Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 08.07.2025 16:40:27
Уникальный программный ключ:
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Статистики и эконометрики

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом Университета
(протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.О.10 Социально-экономическая статистика

Основная профессиональная образовательная программа 38.03.01 Экономика программа Международные экономические отношения и внешнеэкономическая деятельность

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Самара 2025

Содержание (рабочая программа)

Стр.

1 Место дисциплины в структуре ОП

2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

3 Объем и виды учебной работы

4 Содержание дисциплины

5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Социально-экономическая статистика входит в обязательную часть блока Б1.Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Общая теория статистики

Последующие дисциплины по связям компетенций: Основы финансового и экономического анализа, Финансовый рынок, Инвестиционный анализ, Основы проектной деятельности, Эконометрика, Математические методы в экономике, Основы учета и финансовой отчетности

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Социально-экономическая статистика в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

Планируемые результаты обучения по программе	**Планируемые результаты обучения по дисциплине**		
ОПК-2	ОПК-2.1: Знать:	ОПК-2.2: Уметь:	ОПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач; современные интеллектуально-поисковые системы	проводить статистическую обработку и интеллектуальный анализа информации, необходимой для принятия управленческих решений	навыками выбора эффективные методы сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 2
Контактная работа, в том числе:	56.3/1.56
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.3/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа:	17.7/0.49
Промежуточная аттестация	34/0.94
Вид промежуточной аттестации: Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы Зачетные единицы	108 3

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Социально-экономическая статистика представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий
Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа: Практич. занятия	ИКР	ГКР		
1.	Теоретические основы социально-экономической статистики	8	4			8,7	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3
2.	Прикладные основы социально-экономической статистики	10	32			9	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3
	Контроль	34					
	Итого	**18**	**36**	**0.3**	**2**	**17.7**	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Теоретические основы социально-экономической статистики	лекция	Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики
		лекция	Классификация и группировки в социально-экономической статистике
2.	Прикладные основы социально-экономической статистики	лекция	Статистика населения
		лекция	Статистика трудовой деятельности, занятости населения и безработицы
		лекция	Статистика численности персонала и использования рабочего времени
		лекция	Статистика производительности труда
		лекция	Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу
		лекция	Статистика национального богатства
		лекция	Статистика результатов экономической деятельности
		лекция	Статистика уровня жизни населения

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Теоретические основы социально-экономической статистики	практическое занятие	Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики
		практическое занятие	Классификация и группировки в социально-экономической статистике
2.	Прикладные основы социально-экономической статистики	практическое занятие	Статистика населения
		практическое занятие	Статистика трудовой деятельности, занятости населения и безработицы
		практическое занятие	Статистика численности персонала и использования рабочего времени
		практическое занятие	Статистика производительности труда
		практическое занятие	Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу
		практическое занятие	Статистика национального богатства
		практическое занятие	Статистика результатов экономической деятельности
		практическое занятие	Статистика уровня жизни населения

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Теоретические основы социально-экономической статистики	- изучение литературы -выполнение домашних заданий - тестирование
2.	Прикладные основы социально-экономической статистики	- изучение литературы -выполнение домашних заданий - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16375-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/560988

Дополнительная литература

Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 233 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04447-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/563572

Литература для самостоятельного изучения

1. Бычкова, С. Г. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева ; под общей редакцией С. Г. Бычковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 488 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14952-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/567798
2. Нарбут, В. В., Экономическая статистика=Economic statistics : учебник / В. В. Нарбут, В. Н. Салин, Е. П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-406-10947-2. — URL: https://book.ru/book/947677
3. Социально-экономическая статистика : учебник / Л. Ю. Архангельская, И. Ю. Глебкова, Т. А. Долбик-Воробей [и др.] ; под ред. И. Ю. Глебковой, Э. Ю. Чуриловой. — Москва : КноРус, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-406-11919-8. — URL: https://book.ru/book/950146
4. Статистика : учебник для вузов / В. С. Мхитарян [и др.] ; под редакцией В. С. Мхитаряна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 503 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18687-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/545381
5. Статистика : учебник и практикум для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 380 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19581-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/559668

