

**«Бизнес-аналитика»**

наименование профиля подготовки

Владимир, 2023

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
1	2	3	4
<b>УК-10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1. Знает основы экономической теории и финансовой грамотности.	<i>Знать:</i> - основы экономической теории и финансовой грамотности <i>Уметь:</i> - выделить основные законы и закономерности экономических процессов и явлений; <i>Владеть</i> - навыками применения основ экономической теории и финансовой грамотности	Тестовые задания, задачи
	УК-10.2. Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	<i>Знать:</i> - основные показатели, характеризующие деятельность хозяйствующего субъекта на микро и макроуровне <i>Уметь:</i> - осуществлять расчет основных экономических показателей; <i>Владеть</i> - навыками принятия обоснованных решений на основе полученных знаний в области экономики	Тестовые задания, задачи
	УК-10.3. Владеет навыками применения основных положений и методов экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	<i>Знать:</i> - основные методы и положения экономических наук <i>Уметь:</i> - осуществлять выбор метода и показателей экономических наук, необходимых для принятия решений; <i>Владеть</i> - навыками принятия обоснованного экономического решения социальных и профессиональных задач	Тестовые задания, задачи
<b>ПК-3.</b> Способен формировать системы взаимосвязанных статистических показателей	ПК-3.1. Знает источники информации для формирования системы взаимосвязанных статистических показателей	<i>Знать:</i> – основные статистические показатели и источники информации для их формирования; - основные системы взаимосвязи статистических показателей; <i>Уметь:</i> – формировать системы взаимосвязанных статистических показателей; <i>Владеть</i> – методами расчета статистических показателей и поиском необходимой для этого информации.	Тестовые задания, задачи Курсовая работа
	ПК-3.2. Умеет формировать системы взаимосвязанных статистических показателей	<i>Знать:</i> основные статистические показатели и источники информации для их формирования; - основные системы взаимосвязи статистических показателей;	Тестовые задания, задачи Курсовая работа

		<p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рассчитывать основные статистические показатели;</li> <li>– формировать системы статистических показателей;</li> </ul> <p><i>Владеть</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методами расчета экономических показателей и на их основе разрабатывать управленческие решения по управлению финансовыми ресурсами.</li> </ul>	
	ПК-3.3. Владеет навыками применения сформированных систем взаимосвязанных статистических показателей для решения профессиональных задач	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>основные статистические показатели и источники информации для их формирования;</li> <li>- основные системы взаимосвязи статистических показателей;</li> </ul> <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– рассчитывать основные статистические показатели;</li> <li>– формировать системы статистических показателей;</li> </ul> <p><i>Владеть</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками применения сформированных систем взаимосвязанных статистических показателей для решения профессиональных задач.</li> </ul>	Тестовые задания, задачи Курсовая работа

## 2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Рейтинг-контроль 1

**1. При наличии данных о численности населения на начало и конец года среднегодовую численность населения рассчитывают как среднюю ...**

- а) хронологическую
- б) арифметическую простую
- в) арифметическую взвешенную
- г) гармоническую простую

**2. Имеются следующие данные о численности населения населенного пункта за год (чел.): численность населения на начало года: 241400, число родившихся: 3380, число умерших: 2680, прибыло на постоянное жительство: 1800, убыло в другие населенные пункты: 600. Средняя годовая численность населения = \_\_\_\_\_ чел.**

- а) 241400
- б) 244780
- в) 242500
- г) 242350

**3. Постоянное население города составило на критический момент переписи 120 тыс. чел. При этом известно, что 800 человек проживало в городе временно, а 1200 человек, из числа постоянно проживающих жителей, временно отсутствовало. Наличное население города на критический момент переписи = \_\_\_\_\_ чел.**

- а) 119600
- б) 124600
- в) 120600
- г) 120800

**4. Если выработка продукции в единицу времени увеличилась на 5,0%, то трудоёмкость единицы продукции:**

- а) снизилась на 5%
- б) увеличилась на 4,8%

в) снизилась на 4,8%

г) увеличилась на 5%

**5. Показатель производительности труда вычисляется как отношение ...**

а) численности работников в наиболее заполненной смене к объему произведенной продукции за месяц

б) объема произведенной продукции за месяц к численности работников в наиболее заполненной смене

в) объема произведенной продукции к затратам труда

г) объема произведенной продукции за год к среднегодовой стоимости основных производственных фондов

**6. Если производительность труда за период выросла на 2%, то трудоемкость продукции ...**

а) уменьшилась на 1,96%

б) увеличилась на 2,04%

в) уменьшилась на 2,04%

г) уменьшилась на 2,0%

**7. Коэффициент механического прироста населения города на основе данных (в тыс. чел.): население на начало и конец года соответственно 240 и 242, родилось и умерло в течение года соответственно 2, 2 и 2 :**

а) – 0,8 ‰

б) 0,8 ‰

в) 9,1 ‰

г) 7,5 ‰

**8. Формула связи общего и специального коэффициента рождаемости:**

а) общий коэффициент рождаемости равен произведению специального коэффициента рождаемости и доли фертильного контингента в составе населения

б) сумма общего коэффициента и специального коэффициента рождаемости равна единице

в) специальный коэффициент рождаемости равен частному от деления общего коэффициента рождаемости на суммарный коэффициент рождаемости

г) произведение общего коэффициента и специального коэффициента рождаемости равно единице

**9. Данные по предприятию о фондах рабочего времени за сентябрь. Календарный фонд времени 16000 чел.-дней. Табельный фонд рабочего времени 12200 чел.-дней. Максимально-возможный фонд рабочего времени 11800 чел.-дней. Фактически отработанное работниками время 8950 чел.-дней. Рассчитайте (с точностью до 1%) коэффициент использования календарного фонда; коэффициент использования табельного фонда рабочего времени; коэффициент использования максимально-возможного фонда.**

а) 56 73 76

б) 64 73 46

в) 6 73 46

г) 6 73 76

**10. Численность работающих в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 10%, средняя заработная плата возросла на 20%. Фонд заработной платы изменился на:**

а) +10%

б) -2%

в) +32%

г) +2%

**Ключи к тесту**

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	б	б	а

2	г	7	а
3	а	8	а
4	в	9	а
5	в	10	в

## Рейтинг-контроль 2

### 1. Статистика изучает уровень жизни населения:

- а) в гендерном разрезе;
- б) по различным типам домашних хозяйств;
- в) по национальному составу;
- г) по социально-демографическим группам.

### 2. Обобщающий показатель, используемый в отечественной статистике для оценки измерения уровня жизни населения, — это:

- а) ожидаемая продолжительность жизни при рождении;
- б) индекс развития человеческого потенциала;
- в) индекс стоимости жизни (индекс потребительских цен).

### 3. Общие коэффициенты естественного движения населения рассчитывают как отношения числа демографических событий к ...

