

Документ: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Информация о владельце: "Самарский государственный экономический университет"
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 07.07.2026 16:51:38
Уникальный программный ключ:
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 01.03.05 Статистика

Направленность (профиль) подготовки: Бизнес-аналитика

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 5 з.е.
в академических часах: 180 ак.ч.

г. Самара, 2026

Разработчики:

Кандидат экономических наук Проскурина Н. В.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 01.03.05 Статистика, утвержденного приказом Минобрнауки от 14.08.2020 № 1032, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Статистик", утвержден приказом Минтруда России от 05.09.2025 № 534н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра статистики и эконометрики	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Баканач О. В.	Рассмотрено	20.05.2026, № 12

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

Задачи изучения дисциплины:

- формирование источников первичных статистических данных с применением методов сбора и обработки данных ;
- расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками и разработка системы статистических показателей на национальном уровне;
- анализ социально-экономических процессов на макроуровне развития экономики с применением соответствующего статистического инструментария и необходимой вычислительной техники.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-2 Способен формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ

ОПК-2.2 Осуществляет расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками с применением необходимой вычислительной техники

Знать:

ОПК-2.2/Зн1 Знать основные виды и методики расчёта сводных и производных показателей, утверждённые на федеральном и отраслевом уровнях, стандартные компьютерные программы и инструменты для расчёта статистических показателей

Уметь:

ОПК-2.2/Ум1 Уметь выбирать подходящую методику и определять необходимый набор исходных данных для расчета конкретного показателя, использовать стандартные функции компьютерных программ для автоматизации расчётов

Владеть:

ОПК-2.2/Нв1 Владеть навыками расчёта различных типов статистических показателей, статистическими пакетами для сложных расчётов

ПК-1 Способен формировать статистические информационные ресурсы и базы данных

ПК-1.2 Формирует информационную базу статистического исследования

Знать:

ПК-1.2/Зн1 Знать источники первичных статистических данных, методы сбора и инструменты обработки данных для формирования информационной базы

Уметь:

ПК-1.2/Ум1 Уметь подбирать и извлекать релевантные данные из различных источников с учётом целей и задач исследования, подготавливать данные к анализу

Владеть:

ПК-1.2/Нв1 Владеть практическими навыками формирования информационной базы статистического исследования с использованием программных средств

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Макроэкономическая статистика» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 6.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

Компетенция	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
ОПК-2 - Способен формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ		
ОПК-2.2 Осуществляет расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками с применением необходимой вычислительной техники	Учебная практика: ознакомительная практика, Эконометрика	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1 - Способен формировать статистические информационные ресурсы и базы данных		
ПК-1.2 Формирует информационную базу статистического исследования	Консультационный проект, Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности, Статистические базы открытых данных	Консультационный проект, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности, Производственная практика: преддипломная практика

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Групповая контактная работа (часы)	Индивидуальная контактная работа (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
Шестой семестр	180	5	72	36	36	2	3,3	68,7	Курсовой проект Экзамен
Всего	180	5	72	36	36	2	3,3	68,7	34

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа

Раздел 1. Теоретические основы макроэкономической статистики. Система национального счетоводства и макроэкономических показателей	56	16	16	24
Тема 1.1. Объект, предмет, метод, и задачи макроэкономической статистики	8	2	2	4
Тема 1.2. Национальные приоритеты макроэкономической политики России	10	2	2	6
Тема 1.3. Общероссийские классификаторы и регистры	8	2	2	4
Тема 1.4. Система национальных счетов	16	6	6	4
Тема 1.5. Система макроэкономических показателей и направления их анализа	14	4	4	6
Раздел 2. Статистика населения, трудовой деятельности и трудового потенциала, национального богатства и инвестиций в основной капитал, доходов и потребления населением товаров и услуг и уровня жизни	84,7	20	20	44,7
Тема 2.1. Статистика населения	16	4	4	8
Тема 2.2. Статистика трудовой деятельности и трудового потенциала	16	4	4	8
Тема 2.3. Статистика национального богатства и инвестиций в основной капитал	18	4	4	10
Тема 2.4. Статистика доходов и потребления населением товаров и услуг	22	6	6	10
Тема 2.5. Обобщающие оценки уровня жизни населения	12,7	2	2	8,7