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10

2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - http://www.gov.ru/)

2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (http://pravo.gov.ru/)

3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - https://www.minfin.ru/ru/)

4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - http://www.gks.ru/

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Социально-экономическая статистика:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	**Форма контроля**	**Отметить нужное знаком « + »**
Текущий контроль	Практические задачи	+
	Тестирование	+
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Планируемые результаты обучения по программе	**Планируемые результаты обучения по дисциплине**		
	ОПК-2.1: Знать:	ОПК-2.2: Уметь:	ОПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения управленческих задач; современные интеллектуально-поисковые системы	проводить статистическую обработку и интеллектуальный анализа информации, необходимой для принятия управленческих решений	навыками выбора эффективные методы сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
Пороговый	теоретические и практические основы сбора, анализа, обработки статистической информации	осуществлять сбор статистической информации	навыками сбора, анализа, обработки статистической информации
Стандартный (в дополнение к пороговому)	особенности экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	анализировать и интерпретировать полученные результаты социально-экономических явлений	статистическими методами исследования при обработке информации, навыками анализа и обоснования полученных результатов
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	способы обработки данных, методы количественного и качественного анализа информации, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей	выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	навыками количественного и качественного анализа информации, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	**Наименование темы (раздела) дисциплины**	**Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе**	**Вид контроля/используемые оценочные средства**	
			Текущий	**Промежуточный**
1.	Теоретические основы социально-экономической статистики	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3	Практические задачи Тестирование	Экзамен

2.	Прикладные основы социально-экономической статистики	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3	Практические задачи Тестирование	Экзамен

6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

Оценочные материалы для текущего контроля размещены в БРСО ЭИОС СГЭУ в разделе каталога Электронно-оценочные материалы / Бакалавриат/Экономика/ Международные экономические отношения и внешнеэкономическая деятельность / 2025
https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=961

Электронный учебный курс «Социально-экономическая статистика» доступен по ссылке:
https://lms2.sseu.ru/enrol/index.php?id=22234

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)

1. К показателям естественного движения населения относят *(более одного варианта ответа)***:**
число родившихся
число прибывших на постоянное жительство
коэффициент естественного прироста
коэффициент выбытия

2. Вложение средств хозяйственной единицей для создания в будущем дохода в результате их использования в производстве является:
чистым кредитованием
валовым сбережением
валовым накоплением
приобретением материальных оборотных активов

3. Население в трудоспособном возрасте, не работающее по тем или иным причинам и самостоятельно не обеспечивающее себя работой, относят к категории:
безработные
экономически неактивное население
незанятое население
рабочая сила

Для оценки изменения среднего уровня производительности труда по совокупности в целом под влиянием изменения уровня производительности по каждой изучаемой единице совокупности используется:
индекс переменного состава
индекс постоянного (фиксированного) состава
индекс структурных сдвигов
индивидуальный индекс

4. Для пересчёта произведённого ВВП в постоянные цены используется:
распределительный метод
производственный метод
метод двойного дефлятирования
метод использования

5. Определите правильную методику расчёта показателя валового национального дохода (ВНД):
ВВП *плюс* Сальдо первичных доходов
ВВ *минус* ПП

ВВП *минус* ПОК
НС *минус* КП

6. Имеются сведения о численности населения города (тыс. чел.): на 01.01 – 90; на 01.04 – 90,5; на 01.07 – 92,0; на 01.10 – 92,0 и на 01.01 следующего года – 92,8. Определите среднегодовую численность населения (чел.) *(ввести ответ):*_____

7. 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. **Коэффициент жизненности Покровского (с точностью до 0,01)** *(ввести ответ)*:_____

8. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличилась на 8%. Фондоёмкость снизилась за этот период на 3%. Как изменился объем произведенной продукции (с точностью до 0,1%)**:**
возрос на 4,8%
возрос на 11,3%
снизился на 10,2%
снизился на 14,9%