- а) численности женщин фертильного возраста на конец года
- б) среднегодовой численности населения
- в) за пределами трудоспособного возраста с населением трудоспособного возраста
- г) численности населения на конец года
- д) старше трудоспособного возраста с населением трудоспособного возраста
- е) в трудоспособном возрасте с численностью всего населения

### 4. Уровень бедности характеризуется:

- а) долей расходов на питание в потребительских расходах домохозяйств;
- б) удельным весом населения с доходами ниже прожиточного минимума в общей численности населения;
- в) суммой средств, необходимой для доведения показателей благосостояния домохозяйств до величины прожиточного минимума.

### 5. Доходы населения определяются:

- а) путем сплошного обследования населения (на основе сведений переписи населения);
- б) путем специального выборочного наблюдения населения;
- в) по расходам, полученным из обследования бюджетов домашних хозяйств;
- г) по данным налоговых деклараций

### 6. В отчетном периоде по сравнению с базисным товарооборот розничной торговли увеличился в 1,4 раза, а издержки обращения возросли на 18%. Динамика относительного уровня издержек обращения в процентах к товарообороту (с точностью до 0,1%) ...

- а) увеличение на 14,0%
- б) снижение на 15,7%
- в) снижение на 18,6%
- г) увеличение на 22,0%

### 7. Комплексные затраты строительного производства по организации и управлению им называются ...

- а) прямыми затратами
- б) накладными расходами
- в) полной сметной стоимостью
- г) плановыми накоплениями

### 8. Общепроизводственные расходы, общехозяйственные расходы, коммерческие расходы составляют группировку затрат по ...

- а) времени исчисления
- б) экономическому содержанию

в) характеру связи с объемом производства

г) статьям калькуляции

**9. Если затраты на один рубль товарной продукции увеличатся на 20%, а объем произведенной продукции увеличится на 30%, то затраты предприятия на эту продукцию возрастут ...**

а) на 50%

б) на 70%

в) на 76%

г) на 56%

**10. Затраты на командировки по экономическому содержанию относятся к элементу ...**

а) «отчисления на социальные нужды»

б) «затраты на оплату труда»

в) «прочие затраты»

г) «материальные затраты»

#### Ключи к тесту

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	г	6	б
2	в	7	б
3	б,в	8	г
4	в	9	г
5	в	10	в

#### Рейтинг-контроль 3

**1. Что изучает макроэкономическая статистика?**

А) Изучает экономические отношения между государствами

Б) Изучает торгового сектора страны

В) Изучает экономику домашних хозяйств и их отношения

Г) Изучает сбора, обработки и анализа экономику какого-либо государство или их регионов

**2. Показатель «фондовооружённость» определяется как отношение ...**

а) годового объема произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных фондов

б) среднегодовой стоимости основных фондов к годовому объему произведенной продукции

в) среднегодовой стоимости основных фондов к среднегодовой численности работников

г) среднегодовой численности работников к среднегодовой стоимости основных фондов

**3. Оценка основных фондов по полной восстановительной стоимости отражает ...**

а) остаточную стоимость основных фондов на момент переоценки

б) часть стоимости, которую основные фонды сохранили после определенного срока службы

в) фактическую стоимость создания или приобретения основных фондов

г) стоимость переоценки основных фондов по ценам, действующим в данный момент

**4. Скорость обращения оборотных фондов определяется отношением ...**

а) балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных фондов

б) календарной продолжительности периода к материалоемкости

в) объема реализованной продукции к среднему остатку оборотных фондов

г) календарной продолжительности периода к коэффициенту оборачиваемости оборотных фондов

**5. Формула расчета показателя «валовой национальный доход» — ВВП ± ...**

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

**6. Вычисление дисконтированной стоимости денег, если известна будущая стоимость спустя 5 лет, осуществляется путем ...**

- а) математического дисконтирования по простой ставке
- б) математического дисконтирования по сложной ставке
- в) банковского дисконтирования по простой ставке
- г) банковского дисконтирования по сложной ставке

**7. Акция приобретена по номинальной стоимости 1000 руб. Ставка дивиденда – 60% годовых. Через год курс акции снизился на 10%, и владелец её продал. Совокупный доход составил ...**

- а) 250 руб.
- б) 500 руб.
- в) 60 руб.
- г) 600 руб.

**8. По какой цене погашается ценная бумага по истечении срока займа?**

- а) рыночной
- б) биржевой
- в) эмиссионной
- г) номинальной

**9. Какой величины достигнет долг, равный 5000 рублей, через 4 года при росте по сложной ставке 20% и при условии, что проценты начисляются поквартально?**

- а) 9456,8
- б) 11247,9
- в) 10368,0
- г) 10914,4

**10. Месячный доход инфляции – 1% за месяц. При сохранившейся тенденции годовой уровень составит ... годовых.**

- а) 10%
- б) менее 1%
- в) 1%
- г) более 12%

#### Ключи к тесту

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	г	6	а
2	в	7	б
3	г	8	г
4	г	9	г
5	б	10	г

#### Вариант контрольной работы для текущей аттестации студентов в рамках рейтинг-контроля №3

##### Задача 1.

При проведении переписи населения счетчик установил, что в квартире проживает 7 человек. На критический момент переписи трое из них отсутствовали: один находился в школе интернате в другом населенном пункте; второй находился в пригородном поезде; третий уехал в гости к родственникам в другой населенный пункт.

Кроме того, в квартире находилось двое родственников, приехавших из другого населенного пункта в гости.

Определите численность наличного и постоянного населения в этой квартире.

### Задача 2.

На основании официальных данных Территориального органа статистики определите в городе за предыдущий год:

- среднюю численность населения;
- коэффициенты естественного, механического и общего прироста численности населения.

Население РФ в 2021 и 2022 году имело следующие характеристики естественного и механического движения:

Показатели	2021 год	2022 год
Численность населения на начало года, тыс. чел.	1311,3	1301,1
Число родившихся, тыс. чел.	12,1	12,8
Число умерших, тыс. чел.	22,4	23,5
Прибыло, тыс. чел.	15,4	14,6
Убыло, тыс. чел.	15,2	14,3

### Задача 3.

В базисном периоде реализовано товаров на 180 млн. руб. и оказано услуг населению на 18,75 млн. руб.;

в отчётном периоде – соответственно на 225 млн. руб. и 40,0 млн. руб.

Цены на товары в отчётном периоде по сравнению с базисным увеличились в 2 раза, на услуги – в 2,8 раза.

Определите:

- 1) индекс физического объёма потребления товаров и услуг;
- 2) общий индекс цен на товары и услуги;
- 3) индекс покупательной способности рубля.

Сделайте краткие выводы.

### Задача 4.

Организация приобрела в 2022 г. пять станков, оптовая цена – 80 тыс. рублей за каждый станок. Стоимость транспортировки, монтажа и наладки всех станков составила 50 тыс. руб. Через год было приобретено и установлено еще три станка такой же конструкции, первоначальная стоимость которых составила 285 тыс. руб. Определите полную первоначальную и полную восстановительную стоимость всех станков.

### Задача 5.

Имеются следующие исходные данные (млрд. руб.):

Показатели	Базисный год	Текущий год	Индекс
Денежная масса на начало года	33,2	97,8	
на конец года	97,8	220,8	
В среднем за год	65,5	159,3	2,4
ВВП в текущих ценах	600	1600	
в постоянных ценах	600	540	0,9

Определите:

1. Дефлятор ВВП;
2. Уровень инфляции;
3. Скорость обращения денежной массы;
4. Ускорение оборачиваемости денежной массы;



5. Рост инфляции за счет трех факторов: роста денежной массы, ускорения оборачиваемости денег и уменьшения физического объема производства.

#### Критерии оценки тестирования студентов

Оценка выполнения тестов	Критерий оценки
1 балл за правильный ответ на 1 вопрос	Правильно выбранный вариант ответа (в случае закрытого теста). правильно вписанный ответ (в случае открытого теста). Правильно установлено соответствие. Установлена правильная последовательность

#### Регламент проведения мероприятия и оценивания

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Предел длительности тестирования (10 вопросов)	35-40 мин.
2.	Внесение исправлений	до 5 мин.
	Итого (в расчете на тест 10 вопросов)	до 45 мин.

#### Оценка решения практических задач

В целях закрепления практического Социально-экономическая статистика» предполагается выполнение практических заданий и решение задач, что позволяет углубить процесс познания, раскрыть понимание прикладной значимости осваиваемой дисциплины.

#### Регламент проведения мероприятия и оценивания

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Предел длительности решения задачи	5-7 мин.
2.	Внесение исправлений в представленное решение	до 2 мин.
3.	Комментарии преподавателя	до 1 мин.
	Итого (в расчете на одну задачу)	до 10 мин.

#### Критерии оценки решения контрольной работы (5 задач)

Оценка	Критерии оценивания
5 баллов	задачи решены полностью, в представленном решении обоснованно получен правильный ответ.
4 балла	задачи решены полностью, но нет достаточного обоснования или при верном решении допущена вычислительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, и, возможно, приведшая к неверному ответу.
2 балла	задачи решены частично.
0 баллов	решение неверно или отсутствует.

Распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов согласно «Положению о рейтинговой системе комплексной оценки знаний студентов в ВлГУ»

Посещений занятий студентом		До 5 баллов
Рейтинг-контроль 1	Тест 10 вопросов	До 10 баллов
Рейтинг-контроль 2	Тест 10 вопросов	До 10 баллов
Рейтинг контроль 3	Тест 10 вопросов	До 15 баллов

	Контрольная работа (5 задач)	
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы	Контрольная работа	До 15 баллов
Дополнительные бонусы		До 5 баллов

### Иные оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости

«Положением о рейтинговой системе комплексной оценки знаний студентов в ВлГУ» предусмотрена возможность получения студентом дополнительных бонусов (до 5 баллов). В рамках изучения дисциплины «Социально-экономическая статистика» дополнительные баллы студент может получить за доклад по реферату.

При подготовке реферата и доклада, студент должен решить следующие задачи:

- выбрать тему, обосновать её актуальность и значимость.
- ознакомиться с литературными источниками и сделать их анализ.
- собрать необходимый материал для исследования.
- провести систематизацию и анализ собранных данных.
- изложить свою точку зрения по дискуссионным вопросам, относящимся к теме исследования

исследования

- на основе выполненной работы, сделать выводы.

При подготовке реферата и доклада студентом также готовится презентация по ключевым тезисам. Презентация представляется вместе с докладом и является его неотъемлемой частью. Объем презентации к докладу по реферату должен составлять от 6 до 10 слайдов, в которых отражаются основное содержание реферата. Среднее время выступления с докладом составляет 5 – 7 мин.

Реферат оформляется на листах бумаги форматом А4 машинописного текста. На листах оставляются поля по всем четырём сторонам. Размер левого – 30 мм, правого поля – 10 мм, верхнего и нижнего – 20 мм, объём реферата должен составлять 10-15 листов.

Структура реферата: титульный лист; введение, отражающее актуальность и цель работы; основная часть, содержащая основные положения рассматриваемой темы; заключение – как краткое изложение выводов; список использованных источников (не менее 5-6), включающий только те из них, которыми пользовался студент и на которые имеются ссылки в тексте реферата.

### Регламент выступления с докладом по реферату

№	Вид работы	Продолжительность
1.	Предел длительности доклада по реферату	до 5 мин.
2.	Дискуссия с участием учебной группы по докладу. Ответы докладчика на вопросы	до 3 мин.
3.	Комментарии преподавателя	до 1 мин.
	Итого продолжительность доклада (по одному реферату)	до 8 мин.

### Тематика рефератов

1. Система национальных счетов как основа расчета и анализа макроэкономических показателей.
2. Задачи, состав и проблемы гармонизации классификаций в социально-экономической статистике.
3. Перепись населения страны – важнейшее статистическое наблюдение.
4. История переписей населения в отечественной статистике.
5. Характеристика современной демографической ситуации.

6. Статистическая характеристика динамики численности населения и ее факторов.
7. Статистическое изучение миграции населения.
8. Статистическая характеристика труда.
9. Сущность и формы безработицы (статистический аспект).
10. Статистическое исследование безработицы.
11. Статистическое изучение занятости населения.
12. Затраты работодателей на рабочую силу и их статистический анализ.
13. Статистическая характеристика дифференциации заработной платы.
14. Проблемы статистического изучения объема и состава национального богатства.
15. Статистическое исследование наличия и состава основных фондов.
16. Статистический анализ воспроизводства основных фондов.
17. Статистика основного капитала как факторы производства.
18. Основные понятия и категории СНС.
19. Макроэкономические показатели воспроизводственного процесса.
20. Основные классификации и группировки в СНС.
21. Статистическая характеристика инновационных процессов.
22. Статистическое изучение объема, структуры, динамики и дифференциации инвестиций.
23. Проблемы стоимостной оценки природных ресурсов.
24. Система показателей состояния окружающей среды.
25. Статистическое изучение издержек производства в регионе.
26. Статистическое изучение функционирования рынка товаров.
27. Статистическое исследование функционирования рынка услуг.
28. Методология и организация статистического наблюдения за уровнем и динамикой цен.
29. Статистическое изучение инфляционных процессов.
30. Статистическая характеристика деятельности страховых организаций.
31. Выборочные исследования бюджетов домашних хозяйств как источник статистической информации об уровне жизни населения.
32. Система показателей уровня жизни населения.
33. Статистический анализ потребления населения товаров и услуг.
34. Статистический анализ дифференциации доходов населения.
35. Статистический анализ условий труда.
36. Статистическое изучение рынка труда в РФ.
37. Статистическое изучение рынка труда в Самарской области.
38. Статистическая характеристика рынка жилья.
39. Статистический анализ функционирования здравоохранения.
40. Статистический анализ функционирования сферы образования.
41. Статистический анализ деятельности транспорта.
42. Статистическая характеристика развития новых форм хозяйственной деятельности предприятий и организаций.

### Критерии оценки рефератов и докладов по реферату

Оценка	Критерии оценивания
<b>5 баллов</b>	выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена

	собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
<b>4 балла</b>	основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.
<b>3 балла</b>	имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.

### 3. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### Вопросы к экзамену

1. Предмет изучения и система показателей социально-экономической статистики в условиях рынка.
2. Задачи социально-экономической статистики на современном этапе.
3. Статистическое изучение численности и состава населения.
4. Трудовая структура населения.
5. Показатели воспроизводства и прироста населения. Расчет перспективной численности населения.
6. Понятие о трудовых ресурсах, значение и задачи их статистического изучения в условиях рыночной экономики.
7. Характеристика состава и структуры рабочей силы.
8. Фонды времени работы предприятия.
9. Баланс рабочего времени, его структура и значение.
10. Показатели и анализ использования рабочего времени на предприятии, их расчет и значение.
11. Понятие валового внутреннего продукта, его структура, задачи его статистического изучения.
12. Статистический учет продукции отраслей сферы обращения.
13. Понятие национального богатства и задачи его статистического изучения. Структура национального богатства.
14. Статистическое изучение состояния, движение и использование основных фондов.
15. Характеристика активной части основных фондов. Показатели использования оборудования по численности.
16. Фонды времени работы оборудования. Показатели использования оборудования по времени, их взаимосвязь.
17. Показатели наличия и использования оборотных средств предприятия.
18. Статистическое изучение науки и научно-технического прогресса.
19. Показатели наличия и движения рабочей силы.
20. Понятие и методы измерения уровня производительности труда.
21. Статистическое изучение динамики, производительности труда.
22. Индексы производительности труда переменного и постоянного состава, их экономический смысл и взаимосвязь.
23. Факторный анализ динамики производительности труда.

24. Формы и системы оплаты труда работников, применяемые в современных условиях.
25. Показатели уровня средней заработной платы, их взаимосвязь. Показатели среднего дохода работников.
26. Анализ динамики средней заработной платы. Индексы средней заработной платы переменного и постоянного состава, их экономический смысл и взаимосвязь.
27. Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Основные показатели себестоимости продукции.
28. Статистическое изучение динамики себестоимости.
29. Статистическое изучение цен и тарифов с помощью индексного метода.
30. Статистическое изучение производственных оборотных фондов.
31. Статистическая оценка уровня жизни населения.
32. Понятие и показатели развития человеческого потенциала.
33. Понятие и состав национального богатства. Национальное имущество и природные ресурсы.
34. Особенности учёта национального богатства по методологии системы национальных счетов (СНС).
35. Макроэкономические показатели, виды цен, применяемые в системе национальных счетов.
36. Методы расчета ВВП, основные схемы счетов.
37. Платежный баланс.
38. Межотраслевой баланс.
39. Понятие «уровень инфляции». Статистические методы анализа уровня инфляции.
40. Система показателей денежной массы.
41. Статистический анализ оборачиваемости денежной массы.
42. Система показателей статистики государственных финансов и государственного бюджета.

### **Методические материалы, характеризующих процедуры оценивания**

В экзаменационный билет включено два теоретических вопроса и практическое задание, соответствующие содержанию формируемых компетенций.

Экзамен проводится в устной форме. На ответ и решение задачи студенту отводится 45 минут. За ответ на теоретические вопросы студент может получить максимально 30 баллов, за решение задачи 10 баллов.

Максимальное количество баллов, которое студент может получить на экзамене, в соответствии с Положением составляет 40 баллов. Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине «Социально-экономическая статистика» в течение семестра равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	Уровень сформированности компетенций
91 - 100	«Отлично»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	<b>Высокий уровень</b>
74-90	«Хорошо»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено ми-	<b>Продвинутый уровень</b>

		нимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	
61-73	«Удовлетворительно»	Теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	<b>Пороговый уровень</b>
60 и менее	«Неудовлетворительно»	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	Компетенции не сформированы

### **Самостоятельная работа предполагает:**

1) Частью самостоятельной работы студента, позволяющей преподавателям определить уровень знаний, полученных при изучении дисциплины «Социально-экономическая статистика» является курсовая работа. Задание на курсовую работу студент получает в начале семестра. Тематика курсовой работы может быть выбрана студентом из предложенного списка или предложена самостоятельно с обязательным согласованием с преподавателем перед началом работы.

### **Тематика курсовых работ**

1. Экономико-статистический анализ основных средств предприятия.
2. Экономико-статистический анализ использования оборотных средств.
3. Экономико-статистическое исследование использования трудовых ресурсов на предприятии.
4. Экономико-статистический анализ производительности труда.
5. Экономико-статистический анализ себестоимости продукции.
6. Экономико-статистический анализ производства и прибыльности продукции.
7. Экономико-статистический анализ производства продукции отдельных сельскохозяйственных культур.
8. Экономико-статистический анализ численности, продуктивности скота и выхода продукции животноводства.
9. Статистическое исследование уровня жизни населения и социальная защита в условиях рыночной экономики.
10. Исследование статистических показателей финансового состояния предприятия.
11. Исследование статистических показателей деятельности страховой организации.
12. Статистическое исследование финансового состояния банка.
13. Статистическое исследование финансовых результатов предприятия.
14. Статистическое исследование вероятности банкротства предприятия и его последствия.
15. Статистическое исследование платежеспособности и ликвидности предприятия.
16. Экономико-статистический анализ деловой активности предприятия.
17. Экономико-статистический анализ привлечения средств.
18. Статистический анализ состава и динамики имущества предприятия.
19. Статистическая оценка и прогнозирование возможного банкротства предприятий.
20. Статистическая оценка системы показателей, характеризующих финансовое состояние предприятия, и методы их определения.
21. Статистическая оценка состава и динамики источников формирования имущества предприятия.
22. Статистический анализ статей актива и пассива баланса и его ликвидности.
23. Экономико-статистический анализ формирования выручки предприятия.
24. Статистическое исследование роли кредита в формировании оборотных средств предприятия.
25. Статистическое исследование финансирования капитальных вложений на предприятии.