5.2. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Тестирование
Промежуточная аттестация	Курсовой проект Экзамен

№	Наименование раздела	Вид контроля/ используемые оценочные материалы
----------	-----------------------------	---

п/п	Наименование раздела	Текущий	Промежут. аттестация
1	Теоретические основы макроэкономической статистики. Система национального счетоводства и макроэкономических показателей	Тестирование	Курсовой проект Экзамен
2	Статистика населения, трудовой деятельности и трудового потенциала, национального богатства и инвестиций в основной капитал, доходов и потребления населением товаров и услуг и уровня жизни	Тестирование	Курсовой проект Экзамен

6. Оценочные материалы текущего контроля

1. Теоретические основы макроэкономической статистики. Система национального счетоводства и макроэкономических показателей Тестирование

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
	Правильный ответ (ключ ответа)		
1	<p>Выберите один вариант ответа</p> <p>Сводный макроэкономический показатель - валовой внутренний продукт (ВВП) - рассчитан с применением вычислительной техники суммированием валового накопления, расходов на конечное потребление и чистого экспорта. Какой метод расчёта ВВП был при этом применён:</p> <p>А. производственный Б. конечного использования В. распределительный Г. аналитический</p> <p>Ответ: Б</p>		ОПК-2
2	<p>Выберите один вариант ответа</p> <p>При расчете сводных статистических показателей о движении населения коэффициент интенсивности миграционного прироста характеризует:</p> <p>А. процессы эмиграции (выбытия) населения из страны Б. естественное движение населения В. частоту случаев перемены места жительства в совокупности населения за определенный период Г. распределение численности населения по территории</p> <p>Ответ: В</p>		ПК-1
3	<p>Выберите один вариант ответа</p> <p>При формировании сводных массивов статистической информации в соответствии с утвержденной методикой вложение средств хозяйственной единицей для создания в будущем дохода в результате их использования в производстве является:</p> <p>А. чистым кредитованием Б. валовым сбережением В. валовым накоплением Г. приобретением материальных оборотных активов</p> <p>Ответ: В</p>		ОПК-2
4	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>Сводный макроэкономический показатель - издержки, связанные с наймом и содержанием рабочей силы- представляет собой _____</p> <p>Ответ: затраты на рабочую силу</p>		ОПК-2
5	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>Система расчёта макроэкономических показателей, построенная в виде набора взаимосвязанных счетов и балансовых таблиц в соответствии с утвержденными методиками, называется _____</p> <p>Ответ: система национальных счетов/СНС</p>		ОПК-2
6	<p>Выберите один вариант ответа</p> <p>Для формирования информационных ресурсов в области макроэкономической статистики валовой внутренний продукт (ВВП) рассчитывается суммированием валовой добавленной стоимости отдельных отраслей народного хозяйства. Какой метод расчёта ВВП был при этом применяется:</p> <p>А. производственный Б. метод использования В. распределительный Г. аналитический</p> <p>Ответ: А</p>		ПК-1

7	<p>Выберите один вариант ответа</p> <p>Определите правильную методику расчёта показателя валового национального дохода (ВНД) для формирования информационной базы исследования:</p> <p>А. ВВП плюс Сальдо первичных доходов Б. ВВ минус ПП В. ВВП минус ПОК Г. НС минус КП</p> <p>Ответ: А</p>	ПК-1
8	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>При формировании информационной базы исследования необходимо рассчитать какой макроэкономический показатель, если к сумме валовой добавленной стоимости прибавить сумму всех налогов на продукты и вычесть сумму всех субсидий на продукты?</p> <p>Ответ: Валовой внутренний продукт</p>	ПК-1
9	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>При формировании информационной базы для характеристики ситуации на рынке труда какой показатель характеризует несоответствие между предложением рабочей силы и спросом на нее, которое приводит к возникновению неудовлетворенной потребности в рабочих местах?</p> <p>Ответ: коэффициент напряженности</p>	ПК-1
10	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>При решении формирования информационной базы макроэкономической статистики для пересчёта произведённого ВВП в постоянные цены используется метод _____</p> <p>Ответ: двойного дефлятирования</p>	ПК-1
11	<p>Установите последовательность</p> <p>Установите последовательность этапов расчёта показателя ВВП производственным способом при формировании информационной базы исследования:</p> <p>А. Расчёт ВДС по каждой отрасли как разницы между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением. Б. Добавление к сумме ВДС чистых налогов на продукты и импорт (налоги на продукты за вычетом субсидий на продукты). В. Суммирование ВДС по всем отраслям экономик</p> <p>Ответ: А, В, Б</p>	ПК-1
12	<p>Установите последовательность</p> <p>Установите последовательность вычисления валового национального дохода:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. разность всех субсидий на продукты 2. сумма всех налогов на продукты 3. сумма сальдо первичных доходов, полученных резидентами от нерезидентов и переданных резидентами нерезидентам 4. сумма валовой добавленной стоимости <p>Ответ: 4, 2, 1, 3</p>	ПК-1
13	<p>Установите последовательность</p> <p>Установите правильную последовательность этапов проведения статистического наблюдения для формирования информационной базы на макроэкономическом уровне</p> <p>А. Разработка статистического инструментария Б. Определение цели и задач наблюдения. В. Формирование выборочной совокупности. Г. Выбор методов сбора данных</p> <p>Ответ: Б, Г, В, А</p>	ОПК-2
14	<p>Установите соответствие</p> <p>Для формирования информационной базы макроэкономических результатов экономической деятельности установите соответствие между методом формирования и способом расчета валового внутреннего продукта.</p> <p>Методы формирования ВВП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производственный метод 2. Метод конечного использования 3. Метод расчета по источникам доходов <p>Способы расчета ВВП:</p> <p>А. Оплата труда наемных работников (ОТ) + чистые налоги на производство (ЧНПр) + чистые налоги на импорт (ЧНИ) + валовая прибыль экономики (ВПЭ) + валовые смешанные доходы (ВСД). Б. Конечное потребление (КП) + валовое накопление (ВН) + чистый экспорт (ЧЭ = Э - И), В. Сумма ВДС по отраслям (секторам) экономики + чистые налоги на продукты</p> <p>Ответ: 1 - В, 2 - Б, 3 - А</p>	ПК-1

15	Установите соответствие Для формирования информационной базы макроэкономической статистики установите соответствие между показателями конечного результата функционирования экономики и их характеристиками.		ПК-1
	1. Результаты деятельности, удовлетворяющие определенные личные и общественные потребности, но не воплощающиеся в материальных продуктах, оказываются бесплатно или по ценам, не покрывающим затраты, связанные с их производством 2. Результаты труда, имеющие материально-вещественную форму (включая энергию) 3. Результаты деятельности, удовлетворяющие определенные личные и общественные потребности, но не воплощающиеся в материальных продуктах, оказываются за плату по ценам, покрывающим издержки, и приносят прибыль. А. Товары (продукты) Б. Рыночные услуги В. Нерыночные услуги		
	Ответ:	1 - Б, 2 - А, 3 - В	

2. Статистика населения, трудовой деятельности и трудового потенциала, национального богатства и инвестиций в основной капитал, доходов и потребления населением товаров и услуг и уровня жизни Тестирование