9. К специальным показателям естественного движения населения относят *(более одного варианта ответа)***:**
коэффициент фертильности (плодовитости женщин)
коэффициент рождаемости
ожидаемая продолжительность жизни при рождении
коэффициент жизненности

10. Валовой внутренний продукт в рыночных ценах, рассчитанный по методу конечного использования (по расходам) включает:
валовой выпуск
промежуточное потребление
конечное национальное потребление
валовое национальное накопление
импорт продуктов и услуг
чистый экспорт

11. Объем продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным увеличился на 40% (в сопоставимых ценах). Среднегодовая стоимость производственных фондов за этот период возросла в 1,2 раза. Фондоотдача изменилась в ..... раз (с точностью до 0,01) *(ввести ответ).*

13. Показатель, характеризующий потенциальный аспект ресурсов труда и включающий ту часть населения, которая занята экономической деятельностью или способна работать, однако не занята по тем или иным причинам, называется:
трудовые ресурсы
рабочая сила
функционирующие ресурсы труда
трудовой потенциал

14. Часть населения, которая занята экономической деятельностью, приносящей доход, а также безработные составляют:
трудовые ресурсы
трудоспособное население
рабочая сила
трудовой потенциал

15. Коэффициент рождаемости 20 ‰, коэффициент прибытия 10 ‰, коэффициент брачности 3 ‰, коэффициент смертности 15 ‰, коэффициент выбытия 7 ‰. Коэффициент общего прироста населения равен (в ‰) *(ввести ответ):*_____

16. Известно, что в текущем году численность занятых составила 5,6 млн. чел., безработных – 336 тыс. чел., а численность населения региона – 10 млн. чел. Уровень экономической активности населения региона составит (с точностью до 0,1%) *(ввести ответ):* _____

17. Полная стоимость основных фондов на начало года – 80. Полная стоимость основных фондов на конец года – 95. Ввод в действие основных фондов за год – 23 , в том числе новых - 15. Выбыло основных фондов в течение года – 6. Коэффициент обновления основных фондов равен (с точностью до 0,1%) *(ввести ответ):* _____

18. Среднесписочная численность работников составляет 1478 чел., принято работников 194 чел., уволено 240 чел., из них за нарушение трудовой дисциплины – 16 чел., по собственному желанию – 24 чел. Коэффициент замещения рабочей силы составит (с точностью до 0,1%) *(ввести ответ):* _____

19. Определите индекс стоимости валового внутреннего продукта, если за исследуемый период цены выросли на 10%, а индекс физического объёма продукта составил 1,1 (коэффициент с точностью до 0,01) *(ввести ответ):* _____

20. 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.
Коэффициент жизненности Покровского (с точностью до 0,01) *(ввести ответ)***:** _____

<u>Практические задачи</u> (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с электронным изданием, если имеется)

Задача 1

Население области на начало года составило 516,2 тыс. чел., а на конец года - 1551,8 тыс. чел. В течение года родилось 13806 чел., умерло 21476 чел., в том числе 207 детей в возрасте до одного года, из них 145 чел. из числа родившихся в текущем году. Число родившихся в предыдущем году составило 13770 чел. Заключено браков 12272, расторгнуто браков 6900.

Определите:

1) среднегодовую численность населения;
2) коэффициенты общей рождаемости, смертности, детской смертности, естественного прироста, общего прироста, механического прироста, брачности, разводов;
3) специальный коэффициент рождаемости, если известно, что удельный вес женщин в возрасте от 15 до 49 лет составил 28 % общей численности населения.

Задача 2

Имеются следующие данные по региону на конец года, *тыс. чел*.

Показатели	Базисный год	Отчётный год
Трудоспособное население в трудоспособном возрасте		
В том числе численность: - занятых экономической деятельностью	453,2	1338,0
- не занятых экономической деятельностью	466,8	549,0
- из них безработных	122,0	170.0
Работающие старших возрастов и подростки	102,0	112.0

Определите на конец каждого года:

1) общую численность занятого, экономически активного населения и трудовых ресурсов;
2) коэффициенты занятости экономически активного населения;
3) уровень безработицы.