26. Статистическое исследование динамики и факторов формирования прибыли.
  27. Статистическое исследование поступления и использования средств пенсионного фонда.
  28. Статистическое исследование доходов и расходов местного бюджета.
  29. Экономико-статистический анализ доходов государственного бюджета.
  30. Экономико-статистический анализ расходов государственного бюджета.
  31. Статистическое исследование финансовых отношений предприятия с бюджетом.
  32. Статистическое исследование дебиторской кредиторской задолженности предприятия.
  33. Экономико-статистический анализ формирования и эффективности использования оборотных активов предприятия.
  34. Статистические показатели деятельности страховых компаний и обоснования тарифных ставок в личном страховании жизни.
  35. Статистические показатели деятельности страховых компаний и обоснования тарифных ставок в имущественном страховании.
  36. Статистическое исследование страхования урожая и сельскохозяйственных животных.
  37. Статистическое исследование состава, динамики, оборачиваемости и эффективности кредитных вложений и кредитных ресурсов.
  38. Статистическое исследование оборачиваемости и эффективности вкладных операций.
  39. Исследование показателей статистики ценных бумаг.
  40. Исследование показателей статистики денежного обращения.
  41. Статистическое исследование формирования и использования средств пенсионного фонда.
  42. Статистические методы анализа и прогноза денежной массы и денежного обращения.
  43. Статистический анализ динамики уровня процентных ставок.
  44. Статистический анализ факторов, влияющих на уровень процентной ставки по кредитам.
  45. Методы статистического изучения динамики, структуры и уровня цен.
  46. Методы статистического анализа, используемые при анализе цен и уровня инфляции.
  47. Статистические методы, используемые при анализе показателей биржевой статистики.
  48. Система показателей статистики фондовых бирж, фондовые индексы.
  49. Статистические методы анализа показателей государственного бюджета.
  50. Статистическое исследование государственного долга.
- 2) Заполнение рабочей тетради
  - 3) Составление глоссария

### **Показатели, критерии и шкала оценивания «Социально-экономическая статистика»**

Все знания, умения и навыки, приобретённые студентом во время выполнения курсовой работы, оцениваются в соответствии с «Положением о рейтинговой системе комплексной оценки знаний обучающихся» (приказ от 01.04.2021 г. № 162/1). В соответствии с этим Положением самостоятельность и интенсивность выполнения курсовой работы учитывается отдельной промежуточной аттестацией.

Максимальная сумма (100 баллов), которая может быть набрана студентом по итогам выполнения курсовой работы включает в себя две составляющие. Первая (максимальное значение 60 баллов) – оценка руководителем курсовой работы своевременности и интенсивности ее выполнения в течении учебного семестра. Вторая (максимальное значение 40 баллов) – оценка знаний студента при защите курсовой работы.

Закрепление максимального количества баллов, набираемых студентом в случае предусмотренного (успешного) темпа выполнения основных разделов курсовой работы, представлено ниже.

При оценке письменной курсовой работы преподаватель обращает также внимание на следующие критерии оценки:

- степень усвоения студентом понятий и категорий по теме исследования;
- умение работать с документальными и литературными источниками;
- умение формулировать основные выводы по результатам анализа конкретного материала;
- грамотность и стиль изложения;
- самостоятельность работы, оригинальность в осмыслении материала;
- правильность и аккуратность оформления;
- соответствие оформления курсовой работы установленным требованиям.

### Критерии оценки курсовой работы

Оцениваемый критерий	Баллы
Соответствие методическим рекомендациям	0-5
Произведен полный комплекс плановых расчетов	0-10
Выполнен правильный и точный расчет прогноза продаж, инвестиционного бюджета, плана текущих операционных расходов, чистых доходов и денежных потоков.	0-40
Оформление работы	0-5
<b>Итого выполнение курсовой работы</b>	<b>0-60</b>
Владение содержанием курсовой работы	0-15
Полнота и грамотность ответов на вопросы при защите	0-15
Умение обосновать собственный вклад в работу	0-10
<b>Итого защита курсовой работы</b>	<b>0-40</b>
<b>ИТОГО:</b>	<b>100</b>

Суммы баллов, набранные студентом по курсовой работе к моменту каждой из 3-х текущих аттестаций согласно Положения, заносятся руководителем курсовой работы в соответствующую форму единой ведомости, которая используется в течении всего учебного семестра и хранится в делах кафедры и в соответствующей дирекции института.

В рецензии отмечаются следующие аспекты курсовой работы: положительные стороны и недостатки, ошибки и замечания, рекомендации по доработке, а также оценка (если это предусмотрено учебным планом). Рецензия выдаётся до защиты в письменном виде.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование
85 – 100	Зачтено («отлично»)	Работа имеет грамотно изложенную теоретическую часть, глубокий, критический анализ законодательства и практических вопросов; содержит полный комплекс выполненных расчетов, опирается на нормативные документы. Работа не содержит ошибок в приведенных расчетах. Выводы и рекомендации логичны и обоснованы. Во время защиты студент показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными, вносит обоснованные предложения, использует наглядные средства, легко отвечает на поставленные вопросы
73 – 84	Зачтено («хорошо»)	Работа имеет грамотно изложенную теоретическую часть, анализ законодательства и практических вопросов; содержит полный комплекс выполненных расчетов, опирается на нормативные документы. Работа не содержит ошибок в приведенных расчетах. Выводы и рекомендации носят обобщающий и декларативный характер. Вовремя защиты студент показывает знания вопросов темы, оперирует данными, вносит обоснованные предложения, использует наглядные средства, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.



57 – 72	Зачтено («удовлетворительно»)	Работа имеет грамотно изложенную теоретическую часть, анализ законодательства и практических вопросов; содержит полный комплекс выполненных расчетов, опирается на нормативные документы. Допущенные ошибки в приведенных расчетах не носят принципиального характера. Выводы и рекомендации носят обобщающий и декларативный характер и не в полной мере отражают проведенную работу. При защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда исчерпывающе аргументирует ответы на заданные вопросы.
10 – 56	Не зачтено («неудовлетворительно»)	Работа не отвечает основным требованиям, предъявляемым к работам в государственных образовательных стандартах специальности

Критерии, при наличии хотя бы одного из которых работа оценивается на «неудовлетворительно»:

- не соответствует методическим рекомендациям, то есть выданному заданию;
- очевидно не самостоятельное выполнение работы;
- используются неактуальные устаревшие данные;
- несоответствие действующей нормативной базе.

Оформление курсовой работы не соответствует требованиям, если отсутствует нумерация страниц, неверно или неполно оформлен список использованных источников и т.д.

#### 4. ИТОГОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Контролируемые разделы (темы)	Тестовые задания с вариантами ответов	Код контролируемого индикатора компетенции
1	<b>Основы социально-экономической статистики</b>	<p><b>1. От какого языка происходит термин «статистика»?</b></p> <p>а) испанского б) латинского в) английского г) немецкий</p> <p><b>2. В каком веке термин «статистика» вошел в научную литературу в значении «государствование»?</b></p> <p>а) XV б) XVII в) XVIII г) XIX</p> <p><b>3. Предметом изучения Социально-экономической статистики является количественная характеристика _____</b></p> <p><b>4. Система классификации отражающая единство информационного пространства в РФ:</b></p> <p>а) ОКОНХ б) ОКДП в) ЕСКК г) ОКПО.</p> <p><b>5. Дайте наиболее точное определение понятия «внутренняя экономика»</b></p> <p><b>6. Метод, используемый для построения классификационной структуры классификаторов, заключающийся в параллельном разделении множества объектов на независимые классификационные группировки, является:</b></p> <p>а) порядковый б) балансовый в) фасетный г) алфавитный</p> <p><b>7. Основанием классификации показателей, используемых в СЭС, на чистые и валовые являются:</b></p> <p>а) форма собственности б) правовой статус в) полнота охвата г) сектор</p> <p><b>8. Основными критериями, отличающими систему показателей от их набора, являются:</b></p> <p>а) взаимосвязь между собой и дополнение друг друга б) методологическая сопоставимость в) ориентация на достижение одной и той же цели исследования г) изложение в определенной последовательности.</p> <p><b>9. Системой взаимосвязанных показателей, применяемой для описания и анализа макроэкономических процессов в странах с рыночной экономикой, является:</b></p> <p>а) система национальных счетов б) единая система классификации и кодирования в) система счетоводства г) общероссийский классификатор видов экономической деятельности</p>	УК 10 ПК 3
2	<b>Статистика населения</b>	<p><b>10. При наличии данных о численности населения на начало и конец года среднегодовую численность населения рассчитывают как среднюю ...</b></p> <p>а) хронологическую</p>	УК 10 ПК 3

	<p>б) арифметическую простую  в) арифметическую взвешенную  г) гармоническую простую</p> <p><b>11. Имеются следующие данные о численности населения населенного пункта за год (чел.): численность населения на начало года: 241400, число родившихся: 3380, число умерших: 2680, прибыло на постоянное жительство: 1800, убыло в другие населенные пункты: 600. Средняя годовая численность населения = _____ чел.</b></p> <p>а) 241400  б) 244780  в) 242500  г) 242350</p> <p><b>12. Постоянное населения города составило на критический момент переписи 120 тыс. чел. При этом известно, что 800 человек проживало в городе временно, а 1200 человек, из числа постоянно проживающих жителей, временно отсутствовало. Наличное население города на критический момент переписи = _____ чел.</b></p> <p>а) 119600  б) 124600  в) 120600  г) 120800</p> <p><b>13. Коэффициент механического прироста населения города на основе данных (в тыс. чел.): население на начало и конец года соответственно 240 и 242, родилось и умерло в течение года соответственно 2, 2 и 2 :</b></p> <p>а) – 0,8 ‰  б) 0,8 ‰  в) 9,1 ‰  г) 7,5 ‰</p> <p><b>14. Формула связи общего и специального коэффициента рождаемости:</b></p> <p>а) общий коэффициент рождаемости равен произведению специального коэффициента рождаемости и доли фертильного контингента в составе населения  б) сумма общего коэффициента и специального коэффициента рождаемости равна единице  в) специальный коэффициент рождаемости равен частному от деления общего коэффициента рождаемости на суммарный коэффициент рождаемости  г) произведение общего коэффициента и специального коэффициента рождаемости равно единице</p> <p><b>15. Метод возрастных передвижек в статистике населения используется с целью:</b></p> <p>а) прогнозирования возрастной структуры населения  б) расчета показателя средней ожидаемой продолжительности жизни  в) элиминирования влияния возрастной структуры на показатели воспроизводства населения  г) прогнозирования воспроизводства населения</p> <p><b>16. В РФ в 2001 году: среднегодовая численность населения в возрасте 15-72 года равнялась 110,4 млн. чел., численность занятых в экономике - 64664 тыс. чел., численность безработных - 6303 тыс. чел. Уровень экономической активности населения = ...</b></p> <p>а) 59,4%  б) 56,0%  в) 64,3%  г) 6,0%</p> <p><b>17. Имеются следующие данные о численности населения населенного пункта за год (чел.): средняя годовая численность населения: 242350, число родившихся: 3380, доля женщин в возрасте 15-49 лет в общей численности населения города: 28%. Специальный коэффициент рождаемости = _____ промилле (с точностью до 0,1 промилле).</b></p>	
--	---	--

		<p>а) 29,8  б) 50,6  в) 49,8  г) 50,8</p> <p><b>18. Постоянное население – это: _____</b></p> <p><b>19. Имеются следующие данные о численности населения населенного пункта за год (чел.): численность населения на начало года: 241400, на конец года: 243300, число родившихся: 3380, число умерших: 680, прибыло на постоянное жительство: 1800, убыло в другие населенные пункты: 600. Коэффициент общего прироста численности населения = _____ промилле (с точностью до 1 промилле).</b></p> <p>а) 20  б) 14  в) 8  г) 17</p>	
3	Статистика рынка труда и трудовых ресурсов	<p><b>20. Если выработка продукции в единицу времени увеличилась на 5,0%, то трудоёмкость единицы продукции:</b></p> <p>а) снизилась на 5%  б) увеличилась на 4,8%  в) снизилась на 4,8%  г) увеличилась на 5%</p> <p><b>21. Показатель производительности труда вычисляется как отношение ...</b></p> <p>а) численности работников в наиболее заполненной смене к объёму произведенной продукции за месяц  б) объёма произведенной продукции за месяц к численности работников в наиболее заполненной смене  в) объёма произведенной продукции к затратам труда  г) объёма произведенной продукции за год к среднегодовой стоимости основных производственных фондов</p> <p><b>22. Если производительность труда за период выросла на 2%, то трудоёмкость продукции ...</b></p> <p>а) уменьшилась на 1,96%  б) увеличилась на 2,04%  в) уменьшилась на 2,04%  г) уменьшилась на 2,0%</p> <p><b>23. Данные по предприятию о фондах рабочего времени за сентябрь. Календарный фонд времени 16000 чел.-дней. Табельный фонд рабочего времени 12200 чел.-дней. Максимально-возможный фонд рабочего времени 11800 чел.-дней. Фактически отработанное работниками время 8950 чел.-дней. Рассчитайте (с точностью до 1%) коэффициент использования календарного фонда; коэффициент использования табельного фонда рабочего времени; коэффициент использования максимально-возможного фонда.</b></p> <p>а) 56, 73, 76  б) 64, 73, 46  в) 6, 73, 46  г) 6, 73, 76</p> <p><b>24. Численность работающих в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 10%, средняя заработная плата возросла на 20%. Фонд заработной платы изменился на:</b></p> <p>а) +10%  б) -2%  в) +32%  г) +2%</p> <p><b>25. Трудоёмкость продукции – это величина, обратная...</b></p> <p>а) выработке продукции работником в единицу времени  б) фондовооруженности труда работников  в) фондоотдаче  г) фондоемкости продукции</p> <p><b>26. Фонд заработной платы рабочих и служащих в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 15%, средняя заработная</b></p>	УК 10 ПК 3

	<p>плата возросла на 10%. Численность работающих изменилась на _____ (с точностью до 0,1).</p> <p>а) +6,7%  б) +4,5%  в) -5,0%  г) -4,5%</p> <p><b>27. Фонд заработной платы включает элементы ...</b></p> <p>а) командировочные расходы  б) выплаты социального характера  в) прямая заработная плата за отработанное время  г) единовременные поощрительные выплаты</p> <p><b>28. Расчетным периодом для расчета среднего заработка для определения пособия по временной нетрудоспособности для сельщиков является _____ предшествующих месяцу наступления нетрудоспособности.</b></p> <p>а) 24 месяца  б) 4 месяца  в) 1 месяц  г) 12 месяцев</p> <p><b>29. Если трудоемкость продукции выросла на 3%, то производительность труда ...</b></p> <p>а) уменьшилась на 3,1%  б) уменьшилась на 3%  в) увеличилась на 3,1%  г) уменьшилась на 2,9%</p>															
4	<p><b>Статистика использования рабочего времени</b></p> <p><b>30. Имеются данные об использовании рабочего времени рабочих предприятия за отчетный период:</b></p> <table border="1" data-bbox="587 981 1310 1261"> <tr> <td>Отработано чел/дней</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>Число чел/дней целодневных простоев</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Число чел/дней неявок на работу – всего</td> <td>15000</td> </tr> <tr> <td>В том числе: очередные отпуска праздничные и выходные дни</td> <td>3000 7000</td> </tr> </table> <p>Определить фонды рабочего времени рабочих - календарный и максимально-возможный.</p> <p>а) 65040; 58040  б) 65040; 55040  в) 65000; 55000  г) 65000; 55080</p> <p><b>31. Фонд рабочего времени представляющий рабочее время, которым может располагать предприятие при стопроцентной явке работников:</b></p> <p>а) табельный  б) максимально возможный  в) календарный  г) явочный</p> <p><b>32. Фонд рабочего времени представляющий рабочее время всех явок и неявок работников на работу:</b></p> <p>а) табельный  б) максимально возможный  в) календарный  г) явочный</p> <p><b>33. Имеются данные об использовании рабочего времени рабочих предприятия за отчетный период:</b></p> <table border="1" data-bbox="587 1906 1233 2065"> <tr> <td>Фактически отработано чел/дней</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>Число чел/дней целодневных простоев</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Число чел/дней неявок на работу – всего</td> <td>15000</td> </tr> </table>	Отработано чел/дней	50000	Число чел/дней целодневных простоев	40	Число чел/дней неявок на работу – всего	15000	В том числе: очередные отпуска праздничные и выходные дни	3000 7000	Фактически отработано чел/дней	50000	Число чел/дней целодневных простоев	40	Число чел/дней неявок на работу – всего	15000	УК 10 ПК 3
Отработано чел/дней	50000															
Число чел/дней целодневных простоев	40															
Число чел/дней неявок на работу – всего	15000															
В том числе: очередные отпуска праздничные и выходные дни	3000 7000															
Фактически отработано чел/дней	50000															
Число чел/дней целодневных простоев	40															
Число чел/дней неявок на работу – всего	15000															

		<p>В том числе: очередные отпуска праздничные и выходные дни</p>	<p>3000 7000</p>	
5	<p>Статистика уровня жизни и развития человеческого потенциала</p>	<p>Определить коэффициент использования максимально-возможного фонда времени (в%). а) 90,8 б) 86,1 в) 76,9 г) 75</p> <p><b>34. Какой коэффициент отражает удельный вес общих потерь рабочего времени:</b> а) интегральный показатель использования рабочего времени б) коэффициент использования максимально-возможного фонда времени в) коэффициент использования рабочего периода г) коэффициент использования рабочего дня</p> <p><b>35. Метод изучения затрат оперативного времени путем наблюдения и замеров длительности отдельных, повторяющихся при производстве каждого изделия элементов операции называется _____</b></p> <p><b>36. Результат совершенствования организации труда и повышения уровня использования трудовых ресурсов называются</b></p> <p><b>37. Статистика изучает уровень жизни населения:</b> а) в гендерном разрезе; б) по различным типам домашних хозяйств; в) по национальному составу; г) по социально-демографическим группам.</p> <p><b>38. Обобщающий показатель, используемый в отечественной статистике для оценки измерения уровня жизни населения, — это:</b> а) ожидаемая продолжительность жизни при рождении; б) индекс развития человеческого потенциала; в) индекс стоимости жизни (индекс потребительских цен).</p> <p><b>39. Общие коэффициенты естественного движения населения рассчитывают как отношения числа демографических событий к ...</b> а) численности женщин фертильного возраста на конец года б) среднегодовой численности населения в) за пределами трудоспособного возраста с населением трудоспособного возраста г) численности населения на конец года д) старше трудоспособного возраста с населением трудоспособного возраста е) в трудоспособном возрасте с численностью всего населения</p> <p><b>40. Уровень бедности характеризуется:</b> а) долей расходов на питание в потребительских расходах домохозяйств; б) удельным весом населения с доходами ниже прожиточного минимума в общей численности населения; в) суммой средств, необходимой для доведения показателей благосостояния домохозяйств до величины прожиточного минимума.</p> <p><b>41. Доходы населения определяются:</b> а) путем сплошного обследования населения (на основе сведений переписи населения); б) путем специального выборочного наблюдения населения; в) по расходам, полученным из обследования бюджетов домашних хозяйств; г) по данным налоговых деклараций</p> <p><b>42. К показателям, характеризующим порог бедности, относятся:</b> а) минимальный потребительский бюджет; б) минимальный прожиточный минимум; в) максимальный уровень безработицы; г) все перечисленное неверно.</p> <p><b>43. Невысокий средний размер домохозяйств объясняется:</b> а) наличием большого числа бездомных домохозяйств; б) наличием большого числа одиночных домохозяйств и домохозяйств, состоящих из двух человек;</p>		<p>УК 10 ПК 3</p>

		<p>в) отсутствием у россиян желания иметь семью.</p> <p><b>44. Основными источниками средств существования россиян по итогам Всероссийской переписи населения 2002 и 2010 гг. являлись (укажите три варианта ответа):</b></p> <p>а) доходы от дополнительных заработков;  б) доход от трудовой деятельности;  в) пенсии без учета пенсий по инвалидности;  г) личное подсобное хозяйство;  д) иждивение, помощь других лиц, алименты.</p> <p><b>45. При изучении денежных доходов населения применяется:</b></p> <p>а) перепись населения;  б) выборочное обследование домохозяйств;  в) сплошное;  г) монографическое.</p> <p><b>46. При равномерном распределении доходов населения коэффициент концентрации доходов (индекс Джини):</b></p> <p>а) ниже 1;  б) равен 0,5;  в) равен 0;  г) равен 1.</p>	
6	Статистика национального богатства, основных и оборотных фондов	<p><b>47. В отчетном периоде по сравнению с базисным товарооборот розничной торговли увеличился в 1,4 раза, а издержки обращения возросли на 18%. Динамика относительного уровня издержек обращения в процентах к товарообороту (с точностью до 0,1%) ...</b></p> <p>а) увеличение на 14,0%  б) снижение на 15,7%  в) снижение на 18,6%  г) увеличение на 22,0%</p> <p><b>48. Комплексные затраты строительного производства по организации и управлению им называются ...</b></p> <p><b>49. Общепроизводственные расходы, общехозяйственные расходы, коммерческие расходы составляют группировку затрат по ...</b></p> <p>а) времени исчисления  б) экономическому содержанию  в) характеру связи с объемом производства  г) статьям калькуляции</p> <p><b>50. Если затраты на один рубль товарной продукции увеличатся на 20%, а объем произведенной продукции увеличится на 30%, то затраты предприятия на эту продукцию возрастут ...</b></p> <p>а) на 50%  б) на 70%  в) на 76%  г) на 56%</p> <p><b>51. Затраты на командировки по экономическому содержанию относятся к элементу ...</b></p> <p>а) «отчисления на социальные нужды»  б) «затраты на оплату труда»  в) «прочие затраты»  г) «материальные затраты»</p> <p><b>52. Дайте наиболее полное определение издержек производства.</b></p> <p><b>53. Эффективность общественного производства это ...</b></p> <p>а) это отношение произведенных товаров и услуг к затратам общественного труда  б) это отношение затрат общественного труда к произведенным товарам и услугам  в) ничего из вышеперечисленного</p> <p><b>54. Что отражает эффективность общественного производства?</b></p> <p>а) рациональность использования материальных благ компании  б) рациональность использования финансовых благ компании  в) рациональность использования труда работников</p> <p><b>55. На линии производственных возможностей рост производства одного вида продукта сочетается:</b></p> <p>а) с постоянным объемом производства другого продукта</p>	УК 10 ПК 3

		<p>б) С ростом производства другого вида продукта  в) С уменьшением производства другого вида продукта  г) Возможен любой их указанных ответов  д) С пропорциональным увеличением потребления.</p> <p><b>56. К экстенсивным факторам экономического развития относятся:</b></p> <p>а) Использование достижений НТП  б) Расширение производственных площадей  в) Повышение квалификации работников  г) Рост производительности труда  д) Привлечение новых работников.</p>	
7	Статистика национальных счетов	<p><b>57. Что изучает макроэкономическая статистика?</b></p> <p>а) изучает экономические отношения между государствами  б) изучает торгового сектора страны  в) изучает экономику домашних хозяйств и их отношения  г) изучает сбора, обработки и анализа экономику какого-либо государство или их регионов</p> <p><b>58. Показатель «фондовооружённость» определяется как отношение ...</b></p> <p>а) годового объема произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных фондов  б) среднегодовой стоимости основных фондов к годовому объему произведенной продукции  в) среднегодовой стоимости основных фондов к среднегодовой численности работников  г) среднегодовой численности работников к среднегодовой стоимости основных фондов</p> <p><b>59. Оценка основных фондов по полной восстановительной стоимости отражает ...</b></p> <p>а) остаточную стоимость основных фондов на момент переоценки  б) часть стоимости, которую основные фонды сохранили после определенного срока службы  в) фактическую стоимость создания или приобретения основных фондов  г) стоимость переоценки основных фондов по ценам, действующим в данный момент</p> <p><b>60. Скорость обращения оборотных фондов определяется отношением ...</b></p> <p>а) балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных фондов  б) календарной продолжительности периода к материалоемкости  в) объема реализованной продукции к среднему остатку оборотных фондов  г) календарной продолжительности периода к коэффициенту оборачиваемости оборотных фондов</p> <p><b>61. Формула расчета показателя «валовой национальный доход» — ВВП ± ...</b></p> <p>а) валовое сбережение  б) сальдо доходов от собственности  в) конечное потребление  г) потребление основного капитала</p> <p><b>62. Объём продукции предприятий лёгкой промышленности в базисном году составлял 24267 млрд. руб. и в отчетном году увеличился до 25954 млрд. руб. Цены на продукцию лёгкой промышленности за истекший период увеличились на 28,2%. Относительное изменение физического объёма производства продукции предприятий лёгкой промышленности в отчетном году по сравнению с базисным составило (%):</b></p> <p>а) 93,7  б) 83,4  в) 107  г) 108,1</p> <p><b>63. «Платежный баланс» – это ...</b></p>	УК 10 ПК 3



	<p>а) система взаимосвязанных статистических показателей, характеризующих макроэкономические процессы, построенная в виде балансов народного хозяйства</p> <p>б) совокупность отраслей народного хозяйства, охарактеризованных балансами народного хозяйства</p> <p>в) система взаимосвязанных статистических показателей, характеризующих макроэкономические процессы, построенная в виде определенного набора таблиц и счетов</p> <p>г) статистическая система, в которой отражаются все операции между экономикой данной страны и экономикой других стран, произошедшие в течение определенного периода времени</p> <p><b>64. Себестоимость промышленной продукции представляет собой _____</b></p> <p><b>65. Система национального счетоводства это – _____</b></p> <p><b>66. Если средняя выработка рабочих в реальном секторе снизилась за год на 15% и составила 20 т.р./чел, а, при неизменной профессиональной структуре занятых, снижение показателя составило бы 10%, то за счёт изменения в структуре занятых выработка:</b></p> <p>а) снизилась на 10%,</p> <p>б) снизилась на 5,6%,</p> <p>в) повысилась на 5%,</p> <p>г) повысилась на 1,5%</p>	
--	--	--

### Ключи к тесту

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	б	23	а	45	б
2	в	24	в	46	в
3	социально-экономических процессов и их результатов	25	а	47	б
4	в	26	б	48	накладными расходами
5	деятельность по производству продуктов и услуг на экономической территории страны	27	в	49	г
6	в	28	а	50	г
7	в	29	г	51	в
8	б	30	б	52	денежное выражение текущих затрат на производство и реализацию продукции
9	а	31	б	53	а
10	б	32	в	54	а
11	г	33	в	55	в
12	а	34	а	56	б,д
13	а	35	хронометраж	57	г
14	а	36	резервы рабочего времени	58	в
15	а	37	г	59	г
16	в	38	в	60	г
17	в	39	б,в	61	б
18	лица, обычно проживающие	40	в	62	б

	на данной территории, независимо от их местонахождения на момент учета				
19	в	41	в	63	г
20	в	42	г	64	стоимостную оценку всех затрат, связанных с производством и реализацией продукции
21	в	43	б	65	система взаимосвязанных статистических показателей, характеризующих макроэкономические процессы, построенная в виде определенного набора таблиц и счетов
22	а	44	б,в,д	66	б

Примечание.

В соответствии с нормативно-правовыми актами для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости тестирование может быть проведено только в письменной или устной форме, а также могут быть использованы другие материалы контроля качества знаний, предусмотренные рабочей программой дисциплины.

Разработчик: к.э.н., доцент Субботина Н.О.

Фонд оценочных материалов (средств) рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

Протокол № 1 от 30.08.2023 года

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

Фонд оценочных материалов (средств) рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии направления 01.03.05 Статистика

Протокол № 1 от 05.09.2023 года

Председатель комиссии к.э.н., доцент Ярьес О.Б.