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
	Правильный ответ (ключ ответа)		
1	Выберите один вариант ответа Согласно утвержденной методики к специальным показателям рождаемости населения относят: А. коэффициент фертильности (плодовитости женщин) Б. коэффициент рождаемости В. ожидаемая продолжительность жизни при рождении Г. коэффициент жизненности		ОПК-2
	Ответ:	А	
2	Выберите один вариант ответа Производный показатель, рассчитанный в соответствии с утвержденной методикой на основании сведений, полученных от организаций страны - затраты на рабочую силу - представляет собой: А. издержки, связанные с наймом и содержанием рабочей силы Б. денежное выражение текущих затрат на производство и реализацию продукции В. производственные расходы Г. прямые затраты, связанные с производством продукции		ОПК-2
	Ответ:	А	
3	Выберите один вариант ответа Укажите сводный показатель, который не используется для расчета индекса человеческого развития в соответствии с утвержденной методикой: А. ожидаемая продолжительность предстоящей жизни Б. индекс достигнутого уровня образования В. среднедушевой денежный доход Г. валовой внутренний продукт в расчете на душу населения		ОПК-2
	Ответ:	В	
4	Дайте ответ на вопрос Согласно утвержденной методики изменение стоимости фиксированного набора потребительских товаров и услуг характеризует _____		ОПК-2
	Ответ:	индекс стоимости жизни	
5	Дайте ответ на вопрос Производный показатель, который определяет количество материальных благ и услуг, которые можно приобрести на денежную заработную плату работниками, называют _____ заработной платой		ОПК-2
	Ответ:	реальной	
6	Дайте ответ на вопрос Показатель, рассчитываемый на основании сводных массивов статистической информации, полученной от организаций, и отражающий остаточную стоимость основных фондов при оценке их в современных условиях, называется остаточная _____ стоимость		ОПК-2
	Ответ:	восстановительная	
7	Выберите один вариант ответа Для формирования информационной базы исследования рынка труда характеристика интенсивности использования рабочей силы с применением цифрового статистического инструментария может быть дана на основе: А. расчёта удельного веса отдельных элементов затрат в общем итоге Б. построения рядов распределения работников по размеру начисленной зарплаты В. расчёта индексов средних величин затрат на рабочую силу Г. сопоставления затрат на рабочую силу в расчёте на один отработанный и один оплаченный час		ПК-1
	Ответ:	Г	

8	<p>Выберите один вариант ответа</p> <p>При формировании информационной базы исследования основного капитала производительность труда на макроуровне по методологии РОССТАТА представляет собой:</p> <p>А. отношение объема произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных производственных фондов</p> <p>Б. ВВП в постоянных ценах, деленное на общую численность занятых</p> <p>В. частное от деления индексов физического объема ВВП и изменения совокупных затрат труда</p> <p>Г. ВВП в расчете на час отработанного времени</p> <p>Ответ: В</p>	ПК-1
9	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>При формировании информационной базы исследования рассчитывается величина выплат, начисленных в среднем одному работнику, которая характеризует уровень заработной платы</p> <p>Ответ: номинальной</p>	ПК-1
10	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>Для формирования информационной базы исследования основных фондов необходимо рассчитать полную первоначальную стоимость основных фондов на начало года. Сумма износа основных фондов на начало года - 240 млн руб., коэффициент износа на начало года - 25%. Ответ дайте в целых млн руб.</p> <p>Ответ: 960</p>	ПК-1
11	<p>Укажите соответствие</p> <p>Укажите соответствие между показателями эффективности использования основных фондов и их характеристиками:</p> <p>А) Фондоотдача 1) Производный показатель, который определяет количество продукции, производимой на один рубль основных фондов</p> <p>Б) Фондоёмкость 2) Производный показатель, отражающий стоимость основных производственных средств предприятия в расчете на одного сотрудника.</p> <p>В) Фондовооруженность 3) Производный показатель, который показывает величину стоимости основных фондов, приходящуюся на единицу продукции предприятия</p> <p>Ответ:</p>	ОПК-2
12	<p>Установите последовательность</p> <p>Для расчета сводных и производных показателей установите правильную последовательность действий при анализе оборачиваемости оборотных средств предприятия:</p> <p>А. Построение графиков динамики коэффициентов оборачиваемости и продолжительности оборота для наглядного представления результатов.</p> <p>Б. Расчёт показателей эффективности использования оборотных средств.</p> <p>В. Импорт первичных данных (выручка, остатки оборотных средств по месяцам/кварталам) в Excel и проверка их корректности.</p> <p>Г. Формирование упорядоченного сводного массива.</p> <p>Д. Формулировка выводов</p> <p>Ответ: В, Г, Б, А, Д</p>	ОПК-2
13	<p>Установите соответствие</p> <p>Установите соответствие между показателями эффективности использования оборотных средств и формулой расчета</p> <p>Показатели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коэффициент оборачиваемости 2. Коэффициент закрепления 3. Продолжительность одного оборота в днях <p>Формула расчета:</p> <p>А. Отношение средней стоимости оборотных средств к выручке от реализации продукции (работ, услуг)</p> <p>Б. Отношение количества дней в анализируемом периоде к коэффициенту оборачиваемости оборотных средств.</p> <p>В. Отношение выручки от реализации продукции (работ, услуг) к средней стоимости оборотных средств</p> <p>1 — В, 2 — А, 3 — Б</p> <p>Ответ: 1 - В, 2 - А, 3 - Б</p>	ОПК-2
14	<p>Установите соответствие</p> <p>Для формирования информационной базы исследования статистики населения установите соответствие между показателями и методикой их расчета:</p> <p>Показатели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коэффициент смертности 2. Сальдо миграции 3. Коэффициент жизненности <p>Методика расчета:</p> <p>А. Разность между числом прибывших и выбывших</p> <p>Б. Соотношение коэффициента рождаемости и коэффициента смертности</p> <p>В. Отношение умерших к среднегодовой численности населения</p> <p>Ответ: 1 - В, 2 - А, 3 - Б</p>	ПК-1

15	<p>Установите соответствие</p> <p>Установите соответствие между категориями уровня жизни и их характеристиками.</p> <p>Категории:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Благополучие населения 2. Накопление человеческого капитала 3. Уровень человеческого развития <p>Характеристики:</p> <p>А. Характеризует экономическую сторону воспроизводства рабочей силы, тесно связано с экономическим определением капитала как совокупности активов, приносящих (в данный момент или в перспективе) определенные экономические выгоды.</p> <p>Б. Характеризует не столько материальные, сколько духовные, гражданские, правовые и прочие нематериальные аспекты жизнедеятельности людей</p> <p>В. Характеризуется размером полученных доходов, потреблением благ, услуг и продуктов питания, наличием жилья и предметов длительного пользования</p>	ОПК-2
	<p>Ответ: 1 - В, 2 - А, 3 - Б</p>	

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Экзамен шестой семестр

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>Что является предметом и объектом макроэкономической статистики?</p>		ПК-1, ОПК-2
	<p>Ответ:</p>	<p>МЭС – прикладная статистическая дисциплина, обеспечивающая овладение методологией статистического исследования массовых социально-экономических явлений и процессов с целью выявления закономерностей их развития на макроэкономическом уровне. Объектом исследования является экономика в целом, экономика региона, страны, группы стран, мировая экономика в совокупности ее отраслей, секторов, форм собственности. Предмет МЭС - количественная характеристика массовых социально-экономических явлений и процессов и их результатов, в совокупности характеризующих состояние и развитие экономики страны, региона, группы стран, их экономические взаимосвязи.</p>	
2	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>Источники статистической информации о населении на национальном уровне</p>		ПК-1, ОПК-2
	<p>Ответ:</p>	<p>Перепись населения - основной информационный источник данных о численности и структуре населения, его распределении по стране и социально-экономических характеристиках.</p> <p>Текущий учёт движения населения - включает учёт демографических событий: рождения, смерти, браки, разводы по данным органов ЗАГС, прибывшие и выбывшие по данным Управления по вопросам миграции МВД.</p> <p>Специально организованные выборочные обследования - используются для более глубокого изучения того или иного демографического события, т.к. обследуется не всё население, а определённая его часть.</p> <p>Регистры населения - индивидуальная система информации о каждом человеке на основе постоянного ведения записей. Регистры охватывают постоянное или юридическое население страны</p>	
3	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>Назовите основной макроэкономический показатель для формирования информационной базы исследования результатов экономической деятельности страны и методы его расчета</p>		ПК-1, ОПК-2
	<p>Ответ:</p>	<p>Валовой внутренний продукт - отражает стоимость всех товаров и услуг, созданных на территории данной страны в течение определенного срока, за вычетом промежуточного потребления.</p> <p>ВВП рассчитывается тремя методами.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Производственный - суммирование ВДС по отраслям (секторам) экономики и чистых налогов на продукты. Позволяет охарактеризовать структуру ВВП с точки зрения отраслей (секторов) экономики и оценить их вклад в производство конечного продукта. 2. Метод формирования ВВП по источникам доходов - сумма первичных доходов, распределенных экономическими единицами между производителями товаров и услуг. К таким первичным доходам относятся: оплата труда наемных работников (ОТ), чистые налоги на производство (ЧНП), чистые налоги на импорт (ЧНИ), валовая прибыль экономики и смешанные доходы (ВСД). По методу использования доходов ВВП рассчитывается как сумма конечного потребления (КП), валового накопления (ВН) и чистого экспорта (ЧЭ = Э - И), т.е. внешнеторгового сальдо, где Э - экспорт товаров и услуг; И - импорт товаров и услуг. 	
4	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>Основные категории и показатели статистики населения</p>		ПК-1, ОПК-2

	<p>Ответ: Население — совокупность людей, проживающих на определённой территории (страны) в данное время. Наличное население Постоянное население Естественное движение населения Естественный прирост населения. Коэффициент рождаемости Коэффициент смертности. Коэффициент младенческой смертности Коэффициент естественного прироста Механическое движение населения. Среднегодовая численность населения</p>	
5	<p>Дайте ответ на вопрос Трудовой потенциал – важнейшая характеристика совокупной способности населения к труду. Основные показатели</p> <p>Ответ: Трудовой потенциал — это обобщающая характеристика меры и качества совокупной способности к труду трудовых ресурсов; совокупность располагаемых в настоящее время и предвидимых в будущем трудовых возможностей, которые характеризуются количеством трудоспособного населения, его профессионально-квалификационным составом и иными качественными и количественными признаками. Основные показатели трудового потенциала страны: Численность трудоспособного населения Уровень занятости. Уровень безработицы. Образовательный уровень. Профессионально-квалификационная структура. Половозрастная структура. Здоровье, средняя продолжительность жизни, затраты на здравоохранение, смертность по возрастам.</p>	ПК-1, ОПК-2
6	<p>Дайте ответ на вопрос Национальное богатство как макроэкономическая оценка экономического потенциала и уровня экономического развития страны</p> <p>Ответ: Национальное богатство - это совокупность накопленных ресурсов страны, ее экономических активов, необходимых для осуществления процесса производства и обеспечения жизни ее жителей, используется для оценки экономического потенциала и уровня экономического развития стран, а также для международных сопоставлений. В соответствии с методологией СНС национальное богатство - совокупность накопленных в стране нефинансовых и чистых финансовых активов по состоянию на определенный момент времени. В составе национального богатства выделяют: - нефинансовые активы - произведенные материальные и нематериальные; непроизведенные: материальные и нематериальные - финансовые активы включают в себя: монетарное золото и имущественные права заимствования; валюту и депозиты; ценные бумаги (кроме акций); ссуды; акции и другие виды участия в капитале; страховые и технические резервы; прочую дебиторскую и кредиторскую задолженность; прямые иностранные инвестиции.</p>	ПК-1, ОПК-2
7	<p>Дайте ответ на вопрос Основные показатели движения, состояния и эффективности использования основного капитала</p> <p>Ответ: Основной капитал (основные средства, основные фонды) - произведенные активы, которые длительное время неоднократно используются в экономике в неизменной натурально-вещественной форме, постепенно перенося свою стоимость на вновь создаваемые продукты или услуги. Показатели движения ОК: коэффициенты обновления и выбытия Показатели состояния ОК: коэффициенты износа и годности Показатели эффективности использования ОК: фондоотдача; фондоёмкость и фондовооружённость труда</p>	ПК-1, ОПК-2
8	<p>Дайте ответ на вопрос Понятие и виды доходов населения в СНС</p> <p>Ответ: Доход – это максимальная сумма денег, которую субъект может потратить за период, не становясь при этом беднее (т. е. не принимая на себя финансовых обязательств и не уменьшая своего накопленного богатства). В СНС — это все материальные средства, которые домохозяйства получают как результат экономической деятельности или как трансферты. Некоторые виды доходов населения в СНС: первичные доходы ,номинальные денежные доходы ,располагаемые доходы домашних хозяйств, реальный размер денежных доходов населения, реальные доходы</p>	ПК-1, ОПК-2
9	<p>Дайте ответ на вопрос Уровень жизни населения: основные категории и обобщающие показатели</p>	ПК-1, ОПК-2

	<p>Ответ: Уровень жизни - многогранная социально-экономическая категория, включающая в себя различные стороны жизнедеятельности населения.</p> <p>Основные категории УЖ:</p> <p>Абсолютное благосостояние</p> <p>Относительное благосостояние</p> <p>Накопление человеческого капитала</p> <p>Уровень человеческого развития (УЧР)</p> <p>Обобщающие показатели УЖ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ВВП (или национальный доход) на душу населения -соотношение величины ВВП и среднегодовой численности населения, руб./чел. • Индекс стоимости жизни - соотношение величин прожиточного минимума (ПМ) отчетного и базисного периодов. • Индекс человеческого развития -"Human Development Index" (ИЧР) - комбинированный показатель, разработанный ООН 	
10	<p>Дайте ответ на вопрос</p> <p>Показатели макроэкономических результатов функционирования экономики</p> <p>Ответ: Показатели результатов функционирования экономики называют макроэкономическими. Методология их расчета базируется на стандартах Системы национальных счетов (СНС), суть которой заключается в формировании обобщающих показателей развития экономики на различных стадиях процесса воспроизводства и взаимной увязке этих показателей между собой.</p> <p>Основные макроэкономические показатели: Выпуск товаров и услуг (В), Чистые налоги на продукты (ЧНП), Чистые налоги на производство (ЧНПр), Чистые налоги на импорт (ЧНИ), Промежуточное потребление (ПП), Валовая добавленная стоимость (ВДС), Потребление основного капитала (ПОК), Валовой внутренний продукт (ВВП), Чистый внутренний продукт (ЧВП) , Валовой национальный доход (ВНД), Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД) , Текущие трансферты (ТТ) и др.</p>	ПК-1, ОПК-2

Курсовой проект шестой семестр

№ п/п	Содержание вопроса	Компетенция
	Правильный ответ (ключ ответа)	
1	<p>Раскройте тему курсового проекта</p> <p>Статистическое изучение динамики рождаемости населения в Российской Федерации</p> <p>Ответ: Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении. Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>	ПК-1, ОПК-2
2	<p>Раскройте тему курсового проекта</p> <p>Статистическое исследование демографической ситуации в Российской Федерации</p>	ПК-1, ОПК-2

	<p>Ответ: Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении. Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>	
3	<p>Раскройте тему курсового проекта Статистическое исследование смертности населения от внешних причин в Российской Федерации</p> <p>Ответ: Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении. Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>	ПК-1, ОПК-2
4	<p>Раскройте тему курсового проекта Статистическое исследование ожидаемой продолжительности жизни населения в Российской Федерации</p>	ПК-1, ОПК-2

	<p>Ответ: Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении. Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>	
5	<p>Раскройте тему курсового проекта Экономико-статистический анализ и прогнозирование уровня безработицы в Российской Федерации</p> <p>Ответ: Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении. Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>	ПК-1, ОПК-2
6	<p>Раскройте тему курсового проекта Статистический анализ и прогнозирование занятости населения в Российской Федерации</p>	ПК-1, ОПК-2

	<p>Ответ: Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении. Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>	
7	<p>Раскройте тему курсового проекта Статистическое исследование дифференциации и динамики номинальной заработной платы в Российской Федерации</p> <p>Ответ: Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении. Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>	ПК-1, ОПК-2
8	<p>Раскройте тему курсового проекта Статистическая оценка состояния и развития здравоохранения в России</p>	ПК-1, ОПК-2

	<p>Ответ: Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении.</p> <p>Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>	
9	<p>Раскройте тему курсового проекта Статистическое исследование потребления населением товаров в Российской Федерации</p> <p>Ответ: Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении.</p> <p>Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>	ПК-1, ОПК-2
10	<p>Раскройте тему курсового проекта Структурно-динамический анализ платных услуг в Российской Федерации</p>	ПК-1, ОПК-2

Ответ:	<p>Курсовая работа должна состоять из содержания, введения, теоретической части, аналитической части, заключения, списка использованных источников и приложений. Содержание работы должно соответствовать выбранной теме исследования и раскрывать ее цель и задачи.</p> <p>Во введении курсовой работы (2-3 страницы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывается актуальность выбранной темы - формулируется цель работы - задачи, из нее вытекающие - дается характеристика объекта и предмета исследования - теоретическая основа исследования - статистический инструментарий исследования - информационная база исследования <p>В теоретической главе отражается характеристика объекта исследования, источники статистической информации и система показателей, с помощью которых будет выполняться анализ.</p> <p>В аналитической части необходимо описать результаты выполненных расчетов по выбранному массиву данных, сопровождая их статистическими таблицами и графиками, с применением статистических методов анализа: анализа структуры, вариации и динамики изучаемого экономического явления с помощью соответствующих статистических показателей; измерение влияния отдельных факторов на динамику анализируемого явления; выявление основной тенденции и прогнозирование явления.</p> <p>В конце каждого параграфа необходимы краткие выводы.</p> <p>В заключении кратко обобщаются результаты решения задач, определенных во введении. Список использованных источников должен соответствовать теме работы.</p>
--------	---

7.1. Уровни овладения

Компетенция: ОПК-2 Способен формировать упорядоченные сводные массивы статистической информации и осуществлять расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками, в том числе с применением необходимой вычислительной техники и стандартных компьютерных программ.

Индикатор достижения компетенции: ОПК-2.2 Осуществляет расчет сводных и производных показателей в соответствии с утвержденными методиками с применением необходимой вычислительной техники.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: ПК-1 Способен формировать статистические информационные ресурсы и базы данных.

Индикатор достижения компетенции: ПК-1.2 Формирует информационную базу статистического исследования.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
---------	----------------	-----------------

Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Бычкова, С. Г. Социально-экономическая статистика: учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева. - Москва: Юрайт, 2026. - 488 с - 978-5-534-14952-4. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/588647> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Статистика: учебник для вузов / В. С. Мхитарян, Т. Н. Агапова, С. Д. Ильенкова [и др.] - 3-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 503 с - 978-5-534-18687-1. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/589650> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel: учебник для вузов / В. Б. Яковлев. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 353 с - 978-5-534-01672-7. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/585173> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

2. Бычкова, С. Г. Статистика инвестиций: учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева. - Москва: Юрайт, 2026. - 55 с - 978-5-534-17893-7. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/588981> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

3. Бычкова, С. Г. Статистика информационного общества: учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева. - Москва: Юрайт, 2026. - 47 с - 978-5-534-17895-1. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/588980> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

4. Статистика: учебник и практикум для вузов / И. И. Елисеева, М. В. Боченина, Н. В. Бурова, Б. А. Михайлов. - 4-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 380 с - 978-5-534-19581-1. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/582564> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

5. Демография и статистика населения: учебник для вузов / Э. К. Васильева, М. П. Декина, А. Л. Дмитриев [и др.]; Э. К. Васильева [и др.] ; под научной редакцией И. И. Елисеевой, М. А. Клупта.. - 4-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 378 с - 978-5-534-21972-2. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/590764> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

6. Статистика. Практикум: учебник для вузов / И. И. Елисеева, М. В. Боченина, Н. В. Булова [и др.] - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 476 с - 978-5-534-17879-1. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/582769> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

7. Теория статистики. Статистика с элементами эконометрики. Практический курс: учебное пособие для вузов / В. В. Ковалев, Т. О. Дюкина, Е. И. Зуга [и др.] - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 421 с - 978-5-534-18906-3. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/583285> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

8. Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика: учебник и практикум для вузов / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. - Москва: Юрайт, 2026. - 233 с - 978-5-534-04447-8. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/585816> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://fgistp.economy.gov.ru/design/main> - Федеральная государственная информационная система территориального планирования

2. <https://lks.dap.gov.ru/> - Цифровая аналитическая платформа предоставления статистических данных» (ГИС ЦАП)

3. <https://programs.economy.gov.ru/> - Аналитическая информационная система мониторинга и анализа исполнения государственных программ

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

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

6. <https://ac.hse.ru/> - Аналитический центр Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

7. <https://programs.economy.gov.ru/> - Аналитическая информационная система мониторинга и анализа исполнения государственных программ

8. <https://www.fedstat.ru/> - Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС)

Ресурсы «Интернет»

1. <https://rosstat.gov.ru/> - Федеральная служба государственной статистики (Росстат)

2. <https://национальныепроекты.рф> - Национальные проекты России

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. МойОфис;

2. Статистика v.6;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

1. справочно-правовая система "Гарант-Максимум";

2. справочно-правовая система "Консультант Плюс";

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

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 СПб
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения