

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 22.10.2025 16:23:14

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

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

Институт Институт менеджмента

Кафедра Статистики и эконометрики

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол №1 от 29 августа 2025 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.О.10 Социально-экономическая статистика

Основная профессиональная образовательная программа 39.03.03 Организация работы с молодежью
программа Организация работы с молодежью

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Самара 2025

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)

Компетенция	Предшествующие дисциплины по связям компетенций:	Последующие дисциплины по связям компетенций:
ОПК-2 - Способен к критическому анализу и содержательному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов		
ОПК-2.1 Находит, анализирует и представляет фактические данные, готовит аналитическую информацию об исследуемых социальных группах, процессах и явлениях	Пакеты офисных программ	Пакеты офисных программ Технологии цифровой экономики Производственная практика: преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

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 к критическому анализу и содержательному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ОПК-2.1 Находит, анализирует и представляет фактические данные, готовит аналитическую информацию об исследуемых социальных группах, процессах и явлениях	ОПК-2.1: Знать: методы поиска, синтеза и анализа данных	ОПК-2.1: Уметь: готовить аналитическую информацию об исследуемых социальных группах, процессах и явлениях	ОПК-2.1: Владеть: навыками поиска, анализа и представления данных, подготовки аналитической информации об исследуемых социальных группах, процессах и явлениях

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	108
Зачетные единицы	3

4. Содержание дисциплины

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 ре- зультаты обуче- ния в соотноше- нии с результа- тами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Теоретические основы соци- ально-экономической стати- стики	8	12			7.7	ОПК-2.1
1.1	Предмет, метод и задачи со- циально-экономической ста- тистики	2	2				ОПК-2.1
1.2	Методология социально-эко- номической статистики	2	2				ОПК-2.1
1.3	Исходные категории соци- ально-экономической стати- стики	2	2				ОПК-2.1
1.4	Классификация и группи- ровки в социально-экономи- ческой статистике	2	2				ОПК-2.1
1.5	Статистические таблицы и графики		2				ОПК-2.1
1.6	История социально-эконо- мической статистики		2				ОПК-2.1
2.	Прикладные основы соци- ально-экономической стати- стики	10	24			10	ОПК-2.1
2.1	Статистика населения	2	2				ОПК-2.1
2.2	Статистика трудовой дея- тельности, занятости насе- ления и безработицы	2	4				ОПК-2.1
2.3	Статистика численности и движения персонала		2				ОПК-2.1
2.4	Статистика использования рабочего времени		2				ОПК-2.1

2.5	Статистика производительности труда		2				ОПК-2.1
2.6	Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу		2				ОПК-2.1
2.7	Статистика национального богатства	2	2				ОПК-2.1
2.8	Статистика результатов экономической деятельности	2	2				ОПК-2.1
2.9	Статистика уровня жизни населения	2	2				ОПК-2.1
2.10	Статистика рынка товаров и услуг		2				ОПК-2.1
2.11	Статистика цен		2				ОПК-2.1
	Контроль	34					
	Итого	18	36	0.3	2	17.7	

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. 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

1. 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>

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 - <https://rosstat.gov.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

5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

Не требуется

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Социально-экономическая статистика

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенции

Компетенция - ОПК-2 - Способен к критическому анализу и содержательному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов			
№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ	Критерии оценивания
1	Упорядоченные сводные массивы статистической информации, предназначенные для содержательного объяснения социальных явлений и процессов - это: А. Административные и статистические регистры, переписи, информация, полученная в ходе выборочных обследований Б. Научно отобранная часть совокупности В. Массивы, которые содержат группировку единиц статистического наблюдения и групповые показатели Г. Массивы исходных данных для последующей обработки	В	Указан единственно верный вариант ответа

2	При проведении критического анализа и содержательного объяснения социальных явлений и процессов показатель «уровень безработицы» рассчитывается как отношение численности безработных к численности: А. Занятого населения Б. Населения в трудоспособном возрасте В. Рабочей силы Г. Всего населения	В	Указан единственно верный вариант ответа						
3	Какие из перечисленных ниже источников информации используются при подготовке аналитических материалов и содержательного объяснения в оценке уровня жизни населения: А. Федеральный регистр сведений о населении Б. Единый государственный реестр юридических лиц В. Выборочное обследование бюджетов домашних хозяйств Г. Баланс денежных доходов и расходов населения	В, Г	Указаны все верные варианты ответов						
4	При проведении критического анализа и содержательного объяснения социальных явлений и процессов показатель, полученный делением фонда начисленной заработной платы работников на среднесписочную численность работников и на количество месяцев в отчетном периоде, называется: А. Реальная начисленная заработная плата Б. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников В. Просроченная задолженность по заработной плате Г. Сдельная заработная плата	Б	Указан единственно верный вариант ответа						
5	Согласно научной теории статистики, к агрегированным статистическим показателям относятся: А. Валовой национальный доход Б. Индекс промышленного производства В. Коэффициент износа основных средств Г. Естественный прирост населения	А, Б	Указаны все верные варианты ответов						
6	Соотнесите следующие определения: <table><tr><td>А) Совокупные активы коммерческих банков региона</td><td>1) Сводный статистический показатель</td></tr><tr><td>Б) Уровень обеспеченности населения жильём</td><td>2) Производный статистический показатель</td></tr></table>	А) Совокупные активы коммерческих банков региона	1) Сводный статистический показатель	Б) Уровень обеспеченности населения жильём	2) Производный статистический показатель	1 – А, 2 – Б	Указаны все верные варианты ответов		
А) Совокупные активы коммерческих банков региона	1) Сводный статистический показатель								
Б) Уровень обеспеченности населения жильём	2) Производный статистический показатель								
7	Соотнесите производные показатели с методикой их расчета: <table><tr><td>А) Коэффициент младенческой смертности</td><td>1) Отношение числа мертворожденных, а также умерших в первые 7 суток жизни к общему числу родившихся (живыми и мертвыми), выраженное в промилле</td></tr><tr><td>Б) Коэффициент перинатальной смертности</td><td>2) Отношение числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения в промилле</td></tr><tr><td>В) Коэффициент смертности общий</td><td>3) Отношение числа умерших детей до 1 года к родившимся живыми на 1000 новорождённых</td></tr></table>	А) Коэффициент младенческой смертности	1) Отношение числа мертворожденных, а также умерших в первые 7 суток жизни к общему числу родившихся (живыми и мертвыми), выраженное в промилле	Б) Коэффициент перинатальной смертности	2) Отношение числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения в промилле	В) Коэффициент смертности общий	3) Отношение числа умерших детей до 1 года к родившимся живыми на 1000 новорождённых	3 – А, 1 – Б, 2 – В	Указаны все верные варианты ответов
А) Коэффициент младенческой смертности	1) Отношение числа мертворожденных, а также умерших в первые 7 суток жизни к общему числу родившихся (живыми и мертвыми), выраженное в промилле								
Б) Коэффициент перинатальной смертности	2) Отношение числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения в промилле								
В) Коэффициент смертности общий	3) Отношение числа умерших детей до 1 года к родившимся живыми на 1000 новорождённых								
8	Расставьте в соответствии с положениями статистической научной теории показатели в порядке возрастания значений, если известно, что численность населения города на начало года 180000 чел., за год умерло 4800, родилось 5100, прибыло 350, выбыло 340 чел.: А. Естественный прирост Б. Механический прирост В. Общий прирост	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>Б</td><td>А</td><td>В</td></tr></table>	1	2	3	Б	А	В	Дан верный ответ
1	2	3							
Б	А	В							
9	Укажите правильную последовательность этапов статистического наблюдения: А. статистическая сводка и группировка Б. статистический анализ В. статистическое наблюдение	<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>В</td><td>А</td><td>Б</td></tr></table>	1	2	3	В	А	Б	Дан верный ответ
1	2	3							
В	А	Б							

10	Единицей наблюдения переписи населения при проведении анализа социальных явлений и процессов является....	домохозяйство	Дан верный ответ
11	Согласно утвержденной методики, при проведении анализа социальных явлений и процессов показатель «Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума» соответствует показателю «Уровень....»	бедности	Дан верный ответ
12	По данным выборочного обследования населения при проведении анализа социальных явлений и процессов по проблемам занятости уровень безработицы рассчитывают соотношением числа безработных с численностью....	рабочей силы	Дан верный 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	Допустимый ответ: трудо- выми ресур- сами
14	Численность населения в городе на начало года составляла 693 540 человек. В течение года: родилось 9 650 человек, а умерло 7 520 человек. Сальдо миграции за этот период равнялось нулю. При проведении критического анализа и содержательного объяснения социальных явлений и процессов рассчитайте в соответствии с утвержденной методикой показатель естественного прироста населения за год (чел.).	2130	Дан верный ответ
15	Полная стоимость основных фондов на начало года 64 млн. руб. В течение года: введено в действие новых основных фондов – 8 млн. руб.; выбыло основных фондов по ветхости износу по полной стоимости – 4 млн. руб. Рассчитайте в соответствии с применяемыми в статистике подходами среднегодовую стоимость основных фондов (млн. руб.)	66	Дан верный ответ
16	При подготовке аналитических материалов и содержательного объяснения социальных явлений и процессов по социально-демографическим проблемам населения было установлено, что в городе за год умерло 3,9 (тыс. чел.) Число жителей города составляет 300 тыс. чел. Рассчитайте сколько человек умерло в расчете на 1000 жителей.	13	Дан верный ответ
17	При подготовке аналитических материалов и содержательного объяснения социальных явлений и процессов по оценке показателей уровня жизни населения региона было установлено, что среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в регионе в отчетном периоде составила 55450 руб., а в базисном – 50060 руб., индекс потребительских цен 120%. Рассчитайте индекс реальной заработной платы работников региона (с точностью до 0,1%)	92,3	Допустимый ответ: 92,3%

6.2 КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Примерные вопросы к экзамену

Контролируемые компетенции – ОПК-2 Способен к критическому анализу и содержательному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов

Вопрос	Эталонный ответ
1. Что является предметом и объектом социально-экономической статистики	Предметом социально-экономической статистики является количественная характеристика массовых явлений и процессов в экономике и социальной сфере в неразрывной связи с их качественной стороной Объект социально-экономической статистики — экономика в целом в совокупности её отраслей, секторов и форм собственности. В зависимости от части науки, объект изучения может отличаться: Макроэкономическая статистика исследует экономику в целом и разрабатывает макроэкономические показатели в группировке по отраслям, секторам и регионам, по формам собственности. Микроэкономическая статистика изучает предприятия и организации и охватывает все основные стороны их деятельности
2. Население как объект статистического изучения. Задачи статистики населения	Население как объект изучения в статистике представляет собой совокупность людей, проживающих на определенной территории и непрерывно возобновляющихся за счет рождений и смертей, а также миграции. Основные задачи статистики населения: ● определение численности людей и их распределения (размещения) по территории страны; ● изучение состава жителей (по полу, возрасту, национальной принадлежности, социальному положению, образованию, занятиям и пр.); ● наблюдение за естественным движением (рождаемость, смертность, заключение и расторжение браков); ● изучение миграции; ● разработка демографических прогнозов
3. Показатели естественного и механического движения населения	Естественным движением населения называют изменение его численности за счет рождений и смертей. К абсолютным показателям естественного движения населения относят: число родившихся, число умерших, естественный прирост населения, количество браков, количество разводов. Механическим движением населения (миграцией) называют передвижение населения внутри страны или за ее пределами с целью изменения места жительства. К абсолютным показателям механического движения населения относят: число прибывших, число выбывших, сальдо миграции (механический прирост) и оборот миграционных процессов. К относительным показателям естественного и механического движения населения относятся коэффициенты рассчитанные на основе абсолютных показателей путем их деления на среднегодовую численность населения (в расчете на 1000 человек)
4. Методы расчета численности трудовых ресурсов	Расчет численности трудовых ресурсов (потенциальных ресурсов труда) производят двумя методами. 1) Демографический метод (по источникам формирования). При установлении численности трудовых ресурсов по источникам формирования из числа лиц в трудоспособном возрасте вычитают неработающих нетрудоспособных лиц в трудоспособном возрасте (неработающих инвалидов I и II групп и неработающих, которые получают пенсию на льготных условиях) и прибавляют к ним численность занятых экономической деятельностью за пределами границ рабочего возраста. 2) Экономический метод (по фактической занятости). Численность трудовых ресурсов можно определить как совокупность всего фактически занятого населения, безработных, лиц, занятых учебной с отрывом от производства, и трудоспособных лиц в трудоспособном возрасте, не занятых трудовой деятельностью и не обучающихся.
5. Абсолютные показатели естественного и механического движения трудовых ресурсов	Естественное пополнение осуществляется за счет лиц, вступающих в трудоспособный возраст, и лиц, вовлеченных в экономическую деятельность за рассматриваемый период (пенсионеры, инвалиды и получающие пенсию на льготных условиях). Естественное выбытие осуществляется за счет лиц, вышедших за пределы трудоспособного возраста, перешедших на инвалидность и пенсию на льготных условиях, и лиц рабочего возраста, умерших за рассматриваемый период времени. Естественный прирост - как разность между величинами естественного пополнения и естественного выбытия трудовых ресурсов. Механическое пополнение происходит вследствие притока населения на изучаемую территорию, а убыль - за счет выбытия трудоспособного населения на другие территории. механический прирост - как разность величин механического пополнения и механического выбытия.

	Общий прирост трудовых ресурсов, представляющий сумму естественного и механического приростов.
6. Показатели уровня безработицы	В РФ применяется методика общей численности безработных уровня общей и зарегистрированной безработицы. На ее основе применяются два способа расчета уровня безработицы. 1. Общий уровень безработицы определяется отношением общей численности безработных к численности рабочей силы, в процентах. Уровень зарегистрированной безработицы определяется отношением численности зарегистрированных безработных в органах службы занятости населения к общей численности рабочей силы, в процентах.
7. Показатели объема и структуры национального богатства	Национальное богатство – совокупность накопленных ресурсов в стране (экономических активов), создающих необходимые условия производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей. Объем национального богатства исчисляется в стоимостном выражении в текущих и сопоставимых (постоянных ценах) на определенный момент времени (на начало и конец года). Экономические активы, включаемые в состав НБ в соответствии с рекомендациями Статистической комиссии ООН, подразделяются на две основные группы: нефинансовые и финансовые. В зависимости от способа создания нефинансовые активы в свою очередь подразделяются на нефинансовые произведенные активы и нефинансовые произведенные активы.
8. Показатели состояния и воспроизводство основных фондов	К показателям состояния основных фондов относятся коэффициенты износа и годности. Они определяются обычно на начало и конец года. Коэффициент износа основных фондов исчисляется как отношение суммы износа на определенный момент времени к полной учетной стоимости основных фондов на этот же момент. Коэффициент годности рассчитывается как отношение остаточной балансовой стоимости на определенный момент времени к полной учетной стоимости основных фондов на этот же момент. Воспроизводство основных фондов характеризуется с помощью показателей обновления и выбытия. Коэффициент обновления основных фондов за период исчисляется путем деления полной учетной стоимости поступивших в течение отчетного периода новых основных фондов на полную учетную стоимость всех основных фондов на конец этого периода. Коэффициент выбытия основных фондов представляет собой отношение полной учетной стоимости выбывших в течение периода основных фондов к полной учетной стоимости основных фондов на начало этого периода.
9. Сущность и методика расчёта показателей фондоотдачи и фондоёмкости	Одним из важнейших показателей эффективности использования основных фондов является показатель фондоотдачи, который исчисляется путем деления стоимости выпущенной за период продукции на среднюю за тот же период полную учетную стоимость основных фондов. Он показывает, сколько продукции получено на каждую денежную единицу, вложенную в основные фонды. Обратная величина показателя фондоотдачи называется фондоемкостью. Она отражает потребность в основном капитале на единицу стоимости продукции. и характеризует стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на 1 рубль произведенной продукции.
10. Показатели эффективности использования оборотных средств	Эффективность использования оборотных средств характеризуется следующими показателями: - коэффициентом оборачиваемости, который показывает число оборотов за период и определяется отношением объема реализованной продукции за отчетный период к среднему остатку оборотных средств; - коэффициентом закрепления, который характеризует размер оборотных средств, израсходованных для получения реализованной продукции стоимостью 1 руб. (показатель обратный коэффициенту оборачиваемости) - показателем продолжительности одного оборота оборотных средств в днях, определяется отношением календарной продолжительности периода, за который определяется показатель к коэффициенту оборачиваемости.
11. Методы исчисления валового внутреннего продукта	1. Производственный метод состоит в вычислении ВВП суммированием валовой добавленной стоимости по отраслям (секторам) экономики. Причем ВДС, в свою очередь, определяется разностью между выпуском товаров и услуг, т. е. валовым выпуском, и стоимостью товаров и услуг, полностью потребленных в процессе производства. Чистые налоги на продукты и на импорт добавляются к сумме валовой добавленной стоимости (в основных ценах) для того, чтобы получить ВВП в рыночных ценах. 2. По методу использования ВВП определяется суммированием составляющих элементов конечного использования: расходов на конечное национальное потребление, валовое накопление сальдо экспорта и импорта товаров и услуг. 3. Распределительный метод предполагает включение в состав ВВП следующих видов первичных доходов: 1) оплаты труда наемных работников (заработная плата плюс отчисления на социальное страхование); 2) чистых налогов на производство и импорт (налоги на производство и импорт минус субсидии на производство и импорт); 3) валовой прибыли и валовых смешанных доходов

12. Показатели численности персонала	1. Численность работников на определенную дату называется списочным составом, который устанавливается на каждый календарный день периода. При этом на каждый день учитывается количество явок и неявок на работу, а численность работников в праздничные и выходные дни принимается равной данным за предшествующий рабочий день. 2. Среднесписочная численность работников определяется путем деления календарного фонда времени на число календарных дней в периоде. Календарный фонд времени может быть рассчитан двумя основными способами: 1) как сумма списочной численности за все календарные дни периода; 2) как сумма явок и неявок на работу. Если предприятия работают неполный календарный период, то среднесписочная численность находится делением суммы списочной численности за календарные дни работы предприятия на число календарных дней в периоде
13. Показатели движения персонала	Движение численности работников предприятий статистика характеризует при помощи показателей оборота по приему (абсолютная численность принятых за период), по увольнению (абсолютная численность уволенных), общего оборота (сумма принятых и уволенных). Соответствующие показатели интенсивности оборота рассчитывают, как отношение оборота по приему, оборота по увольнению или общего оборота к среднесписочной численности и выражают в процентах. Для оценки ситуации с занятостью вычисляют коэффициент замещения рабочей силы как отношение числа принятых работников к числу уволенных или как соотношение между коэффициентами оборота по приему и по выбытию. Показатель при значении меньше 1 свидетельствует о сокращении числа рабочих мест.
14. Показатели уровня производительности труда	Мерой производительности труда является соотношение между объемом произведенной продукции и затраченным на ее производство количеством труда. Уровень производительности труда может быть измерен показателями выработки продукции на единицу труда или трудоемкости единицы продукции, которые находятся между собой в обратной зависимости. Показатель выработки может быть натуральным, трудовым и стоимостным (в зависимости от единиц измерения объема произведенной продукции). В зависимости от того, в каких единицах измерения учтены затраты труда, могут быть рассчитаны следующие показатели производительности: - средняя выработка продукции на один отработанный человеко-час; - средняя выработка на один отработанный человеко-день; - средняя выработка на одного среднесписочного рабочего за период; - средняя выработка на одного работающего (из числа персонала основной деятельности) за период.
15. Показатели денежных доходов населения	Для характеристики доходов населения в статистике используют показатели денежных и располагаемых доходов населения. Денежные доходы населения включают доходы лиц, занятых предпринимательской деятельностью, выплаченную заработную плату наемных работников (начисленную заработную плату, скорректированную на изменение просроченной задолженности), пенсии, пособия, стипендии и другие социальные трансферты, доходы от собственности в виде процентов по вкладам, ценным бумагам, дивидендов и другие доходы. Вычисляют следующие показатели денежных доходов населения: • номинальные денежные доходы населения как сумма всех денежных доходов в ценах текущего периода; • располагаемые денежные доходы (номинальные доходы за вычетом обязательных платежей и добровольных взносов); • реальные денежные доходы населения (показываются в индексной форме как результат деления индекса номинальных денежных доходов на индекс потребительских цен).

6.3 Методические материалы, определяющие критерии оценивания сформированности компетенций

Критерии и шкалы оценивания промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценки (экзамен)

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1. Полно раскрыто содержание вопросов билета. 2. Материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, правильно используется терминология. 3. Показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации. 4. Продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность умений и знаний. 5. Ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов.	1. Ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом может иметь следующие недостатки: в изложении допущены небольшие пробелы, не искажившие содержание ответа. 2. Опущены один - два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию экзаменатора. 3. Допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию экзаменатора.	1. Неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала. 2. Имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после нескольких наводящих вопросов. 3. При неполном знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность умений и знаний.	1. Содержание материала нераскрыто. 2. Ошибки в определении понятий, не использовалась терминология в ответе.