Сделайте выводы о динамике исчисленных показателей.

Задача 3

Имеются следующие данные по региону за два периода, *тыс. чел.:*

Территориальное образование	Численность безработных		Численность экономически активного населения	
	Базисный период	Отчётный период	Базисный период	Отчётный период
Городская местность	120,9	168,0	2015	2100
Сельская местность	21,7	22,4	1085	700

Определите:

1) индексы уровня безработицы по каждому территориальному образованию;
2) общие индексы уровня безработицы переменного, постоянного состава и влияния структурных сдвигов.

Сделайте выводы.

Задача 4

Численность безработных по региону увеличилась на 5,6% и составила 211,2 тыс.чел., численность экономически активного населения уменьшилась на 4%.

Определите: 1) изменение уровня безработицы; 2) абсолютное отклонение по численности безработных за счёт изменения: а) численности экономически активного населения; б) уровня безработицы. Сделайте выводы.

Задача 5

За отчетный квартал (65 рабочих дней) рабочими строительной фирмы отработано 58070 чел.-дн., или 423920 чел.-ч. Целодневные простои составили 95 чел.-дн., а все неявки 18695 чел.-дн. 80 % рабочих имеют установленную продолжительность рабочего дня 8 ч., остальная часть – 7ч.

Определите: 1) среднесписочную, среднеявочную численность, среднее число фактически работавших; 2) коэффициенты использования установленной продолжительности рабочего дня и рабочего квартала.

Задача 6

За отчетный месяц на предприятии рабочими было отработано 6774 чел.-дн., неявки по всем причинам составили 3335 чел.-дн., в том числе в праздничные и выходные дни 2216, очередные отпуска 520 чел.-дн. Целодневные простои составили 361 чел.-дн. Объем выпуска продукции 12215 тыс.р.

Определите: 1) календарный, максимально возможный фонды рабочего времени и коэффициенты их использования; 2) среднесписочную численность рабочих; 3) месячную производительность труда рабочих.

Задача 7

За отчетный год на предприятии было принято 400 рабочих, а уволено 535, в том числе по собственному желанию – 140 чел., за нарушение трудовой дисциплины – 45 чел. Фактически рабочими отработано 495050 чел.-дн., неявки по всем причинам составили 304000 чел.-дн., целодневные простои 300 чел.-дн., выработано продукции на 1423,5 млн.р.

Определите: 1) коэффициенты оборота по приему, увольнению и текучести кадров; 2) годовую и дневную выработку одного рабочего.

Задача 8

При изучении ресурсов рабочего времени по предприятию были получены следующие данные за март месяц: Максимально возможный фонд рабочего времени – 2680 чел.-дн.; всего неявок – 1122 чел.-дн., в том числе в связи с выходными днями – 960 чел.-дн., очередными

отпусками – 80 чел.-дн., целодневные простои – 40 чел.-дн.; отработано рабочими – 19158 чел.-ч.; число рабочих дней – 23.

Определите: 1) среднесписочную численность рабочих; 2) среднюю фактическую продолжительность рабочего периода; 3) среднюю фактическую продолжительность рабочего дня.

Задача 9

Имеются следующие данные о численности рабочих и их заработной плате :

Группа рабочих по формам оплаты труда	Среднемесячная зарплата, р.		Среднесписочная численность, чел.	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
Повременщики	4500	4700	600	700
Сдельщики	5800	6600	600	500

Определите: 1) индексы средней заработной платы по каждой группе рабочих; 2) индексы средней заработной платы по двум группам рабочих: а) переменного состава; б) постоянного состава; в) влияния структурных сдвигов. Сделайте выводы.

Задача 10

По предприятию известны данные:

Показатели	Базисный период	Отчётный период
Объём продукции, *тыс. руб.*	20000	21000
Отработано рабочими, *тыс. чел.-дн*.	250	240

В отчётном году индекс средней фактической продолжительности рабочего дня составил 0,95, а индекс средней фактической продолжительности рабочего года (в днях) – 0,98.

Определите индексы: 1) средней часовой производительности труда; 2) средней дневной производительности труда; 3) средней годовой производительности труда. Сделайте выводы.

Задача 11

В отчётном периоде объём произведённой продукции фирмы в сопоставимых ценах составил 4956 тыс.руб. при увеличении численности работающих на 5% и росте производительности труда на 18%.

Определите: 1) объём производства продукции в базисном периоде; 2) абсолютное отклонение по объёму товарной продукции и влияние на него изменения: а) численности работающих; б) уровня производительности труда. Сделайте выводы.

Задача 12

Имеются следующие данные по фирме, тыс. руб.:

Показатели	Первое полугодие	Второе полугодие
Объём произведённой продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб.	48000	72000
Среднесписочное число рабочих, чел.	768	900

Определите абсолютное и относительное отклонение по объёму производства продукции и влияние на него изменения: а) среднесписочной численности рабочих; б) производительности труда рабочих. Сделайте выводы.

Задача 13

Имеются следующие данные по региону:

1. Производственные основные фонды по полной учетной стоимости на начало года 80000 млн. р.
2. Поступило в течение года новых основных фондов 25000 млн. р.
3. В течение года выбыло производственных фондов на 10000 млн. р. по полной учетной стоимости, остаточная балансовая стоимость выбывших фондов составила 1000 млн. р.
4. Годовая норма амортизационных отчислений на реновацию 8,5 %.

5. Износ основных фондов на начало года 20 %.

Определите: 1) Полную учетную стоимость основных фондов на конец года; 2) остаточную балансовую стоимость основных фондов на начало и конец года; 3) показатели состояния и движения основных фондов.

Задача 14

Имеются следующие данные об основных промышленно-производственных фондах предприятия за отчётный год в млрд. руб.:

Показатели	Величина показателя
стоимость основных фондов с учётом износа на начало года.	4900
Износ основных фондов на начало года, %	30
Введено в течение года основных фондов. Сумма износа по поступившим фондам.	2210 210
Выбыло в течение года основных фондов, млн. руб.: по остаточной стоимости износ выбывших основных фондов	 520 1240
Годовая норма амортизации, %	7
Объём производства продукции.	10815

Определите: 1) полную и остаточную стоимость основных фондов на конец года; 2) показатели состояния, движения и использования основных фондов.

Задача 15

Имеются следующие данные по промышленному предприятию за отчётный и базисный период в сопоставимых ценах, тыс. руб.

Показатели	Базисный период	Отчётный период
Валовая добавленная стоимость	25000	30960
Среднегодовая стоимость основных фондов	31250	34400

Определите абсолютное изменение объёма производства в отчётном периоде по сравнению с базисным: а) в результате увеличения размера основных фондов; б) за счёт лучшего использования основных фондов. Сделайте выводы.

Задача 16

Имеются данные по двум отраслям экономики, млрд. руб.:

Отрасль	Объём выпуска продукции в сопоставимых ценах		Среднегодовая стоимость основных фондов	
	Базисный период	Отчётный период	Базисный период	Отчётный период
1	816	910	680	700
2	2080	2720	520	680

Определите: уровень фондоотдачи в базисном и отчётном периоде по каждой отрасли; индивидуальные индексы фондоотдачи; индексы средней фондоотдачи переменного состава постоянного состава и структурных сдвигов. Сделайте выводы.

Задача 17

Определите, как изменилась стоимость реализованной продукции в отчётном году по сравнению с базисным, если известно, что средний остаток оборотных средств в базисном году - 400 млн. руб., в отчётном году - 380 млн. руб. Продолжительность одного оборота в базисном году – 30 дн.; в отчётном году – 24 дн. Какую сумму оборотных средств предприятие высвободит из оборота в результате ускорения их оборачиваемости?

Задача 18

Имеются следующие данные по предприятию, тыс. руб.

Показатели	I квартал	II квартал
Объем реализованной продукции	4200	5200

Средний остаток материальных оборотных средств	700	800

Определите: 1) показатели оборачиваемости материальных оборотных средств за каждый квартал; 2) сумму оборотных средств, высвобожденных из оборота (или вовлеченности в оборот) в результате изменения скорости оборачиваемости оборотных средств. Сделайте выводы.

Задача 19

Имеются следующие данные по региону в текущих ценах млн. руб.:

Показатели	Базисный период	Отчётный период	Изменение цен на товары и услуги, %
Валовой выпуск	2750,0	2953,5	+11,0
Материальные затраты	1237,5	1247,4	+7,2
Оплата нематериальных услуг	220,0	243,7	+5,3
Командировочные услуги (в части оплаты проезда и гостиницы)	27,5	29,7	+4,5

Определите динамику номинального и реального объёма валовой добавленной стоимости.

Задача 20

Имеются следующие данные за два периода:

Показатели, млрд.р.	Базисный период	Отчетный период
Выпуск в основных ценах в секторах, производящих:		
товары	8639,3	9727,5
услуги	7445,9	9402,8
Промежуточное потребление при производстве:		
товаров	5175,7	5764,4
услуг	2964,8	3708,7
Налоги на продукты	1268,9	1419,6
Субсидии на продукты	174,2	213,5
Среднегодовая численность наличного населения, тыс. чел.	144386,5	143525,5

Определите:

1) валовую добавленную стоимость в секторах, производящих: а) товары; б) услуги.
2) валовой внутренний продукт и структуру его производства;
3) производство валового внутреннего продукта на душу населения.

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

Раздел дисциплины	Вопросы
Теоретические основы социально-экономической статистики	1. Понятие об экономической статистике, ее предмет и методы. 2. Задачи экономической статистики и области применения ее данных 3. Организация статистики в России 4. Система показателей социально-экономической статистики. 5. Система классификаторов в социально-экономической статистике. 6. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. 7. Общероссийский классификатор форм собственности.

	8. Общероссийский классификатор организационно-правовых форм. 9. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. 10. Группировки в социально-экономической статистике.
Прикладные основы социально-экономической статистики	11. Показатели численности и состава населения. Показатели воспроизводства населения. 12. Статистика миграции населения. 13. Методы расчета перспективной численности населения. 14. Понятие трудовых ресурсов. Статистическая характеристика их формирования и использования. 15. Статистика рынка труда. Основные категории рынка труда. Статистическая характеристика занятости и безработицы. 16. Понятие национального богатства и его состав. 17. Понятие основных фондов, их типовая классификация. 18. Методы оценки основных фондов. Переоценка основных фондов и ее задачи. Амортизация основных фондов. 19. Баланс основных фондов по полной и остаточной стоимости. 20. Аналитические показатели состояния, движения и эффективности использования основных фондов. 21. Статистический анализ использования основных фондов. 22. Показатели состава, наличия и обеспеченности оборотными средствами. 23. Показатели использования оборотных средств. 24. Основные концепции, понятия и показатели общих и конечных результатов производства. 25. Производственный метод расчета валового внутреннего продукта. 26. Распределительный метод в расчете валового внутреннего продукта. 27. Метод конечного использования в расчете валового внутреннего продукта. 28. Номинальный и реальный валовой внутренний продукт, понятие об инфляции и дефляции. 29. Показатели численности и состава рабочей силы. 30. Показатели движения рабочей силы. 31. Показатели использования рабочего времени. 32. Показатели уровня производительности труда. 33. Показатели динамики производительности труда. 34. Статистика затрат на рабочую силу. 35. Понятие и состав фонда заработной платы. 36. Показатели уровня заработной платы, их взаимосвязь. 37. Статистическая характеристика динамики заработной платы. 38. Анализ влияния отдельных факторов на абсолютное изменение фонда заработной платы. 39. Система показателей уровня жизни населения. 40. Проблемы интегральной оценки уровня жизни населения. Индекс человеческого развития.

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы
«отлично»	Повышенный ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3
«хорошо»	Стандартный ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3
«удовлетворительно»	Пороговый ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3
«неудовлетворительно»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне