

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2021 19:36:48
Уникальный программный ключ:
с098bc0c1041cb2a4f026c17b46c1916e0da6e07b5b1d1b0ca

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе и инновациям
д.э.н., профессор
Н.Г. Вовченко
2017г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.3.4 Современные проблемы статистической теории
и методологии исследования социально-экономических процессов**

Направление подготовки

38.06.01 Экономика

направленность (профиль)

«Бухгалтерский учет, статистика»

Уровень образования –

высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Ростов-на-Дону – 2017

ФАКУЛЬТЕТ	04	Учетно-экономический
КАФЕДРА	07	Социально-экономической и региональной статистики
Наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.3.4	Современные проблемы статистической теории и методологии исследования социально-экономических процессов

(код)

(наименование)

ОБЩИЙ ОБЪЕМ*	уч. план	Очная форма	Заочная форма
работы обучающихся в час.	108	3 г.00м	4 г.00
Всего часов контактной работы, в том числе:		20	20
- лекций,		12	12
по семестрам		4 сем.	4 сем.
- лабораторные работы,		-	-
по семестрам		-	-
- практические занятия,		8	8
по семестрам		4 сем.	4 сем.
В интерактивной форме, час		8	8
Всего самостоятельной работы, час.		88	88
Изучено и переаттестовано, час.		-	-
Зачеты, по семестрам, час.		4 сем.	4 сем.
Экзамены, по семестрам, час.		-	-
Всего ЗЕТ по учебному плану		3	3

* Объем часов по всем видам работ переносится из учебного плана.

ОСНОВАНИЕ

ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика» (квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь») (утв. Приказом Минобрнауки России от 30.07.2014 № 898, ред. от 30.04.2015).

Учебный план направления 38.06.01 «Экономика» (направленности 38.06.01.12 «Бухгалтерский учет, статистика») одобрен Ученым советом Университета 28.03.2017, протокол № 9.

АВТОР(Ы):

д.э.н., профессор каф. СЭиРС

(ученая степень, звание, должность)



(подпись)

Полякова И.А.

(Ф.И.О.)

12.05.2017

(дата)

ОБСУЖДАЛАСЬ И СОГЛАСОВАНА

Кафедрой _ Социально-экономической и региональной статистики		Н.П.Маслова	17.05.2017
(наименование)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Отделом аспирантуры и докторантуры		Е.Н.Грузднева	23.05.2017
	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Научно-методическим советом		Н.Г.Вовченко	24.05.2017
(наименование)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. **Цели освоения дисциплины:** овладение статистической методологией, обоснование, адаптация и развитие инструментальных методов статистического анализа, оценивания и прогнозирования информационных ресурсов, отражающих социально-экономические процессы, складывающиеся во всех сферах жизнедеятельности с учетом территориальной составляющей.

1.2. Задачи:

- обоснование концептуального научного подхода к проведению исследования социально-экономической дифференциации субъектов РФ;
- овладение навыками отбора и обоснования методов проведения исследования, адекватных поставленным задачам и информационным ресурсам на разных уровнях территориальной агрегации;
- проведение анализа макроэкономической динамики с учетом внешних и внутренних факторов социально-экономического развития;
- оценивание качества и полноты информационного обеспечения приоритетных направлений общественного развития с учетом территориального разреза;
- разработка информационного обеспечения мониторингов важнейших направлений общественно-го развития;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Цикл (раздел) ОП: Б1.В.ДВ

2.2. Связь с другими дисциплинами учебного плана

Перечень предшествующих дисциплин	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Научно-исследовательская деятельность	Современные методы анализа и прогнозирования в отраслях национальной экономики
Бухгалтерский учет, статистика	Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Методология и организация проведения научных исследований с использованием информационных технологий	

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формируемые компетенции		Осваиваемые знания, умения, владения
Код	Наименование	
<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>		
ПК-1	Способность ориентироваться в разнообразии теоретических и методологических подходов в области бухгалтерского учета, статистики, обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	<i>Знать:</i> концептуальные и методологические основы статистической деятельности; методологию оценки социально-экономической эффективности использования ресурсов и затрат в экономической деятельности; методологию оценки и анализа, социально-экономических результатов развития экономики, выявление влияния отдельных факторов на эти результаты; обосновать выбор темы исследования; <i>Уметь:</i> реализовывать полученные теоретические знания и методологические подходы в прикладных экономико-статистических исследованиях на макро-, мезо- и микроуровнях экономики; осуществить критический обзор результатов ис-

		<p>следований в конкретной научной области;</p> <p><i>Владеть:</i> знанием основополагающих теоретико- методологических подходов для обоснования актуальности и практической значимости избранной темы научного исследования</p>
ПК-2	Способность к самостоятельной постановке и решению сложных теоретических и прикладных задач на основе применения математических и инструментальных методов экономического анализа, методов анализа экономической статистики и бухгалтерского учета	<p><i>Знать:</i> экономико-статистические методы оценки качества и полноты информационного обеспечения приоритетных направлений общественного развития с учетом территориального разреза</p> <p><i>Уметь:</i> проводить сравнительную статистическую оценку с учетом пространственного аспекта; работать с пакетами ППП; применять современные инструментальные методы статистического анализа;</p> <p><i>Владеть:</i> приемами решения сложных прикладных задач на основе применения инструментальных методов экономико-статистического анализа</p>
ПК-3	Способность самостоятельно планировать и организовывать проведение научного исследования в области бухгалтерского учета, статистики на основе проведенных фундаментальных и прикладных разработок; формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы;	<p><i>Знать:</i> основные направления российских и международных исследований в сфере статистического учета, анализа, оценивания и моделирования;</p> <p><i>Уметь:</i> формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы в области статистики; грамотно выражать и аргументировать свою точку зрения по всем аспектам социально-экономической проблематики</p> <p><i>Владеть:</i> способностью самостоятельно спланировать и организовать научное исследование в сфере статистической деятельности с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p>
ПК-4	Способность применять современные методы экономического анализа, наблюдения и измерения социально-экономических явлений и процессов, обработки информации и моделирования, оценки качества данных наблюдений и интерпретации результатов	<p><i>Знать:</i> основные статистические методы, приемы и модели анализа и оценивания уровня социально-экономической дифференциации;</p> <p><i>Уметь:</i> применять методики расчета и анализа показателей макроэкономической динамики; осуществлять обработку информационных ресурсов для анализа и оценивания социально-экономических процессов в территориальном разрезе</p> <p><i>Владеть:</i> современными методами и технологиями научной коммуникации с целью их применения для измерения и оценивания социально-экономических явлений и процессов и интерпретации полученных результатов.</p>

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Аудиторные занятия – очная форма обучения

Кол. час	в том числе в интерактивной форме	Вид занятия, модуль, тема и краткое содержание	Формируемые компетенции
12		Лекции	
6		Модуль 1 «Концептуальные положения статистической теории и ее эволюция на современном этапе развития»	
2		Тема 1.1 «Методологические основы статистической науки» Предмет, метод, категории, функции и задачи статистической науки. Системный подход – метод исследования статистических совокупностей. Классификации и группировки.	ПК-1 ПК-2
2		Тема 1.2 «Современные инструментальные методы статистического исследования» Традиционные статистические методы: таблично-графический, метод группировки, метод абсолютных, относительных и средних величин, ряды динамики, индексный метод анализа. Непараметрические методы исследования.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
2		Тема 1.3 «Международные стандарты статистического учета как инструмент анализа макроэкономической динамики социально-экономического развития» Сущность и категории СНС. Принципы построения СНС. Классификации; институциональные сектора; система макроэкономических показателей; методы расчета макроэкономических показателей.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
6		Модуль 2 «Статистические методы исследования информационных ресурсов на разных уровнях территориальной агрегации»	
2		Тема 2.1 «Статистика социально-экономического потенциала» Теория факторов производства; понятие и методы учета социально-экономического потенциала; статистика рынка труда; статистика национального богатства	ПК-1 ПК-2 ПК-4
2		Тема 2.2 «Особенности методологии региональной статистики» Основные классификации и группировки региональной статистики; территориальные ряды; территориальные индексы; методы анализа структурных различий	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
2		Тема 2.3 «Информационное обеспечение управленческой деятельности с учетом пространственной компоненты» Понятие и направления развития интегрированных информационно-статистических ресурсов; непараметрические методы анализа: метод «Паттерн», многомерная средняя, метод ранговых оценок	ПК-2 ПК-3 ПК-4
8	8	Практические занятия /семинары	
4	4	Модуль 1 « Концептуальные положения статистической теории и ее эволюция на современном этапе развития »	
2	2	Тема 1.1 «Методологические основы статистической науки» Предмет, метод, категории, функции и задачи статистической науки. Системный подход – метод исследования статистических совокупностей. Классификации и группировки.	ПК-2 ПК-3 ПК-4
2	2	Тема 1.2 «Международные стандарты статистического учета как инструмент анализа макроэкономической динамики социально-экономического развития» Сущность и категории СНС. Принципы построения СНС. Классификации; институциональные сектора; система макроэкономических показателей; методы расчета ВВП.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

4	4	Модуль 2 « Статистические методы исследования информационных ресурсов на разных уровнях территориальной агрегации »	
2	2	Тема 2.1 «Статистика социально-экономического потенциала» Теория факторов производства; понятие и методы учета социально-экономического потенциала; статистика рынка труда; статистика национального богатства...	ПК-1 ПК-2
2	2	Тема 2.3 «Информационное обеспечение управленческой деятельности с учетом пространственной компоненты» Понятие и направления развития интегрированных информационно-статистических ресурсов; непараметрические методы анализа: метод «Паттерн», многомерная средняя, метод ранговых оценок	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

Аудиторные занятия – заочная форма обучения

Кол. час	в том числе в интерак-	Вид занятия, модуль, тема и краткое содержание	Формируемые компетенции
12		Лекции	
6		Модуль 1 «Концептуальные положения статистической теории и ее эволюция на современном этапе развития»	
2		Тема 1.1 «Методологические основы статистической науки» Предмет, метод, категории, функции и задачи статистической науки. Системный подход – метод исследования статистических совокупностей. Классификации и группировки.	ПК-1 ПК-2 ПК-3
2		Тема 1.2 «Современные инструментальные методы статистического исследования» Традиционные статистические методы: таблично-графический, группировки, метод абсолютных, относительных и средних величин, ряды динамики, индексный метод анализа. Непараметрические методы исследования.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК41
2		Тема 1.3 «Международные стандарты статистического учета как инструмент анализа макроэкономической динамики социально-экономического развития» Сущность и категории СНС. Принципы построения СНС. Классификации; институциональные сектора; система макроэкономических показателей; методы расчета макроэкономических показателей.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
6		Модуль 2 «Статистические методы исследования информационных ресурсов на разных уровнях территориальной агрегации»	
2		Тема 2.1 «Статистика социально-экономического потенциала» Теория факторов производства; понятие и методы учета социально-экономического потенциала; статистика рынка труда; статистика национального богатства	ПК-1 ПК-2
2		Тема 2.2 «особенности методологии региональной статистики» Основные классификации и группировки региональной статистики; территориальные ряды; территориальные индексы; методы анализа структурных различий	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
2		Тема 2.3 «Информационное обеспечение управленческой деятельности с учетом пространственной компоненты» Понятие и направления развития интегрированных информационно-статистических ресурсов; непараметрические методы анализа: метод «Паттерн», многомерная средняя, метод ранговых оценок	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
8	8	Практические занятия /семинары	

4	4	Модуль 1 « Концептуальные положения статистической теории и ее эволюция на современном этапе развития »	
2	2	Тема 1.1 «Методологические основы статистической науки» Предмет, метод, категории, функции и задачи статистической науки. Системный подход – метод исследования статистических совокупностей. Классификации и группировки.	ПК-1 ПК-2
2	2	Тема 1.2 «Международные стандарты статистического учета как инструмент анализа макроэкономической динамики социально-экономического развития» Сущность и категории СНС. Принципы построения СНС. Классификации; институциональные сектора; система макроэкономических показателей; методы расчета ВВП.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
4	4	Модуль 2 « Статистические методы исследования информационных ресурсов на разных уровнях территориальной агрегации »	
2	2	Тема 2.1 «Статистика социально-экономического потенциала» Теория факторов производства; понятие и методы учета социально-экономического потенциала; статистика рынка труда; статистика национального богатства...	ПК-1 ПК-2 ПК-4
2	2	Тема 2.3 «Информационное обеспечение управленческой деятельности с учетом пространственной компоненты» Понятие и направления развития интегрированных информационной-статистических ресурсов; непараметрические методы анализа: метод «Паттерн», многомерная средняя, метод ранговых оценок	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

4.2. Самостоятельная работа аспиранта – очная форма обучения

Кол. час	Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку, тематика рефератной работы, контрольных работ, рекомендации по использованию литературы, ЭВМ и др.	Формируемые компетенции
	Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку	
12	Тема «Предпосылки развития статистической науки» Исторические предпосылки развития статистической науки. Математизация статистического познания.	ПК-1 ПК-3 ПК-4
12	Тема «Интеграция статистической информации» Принципы интегрированной обработки статистических данных. Построение комбинационных таблиц. Применение экономико-математических методов в статистическом анализе	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
12	Тема «Международные сопоставления валового внутреннего продукта» Развитие международных сопоставлений. Расчет результатов международных сопоставлений и их экстраполяция.	ПК-1 ПК-2 ПК-3
12	Тема «Теневая экономика как составляющая экономической системы современного общества» Сущность, классификация и основные причины проявлений теневой экономики. Прямые и косвенные методы учета неформальной деятельности. Современные методологические проблемы в статистическом исследовании преступности.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

12	<p>Тема « Инфляция как социально-экономическое явление» Виды и последствия инфляции. Антиинфляционная политика. Особенности инфляции в России, ее статистический анализ .Динамика инфляционных процессов и ее влияние на процессы пространственной дифференциации.</p>	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
10	<p>Тема «Статистика услуг» Социально-экономическая сущность услуг. Отражение платных услуг в макроэкономических показателях СНС, анализ структуры и динамики.</p>	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
18	<p>Темы и вопросы, определяемые преподавателем с учетом интересов аспирантов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Анализ современных проблем организации отечественной государственной статистики. 2.Анализ условий возникновения и развития международной статистики. 3.Проблемы организации статистического наблюдения в России на современном этапе. Выборочные методы наблюдения. 4.Проблемы качества и полноты информационного обеспечения пользователей различных видов экономической деятельности. 5.Проблемы гармонизации общероссийских и международных экономико-статистических классификаций 6. А.И. Гозулов (1892-1982) и его вклад в развитие отечественной статистики. 7.Демографическая политика РФ: направления и проблемы информационного обеспечения. 8.Сравнительный анализ показателей воспроизводства населения по данным переписей 1979, 1989 и 2002, 2010 гг. 9.Характеристика демографического состава и социально-экономической структуры населения страны по данным переписей. 10.Характеристика этнического состава населения Северного Кавказа. 11.Анализ изменения возрастных показателей рождаемости и смертности в России. 12.Статистический анализ ожидаемой и фактической продолжительности жизни в России. 13.Сравнительный анализ показателей рождаемости, общей и младенческой смертности и средней продолжительности жизни в России и зарубежных странах. 14.Проблемы, анализ и сравнительная оценка брачности и разводимости в России. 15.Современные проблемы организации региональной статистики, учет территориальных различий. 16.Особенности воспроизводства населения Северного Кавказа. 17.Показатели занятости трудоспособного населения в России и за рубежом: сравнительный анализ 18.Статистическое изучение неформальной занятости в России. 19.Проблемы использования трудовых ресурсов Северного Кавказа: статистический анализ. 20.Статистическая оценка трудового потенциала России: региональный аспект 21.Статистическое изучение национального богатства, его структуры и динамики. 22.Статистическая оценка экономического потенциала России и регионов. 23.Анализ структуры и эффективности использования оборотных фондов в экономической деятельности хозяйствующих субъектов на современном этапе. 24.Проблема статистической оценки результатов природоохранной деятельности. 25.Совершенствование системы показателей статистики охраны окружающей 	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

- среды и природных ресурсов.
26. Проблема стоимостной оценки природных богатств.
 27. Развитие системы показателей статистики науки и инноваций.
 28. Характеристика методологии исчисления валового внутреннего продукта и валового национального продукта (ВВП и ВНП).
 29. Особенности определения объема выпуска продукции в различных отраслях производства и секторах экономики.
 30. Статистическое изучение теневой экономики в современной России.
 31. Сравнительный анализ показателей объема и структуры внешней торговли России и других стран.
 32. Анализ среднегодовых темпов роста и прироста производительности труда в ведущих видах экономической деятельности национальной экономики.
 33. Женский труд в России и других странах: статистический анализ.
 34. Анализ динамики затрат на рубль товарной продукции по промышленным видам экономической деятельности за последние 10 лет.
 35. Развитие статистических методов анализа финансовых показателей деятельности хозяйствующих субъектов
 36. Экономико-статистический анализ эффективности функционирования субъектов малого бизнеса.
 37. Сравнительный анализ темпов роста и прироста национального дохода России.
 38. Развитие системы показателей статистики хозяйствующих субъектов
 39. Статистический анализ финансовых показателей эффективности общественного производства.
 40. Комплексная оценка современного состояния статистики финансов и возможности ее совершенствования.
 41. Статистический анализ факторов, влияющих на исполнение бюджета. Причины бюджетного дефицита и пути его ликвидации.
 42. Сравнительный анализ показателей развития и финансов и социальной сферы национальной экономики.
 43. Статистическое измерение прибыли и рентабельности в различных сферах национальной экономики.
 44. Основные методы анализа статистической информации о структуре, видах налогов.
 45. Особенности формирования систем статистических показателей рынка ценных бумаг и фондовых бирж.
 46. Анализ причин и особенностей инфляционного процесса в российской экономике.
 47. Статистический анализ эффективности кредита в различных сферах экономики.
 48. Статистический анализ причин и динамики инфляции.
 49. Методология исчисления и анализа показателей статистики страхования.
 50. Актуальные проблемы социальной статистики и пути их решения.
 51. Анализ факторов, влияющих на распределение доходов населения.
 52. Анализ показателей статистики бедности в России и за рубежом.
 53. Совершенствование системы показателей потребления населения.
 54. Проблемы организации выборочного обследования бюджетов семей (домашних хозяйств).
 55. Актуальные проблемы статистики социального обеспечения и социальной защиты населения.
 56. Проблемы развития статистики рынка жилья.
 57. Использование статистических методов анализа успеваемости в вузе.
 58. Проблемы развития политической статистики в России.
 59. Совершенствование системы показателей оценки уровня жизни населения.
- Усвоение текущего учебного материала.

Самостоятельная работа обучающегося – заочная форма обучения

Кол. час	Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку, тематика рефератной работы, контрольных работ, рекомендации по использованию литературы, ЭВМ и др.	Формируемые компетенции
	Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку	
12	Тема «Предпосылки развития статистической науки» Исторические предпосылки развития статистической науки. Математизация статистического познания.	ПК-1 ПК-3 ПК-4
12	Тема «Интеграция статистической информации» Принципы интегрированной обработки статистических данных. Построение комбинационных таблиц. Применение экономико-математических методов в статистическом анализе	ПК-1 ПК-2 ПК-3
12	Тема «Международное сопоставление валового внутреннего продукта» Развитие международных сопоставлений. Расчет результатов международных сопоставлений и их экстраполяция.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
12	Тема «Теневая экономика как составляющая экономической системы общества» Сущность, классификация и основные причины явлений теневой экономики. Современные методологические проблемы в статистическом исследовании преступности.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
12	Тема «Инфляция как социально-экономическое явление» Виды и последствия инфляции. Антиинфляционная политика. Особенности инфляции в России.	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
12	Тема «Статистика услуг» Социально-экономическая сущность услуг. Отражение платных услуг в макроэкономических показателях СНС.	ПК-1 ПК-3 ПК-4
16	Темы и вопросы, определяемые преподавателем с учетом интересов обучающегося 1. Анализ современных проблем организации отечественной государственной статистики. 2. Анализ условий возникновения и развития международной статистики. 3. Проблемы организации статистического наблюдения в России на современном этапе. 4. Проблемы качества и полноты информационного обеспечения пользователей различных видов экономической деятельности. 5. Проблемы гармонизации общероссийских и международных экономико-статистических классификаций. 6. Направления совершенствования Единой системы классификации и кодирования информации. 7. У истоков отечественной статистики. 8. А.И. Гозулов (1892-1982) и его вклад в развитие отечественной статистики. 9. Демографическая политика РФ: необходимость существования и проблемы	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

- статистико-информационного обеспечения.
10. Сравнительный анализ показателей воспроизводства населения по данным переписей 1979, 1989 и 2002, 2010 гг.
 11. Характеристика демографического и социально-экономического состава населения страны по данным переписей.
 12. Характеристика этнического состава населения Северного Кавказа.
 13. Анализ изменения возрастных показателей рождаемости и смертности в России.
 14. Статистический анализ ожидаемой и фактической продолжительности жизни в России.
 15. Сравнительный анализ показателей рождаемости, общей и младенческой смертности и средней продолжительности жизни в России и зарубежных странах.
 16. Проблемы брачности и разводимости в России.
 17. Проблемы организации региональной статистики.
 18. Особенности воспроизводства населения Северного Кавказа.
 19. Показатели занятости трудоспособного населения в России и за рубежом: сравнительный анализ
 20. Статистическое изучение неформальной занятости в России.
 21. Проблемы использования трудовых ресурсов Северного Кавказа: статистический анализ.
 22. Статистическая оценка трудового потенциала Российской Федерации: региональный аспект
 23. Статистическое изучение национального богатства, его структуры и динамики.
 24. Статистическая оценка экономического потенциала России и регионов.
 25. Анализ структуры и эффективности использования оборотных фондов в экономической деятельности производителей товаров на современном этапе.
 26. Проблема статистической оценки результатов природоохранной деятельности.
 27. Совершенствование системы показателей статистики природных ресурсов.
 28. Проблема стоимостной оценки природных богатств.
 29. Развитие системы показателей статистики науки и инноваций.
 30. Характеристика методологии исчисления валового внутреннего продукта и валового национального продукта (ВВП и ВНП).
 31. Особенности определения объема выпуска продукции в различных отраслях производства и секторах экономики.
 32. Статистическое изучение теневой экономики в современной России.
 33. Сравнительный анализ показателей объема и структуры внешней торговли России и других стран.
 34. Анализ среднегодовых темпов роста и прироста производительности труда в ведущих отраслях национальной экономики.
 35. Женский труд в России и других странах: статистический анализ.
 36. Анализ динамики затрат на рубль товарной продукции по отраслям промышленности за последние 10 лет.
 37. Развитие статистических методов изучения финансовых показателей деятельности предприятий
 38. Экономико-статистическое изучение эффективности функционирования предприятий малого бизнеса.
 39. Сравнительный анализ темпов роста и прироста национального дохода России.
 40. Развитие системы показателей статистики хозяйствующих субъектов
 41. Статистическое изучение финансовых показателей эффективности общественного производства.
 42. Комплексная оценка современного состояния статистики финансов и возможности ее совершенствования.
 43. Статистический анализ факторов, влияющих на исполнение бюджета. При-

	<p>чины бюджетного дефицита и пути его ликвидации.</p> <p>44. Сравнительный анализ показателей развития и финансов и социальной сферы национальной экономики.</p> <p>45. Статистическое измерение прибыли и рентабельности в различных отраслях национальной экономики.</p> <p>46. Основные методы анализа статистической информации о налогах.</p> <p>47. Особенности формирования системы статистических показателей рынка ценных бумаг и фондовых бирж.</p> <p>48. Анализ причин и особенностей инфляционного процесса в российской экономике.</p> <p>49. Статистическое изучение эффективности кредита в различных отраслях экономики.</p> <p>50. Статистическое изучение причин и динамики инфляции.</p> <p>51. Методология исчисления и анализа показателей статистики страхования.</p> <p>52. Актуальные проблемы социальной статистики и пути их решения.</p> <p>53. Анализ факторов, влияющих на распределение доходов населения.</p> <p>54. Анализ показателей статистики бедности в России и за рубежом.</p> <p>55. Совершенствование системы показателей потребления населения.</p> <p>56. Проблемы организации выборочного обследования бюджетов семей (домашних хозяйств).</p> <p>57. Актуальные проблемы статистики социального обеспечения и социальной защиты населения.</p> <p>58. Проблемы развития статистики рынка жилья.</p> <p>59. Использование статистических методов анализа успеваемости в вузе.</p> <p>60. Проблемы развития политической статистики в России.</p> <p>61. Совершенствование системы показателей оценки уровня жизни населения.</p> <p>Усвоение текущего учебного материала</p>	
88	Общая трудоемкость самостоятельной работы (час)	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

№	Вопросы для подготовки к зачету
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назовите последовательность стадий статистического исследования. 2. Перечислите этапы развития государственной статистики в России. 3. Классы и виды (формы) средних величин. 4. Приведите расчеты средних величин через показатели структуры. 5. Статистическое наблюдение и его отличительные черты. 6. Принципы построения общих индексов. 7. Исследование структурных изменений с помощью индексного метода. 8. Проблемы построения территориальных индексов. 9. Назовите направления анализа на основе уровня регрессии. 10. Различия между аддитивной и мультипликативной моделями сезонности. 11. Определение числовой и нечисловой статистической информации. 12. Графический метод в статистике, элементы, виды и правила построения статистических графиков. 13. Информационное обеспечение формирования статистической науки. 14. Статистический регистр – основа статистического наблюдения. 15. Основные источники информации статистики труда. 16. Показатели трудовой активности населения. 17. Назовите основные показатели статистики трудовых конфликтов. 18. Общеметодологический подход при несплошном наблюдении за ценами. 19. Статистическое наблюдение за уровнем потребительских цен. 20. Методология определения структуры розничных цен на продовольственные товары. 21. Применение выборочного наблюдения за ценами на продукцию (услуги) в сельском хозяйстве.

22. Аналитический смысл индексов цен в потребительском секторе и производственном секторе.
23. Перечислите основные показатели, характеризующие уровень жизни населения.
24. Показатели, используемые для характеристики доходов населения.
25. Исчисление индексов общего и среднедушевого потребления товаров.
26. Качество жизни: понятие, система показателей.
27. Контроль качества информации.
28. Экономико-статистический анализ основных показателей рынка.
29. Статистические показатели, характеризующие рыночные услуги населению.
30. Проблемы измерения ненаблюдаемой экономики.

5.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Структура и содержание оценочных средств представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебная литература и ресурсы сети «Интернет»

№ п/п	Выходные данные	Кол-во экз.
Основная литература		
1.	Количественные методы в экономических исследованиях [Текст] : учеб. для студентов вузов, обучающихся по спец. экономики и упр. (080100) / под ред.: М. В. Грачева, Ю. Н. Черемных, Е. А. Тумановой. 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 688 с. - 10000 экз. - ISBN 978-5-238-02331-1.	25
2.	Ниворожкина Л.И. Статистические методы анализа данных: Учебник//Арженковский С.В., Рудяга А.А., Торопова Н.А., Федосова О.Н., Житников И.В., Трегубова А.А., Федотова Э.А. Изд-во РИОР, 2016 -	105
3.	Полякова И. А.. Состояние и динамика трудовой и научно-инновационной сфер Российской Федерации: статистический анализ и оценивание [Текст] : [моногр.] / И. А. Полякова, Г. А. Бондаренко, Ю. И. Иващенко ; Рост. гос. экон. ун-т (РИНХ). - Ростов н/Д : РИЦ РГЭУ (РИНХ), 2013.	59
4.	Полякова И.А. Структурные различия и рейтинговая оценка важнейших сфер региона: современные методы статистического исследования: монография / И.А. Полякова, Е.М. Полякова, Г.А.Бондаренко, Ю.И. Иващенко. - Ростов н/Д: РГЭУ (РИНХ), 2017г., 8,0п.л. / 3,0п.л.	3
Дополнительная литература		
1.	Маслова Н.П., Наухацкая Т.Я., Полякова И.А. Социально-экономическая статистика: Учебник / Ростовский государственный экономический университет «РИНХ». – Ростов-н/Д, 2016.	48
3.	Альбом схем «Важнейшие показатели системы национальных счетов»: учеб.-метод. пособие / Т. Я. Наухацкая, И. А. Полякова, Э. Ю. Щипанов, Н. П. Маслова ; Рост. гос. экон. ун-т (РИНХ), Учетно-экон. фак., Каф. соц.-экон. и регион. статистики. - Ростов н/Д: Изд-во РГЭУ (РИНХ). 2012.	10
5.	Мониторинг социально-экономической сферы региона: теория, инструменты исследования, практика моногр. / Т. Я. Наухацкая, И. А. Полякова, Н. П. Маслова, Г. В. Павленко ; Рост. гос. экон ун-т (РИНХ). - Ростов н/Д : Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2012. – 152 с.	4
6.	Математико-статистическое моделирование поведенческих стратегий на финансовых рынках [Текст] : учеб.-метод. пособие : сост. проф. Л. И. Ниворожкина. - Ростов н/Д : Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2015. - 104 с. - 1000 экз. - ISBN 978-59040-79-59-8.	268

7.	Статистика в современном мире: методы, модели, инструменты [Текст] : материалы междунар. науч.-практ. конф., (г. Ростов-на-Дону 27 мая 2016 г.). - Ростов н/Д : Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2016.	3
8.	Статистика [Текст] : учеб. для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. 061700 "Статистика" / под ред. И. И. Елисеевой. - М. : Проспект, 2013. - 448 с. - 1500 экз. - ISBN 978-5-392-07421-1.	2
9.	Улитина, Елена Валерьевна. Статистика [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Улитина, О. В. Леднева, О. Л. Жирнова ; под ред. Е. В. Улитиной. 3-е изд., стер. - М. : Изд-во Моск. финансово-пром. ун-та "Синергия", 2013. - 320 с. - (Университетская серия).	15
10.	Просветов, Георгий Иванович. Статистика: задачи и решения [Текст] : учеб.-практ. пособие / Г. И. Просветов. - М. : Альфа-Пресс, 2014. - 496 с.	1
11.	Муниципальные информационно-статистические ресурсы: теория, методы исследования, практика: моногр. / Н. П. Маслова, Т. В. Емельянова, Т. Я. Наухацкая, И. А. Полякова ; Рост. гос. экон. ун-т (РИНХ). – Ростов н/Д : Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2010.	15
Методические разработки		
1.	Альбом схем «Важнейшие показатели системы национальных счетов»: учеб.-метод. пособие / Т. Я. Наухацкая, И. А. Полякова, Э. Ю. Щипанов, Н. П. Маслова ; Рост. гос. экон. ун-т (РИНХ), Учетно-экон. фак., Каф. соц.-экон. и регион. статистики. - Ростов н/Д: Изд-во РГЭУ (РИНХ). 2012.	10
2.	Статистика (социально-экономическая): метод. указания для самостоят. Работы обучающего / Рост. гос. экон. ун-т (РИНХ), Учетно-экон. фак., Каф. Соц.-экон. и регион. статистики ; сост.: Н. П. Маслова, И. А. Полякова, В. М. Никогосян. - Ростов н/Д : Изд-во РГЭУ «РИНХ». 2012.	10
3.	Синявская, Татьяна Геннадьевна. Проблемы статистической оценки риска в личном страховании [Текст] : [моногр.] / Т. Г. Синявская, А. А. Трегубова ; Рост. гос. экон ун-т (РИНХ). - Ростов н/Д : Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2014.	3
Периодические издания (при необходимости)		
1.	Вопросы статистики. Комплект журналов за период 2007-2017 гг.	1 комп.
2.	Банковское дело. Комплект журналов за период 2007-2017 гг.	1 комп.
3.	Финансы и кредит. Комплект журналов за период 2007-2017 гг.	1 комп.
4.	Российский экономический журнал. Комплект журналов за период 2007-2017 гг.	1 комп.
5.	Вопросы экономики. Комплект журналов за период 2007-2017 гг.	1 комп.
Ресурсы сети «Интернет»		
1.	Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) – www.fedstat.ru	
2.	Центральная база статистических данных (ЦБСД) – www.gks.ru	
3.	ИПС «Консультант Плюс»	

6.2. Информационные технологии, используемые при проведении занятий

№	Выходные данные
1.	Пакет прикладных программ MS Office 2013
2.	Консультант Плюс
3.	Анти-Плагиат

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование, находящееся в аудиториях учетно-экономического факультета, рабочие места в которых оборудованы лицензионными программными средствами и выходом в Интернет.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

Приложение 1
к рабочей программе

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Рассмотрено и одобрено на заседании
кафедры социально-экономической и
региональной статистики
Протокол № 9 от «17» мая 2017 г.
Зав. кафедрой  Маслова Н.П.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1.В.ДВ.3.4 Современные проблемы статистической теории
и методологии исследования социально-экономических процессов**

**Направление подготовки
38.06.01 Экономика**

**направленность (профиль)
Бухгалтерский учет, статистика**

Уровень образования –
высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Составитель



Полякова И.А., д.э.н., профессор

Ростов-на-Дону, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

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

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

4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и(или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

1.1 Перечень компетенций указан в п. 3. «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины».

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

2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций

ЗУН, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания *)
ПК-1 Способность ориентироваться в разнообразии теоретических и методологических подходов в области бухгалтерского учета, статистики, обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными, исследователями, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования			
Знать: концептуальные и методологические основы статистической деятельности; методологию оценки социально-экономической эффективности использования ресурсов и затрат в экономической деятельности; методологию оценки и анализа, социально-экономических результатов развития экономики, выявление влияния отдельных факторов на эти результаты; обосновать выбор темы исследования;	Составить обзор методологических воззрений на оценивание подходов и методы анализа социально-экономической эффективности использования ресурсов и затрат в экономической	Полнота и содержательность ответа; соответствие ответа материалам основной и дополнительной литературы.	О, Т
Уметь реализовывать полученные теоретические знания и методологические подходы в прикладных экономико-статистических исследованиях на макро-, мезо- и микроуровнях экономики; осуществить критический обзор результатов исследований в конкретной научной области	Выбор, обоснование и применение методологических подходов в прикладных экономико-статистических исследованиях на макро-, мезо- и микроуровнях	Целенаправленность выбора приемов статистического анализа, соответствие аналитических процедур поставленной задаче.	РЗ, ДИ, СЗ
Владеть: знанием основополагающих теоретико- методологических подходов для обоснования актуальности и практической значимости избранной темы научного исследования	Применением современных теоретико- методологических подходов для обоснования актуальности и практической значимости избранной темы научного исследования	Целенаправленность поиска и отбора методологии исследования соответствие выбранного метода анализа существу конкретных экономических задач.	СР,СЗ,П, Р
ПК-2: Способность к самостоятельной постановке и решению сложных теоретических и прикладных задач на основе применения математических и инструментальных методов экономического анализа, методов анализа экономической статистики и бухгалтерского учета			
Знать: экономико-статистические методы оценки качества и полноты информационного обеспечения приоритетных направлений общественного развития с учетом территориального разреза	Обоснование применения методов оценки качества и полноты информационного обеспечения общества с учетом территориальной компоненты	целенаправленность поиска и отбора; соответствие ответа сведениям из информационного ресурса сайта gks.ru.	С, Т
Уметь: проводить сравнительную статистическую оценку с учетом	Использование баз статистических данных для	Целенаправленность выбора требуемой ин-	СР, СЗ

пространственного аспекта; работать с пакетами ППП; применять современные инструментальные методы статистического анализа;	осуществления расчетов на основе пакетов ППП.	формации при обращении к базам статистических данных, полнота объема выполненных расчетов соответствие аналитических процедур поставленной задаче.	
Владеть: приемами решения сложных прикладных задач на основе применения инструментальных методов экономико-статистического анализа	Проведение статистического анализа результатов расчета показателей, характеризующих экономические явления разных уровнях экономики	Целенаправленность аналитической работы; соответствие формы предоставления результатов анализа требованиям статистической науки.	СР, СЗ, П
ПК-3: Способность самостоятельно планировать и организовывать проведение научного исследования в области бухгалтерского учета, статистики на основе проведенных фундаментальных и прикладных разработок; формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы;			
Знать: основные направления российских и международных исследований в сфере статистического учета, анализа, оценивания и моделирования;	Обзор современных направлений исследований в сфере статистического учета, анализа, оценивания и моделирования	Полнота и содержательность ответа; соответствие ответа материалам Росстата и международных организаций.	С, Т
Уметь: формировать, оформлять, анализировать, докладывать и представлять результаты выполненной научно-исследовательской работы в области статистики; грамотно выражать и аргументировать свою точку зрения по всем аспектам социально-экономической проблематики	Оформление в виде аналитической записки результаты выполненной научно-исследовательской работы, их аргументация	Степень освоения методик анализа по итогам осуществления расчетов.	СЗ
Владеть: способностью самостоятельно спланировать и организовать научное исследование в сфере статистической деятельности с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	Использование современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий для осуществления расчетов экономических и социально-экономических показателей	Соответствие расчетных процедур современным методам исследования и информационно-коммуникационным технологиям, полнота объема выполненных расчетов.	СР, СЗ, П,
ПК-4: Способность применять современные методы экономического анализа, наблюдения и измерения социально-экономических явлений и процессов, обработки информации и моделирования, оценки качества данных наблюдений и интерпретации результатов.			
Знать: основные статистические методы, приемы и модели анализа и оценивания уровня социально-экономической дифференциации	Ответ на поставленный вопрос.	Полнота и содержательность ответа; соответствие ответа материалам основной и дополнительной литературы.	С, Т
Уметь: применять методики расчета и анализа показателей макроэкономической динамики; осуществлять обработку информационных ресурсов для анализа и оценивания социально-экономических процессов в территориальном разрезе	Использование отечественных и зарубежных баз статических данных и методик расчета и анализ и оценивания показателей социально-экономических процессов и явлениях	Соответствие интерпретации полученных результатов сущности социально-экономических процессов и явлений.	СЗ, СЗ, Д
Владеть: современными методами и технологиями научной коммуникации с целью их применения для измерения и оценивания социально-экономических явления и процессов и интерпретации полученных результатов	Интерпретация тенденций развития социально-экономических явлений и процессов на основе методов научной коммуникации	Соответствие проблеме исследования; полнота и содержательность отчета; соответствие отчета требованиям оформления статистических материалов.	СР, СЗ, П, РЗ, Д

** Наименование раздела указывается в соответствии с рабочей программой дисциплины.*

***О – опрос, К – коллоквиум, С – собеседование, СР – самостоятельная работа, КР – контрольная работа, ЛР – лабораторная работа, ЭС – эссе, Д – доклад, СЗ – кейсы, ситуационные задания, П – презентации, КС – круглый стол, РЗ – расчетное задание, Т – тест, Р – реферат, ДИ – деловая (ролевая) игра, и др.*

2.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках накопительной балльно-рейтинговой системы в 100-балльной шкале

50-100 баллов (зачет)

0-49 баллов (незачет)

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

Вопросы для коллоквиумов, собеседования

Основные формы, виды и способы статистического наблюдения. Перепись как форма статистического наблюдения. Статистическая отчетность как форма статистического наблюдения. Условия, обеспечивающие точность данных статистического наблюдения. Графический и табличный методы представления статистических данных. Визуальное представление данных для целей управления.

Виды выборочного наблюдения. Задачи статистического исследования, решаемые при применении выборочного метода. Особенности применения малой выборки. Статистический критерий. Виды критериев и их назначение.

Организация статистического наблюдения в Российской Федерации. Организация международных статистических наблюдений. Базы данных, хранение данных, их актуализация. Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации.

Классификация и группировки, методы анализа социально-экономических явлений и процессов, исследования экономической конъюнктуры, деловой активности выявления трендов и циклов.

Метод группировки, принципы построения, виды статистических группировок.

Важнейшие классификации, используемые в социально-экономических статистических исследованиях. Виды связей между социально-экономическими явлениями.

Анализ динамики социально-экономических явлений: принципы измерения, основные показатели. Анализ тенденции динамического ряда. Измерение степени устойчивости уровней и устойчивости тенденции. Особенности изучения взаимосвязи рядов динамики. Метод главных компонент в социально-экономических расчетах.

Применение факторного анализа в статистическом исследовании. Изучение структуры социально-экономических явлений. Отражение неравномерности распределения в показателях концентрации и централизации.

Индексный метод в исследовании социально-экономических явлений. Индексы пространственно-территориального сопоставления. Индекс деловой активности. Методы исследования экономической конъюнктуры.

Принципы построения СНС. Отражение производства товаров и услуг в СНС. Методы расчета ВВП как важнейшей характеристики экономической активности и благосостояния страны. Методология международных сопоставлений ВВП. Макроэкономические показатели производства доходов в СНС. Отражение национального богатства в СНС. Счета накопления в СНС. Отражение внешнеэкономической деятельности в СНС. Методология составления межотраслевого баланса в концепции СНС. Платежный баланс как инструмент макроэкономического анализа.

Принципы построения. Основные классификации. Определение и классификации домашних хозяйств.

Территориальные балансы трудовых ресурсов. Территориальные балансы ресурсов, Территориальные балансы спроса и предложения продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления. Баланс финансовых ресурсов региона. Статистический анализ государственного бюджета, дефицита государственного бюджета и его финансирования.

Платежный баланс: назначение, правила регистрации операций, основные счета и их структура. Статистический анализ денежного обращения. Приемы и косвенные методы измерения теневой экономики; практика общественной статистики. Монетарные методы измерения объема теневой экономики. Статистические показатели, характеризующие объем и структуру государственного долга.

Статистическое изучение использования рабочей силы и рабочего времени. Основные пути измерения производительности труда как показателя эффективности использования занятых на предприятии. Методика анализа динамики производительности труда.

Статистика изучения уровня и динамики оплаты труда.

Анализ динамики себестоимости продукции и факторов, ее определяющих

Анализ прибыли и рентабельности деятельности предприятия.

Основные фонды предприятий, показатели наличия, состава, движения и использования. Характеристики состояния основных фондов.

Оборотные средства предприятия, сущность и методы анализа.

Показатели рентабельности производства и продукции. Статистический анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Индексный анализ влияния факторов на эффективность финансовой деятельности предприятия. Принятие инвестиционных решений.

Критерии оценки:

Критерии оценивания:	
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если	1. ответ представлен в полном объеме 2. дополнительные источники при ответе использованы в полном объеме
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если	1. ответ представлен в объеме до 70 % 2. дополнительные источники при ответе использованы до 70%
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если	1. ответ представлен в объеме до 50% 2. дополнительные источники при ответе использованы до 50%
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если	1. не раскрыто содержание вопроса 2. дополнительные источники при ответе не использованы

Ситуационные задачи - СЗ

Задание 1

Имеется следующая информация по Российской Федерации о численности населения за 2010 – 2011 гг. (тыс. чел.):

Показатель	2010 г.	2011 г.
1. Численность занятых	69 803,6	70 731,8
2. Численность безработных	5 636,3	5 020,2
3. Общая численность населения	141 900	141 800

Определить:

1. Численность экономически активного населения за 2010 и 2011 гг.;
2. Коэффициенты экономически активного населения за 2 года;
3. Коэффициенты безработицы и занятости за 2 года;
4. Индексы численности экономически активного населения, коэффициентов экономически активного населения, безработицы и занятости;

Задание 2

Имеются данные по Российской Федерации и Ростовской области за 2011г. (тыс.чел.):

Показатель	Российская Фе- дерация	Ростовская область
1. Численность всего населения на начало года,	141 900	4 276,4
в том числе экономически активного населения	75 752,0	2 163,3
2. Коэффициент рождаемости	12,6	10,9
3. Коэффициент смертности	13,5	14,3
4. Коэффициент миграционного прироста	1,1	0,1

Определить:

1. Долю экономически активного населения в общей численности населения;
2. Перспективную численность населения и экономически активного населения на три года вперед, при условии, что показатели движения населения сохранятся на том же уровне, доля экономически активного населения в первом и во втором прогнозных годах не изменится, а в третьем увеличится на 1%.

Задание 3.

Население региона в 2012г. Составляло 1466 тыс. чел. В течение года родилось 21,9 тыс. детей. Коэффициенты общего и естественного прироста были соответственно 5,442 и 2,6 промилле.

Определить коэффициент смертности.

Задание 4.

Численность доживающих до возраста 25 лет составляет 10265 тыс. чел., число умирающих при переходе от возраста 25 лет к возрасту 26 лет равно 231 чел.

Определите:

1. вероятность дожития 25-летним до исполнения возраста 26 лет;
2. число живущих в возрасте 25 лет.

Задание 5.

В регионе на 1 января 2012г. Было детей в возрасте 14 лет 200,0 тыс. чел., в возрасте 15 лет – 198,0 тыс. чел.

Определите численность этих двух поколений в составе населения трудоспособного возраста на 1 января 2015г. Исходя из вероятностных повозрастных коэффициентов смертности и дожития: коэффициент смертности 14-летних – 0,8 промилле, 15- летних – 1,0, коэффициенты дожития 16-летних - 998,8 и 17-летних – 998,7 промилле соответственно.

Задание 6.

Имеются следующие данные об основных фондах предприятия (тыс. рублей):

- первоначальная стоимость на начало года3000
- введено в эксплуатацию новых основных фондов950
- выбыло основных фондов в течение года (по стоимости за вычетом износа)44
- первоначальная стоимость выбывших фондов 400
- износ основных фондов на начало года (%)20%
- годовая норма амортизации на реновацию (%)5%
- товарная продукция предприятия в оптовых ценах 9825
- число рабочих во всех сменах (человек) 4000 чел.
- коэффициент сменности 1,6

Определить:

Первоначальную стоимость основных фондов на конец года.

Среднегодовую стоимость основных фондов.

Сумму амортизационных отчислений на реновацию за год.

Сумму износа на начало года.

Стоимость основных фондов за вычетом износа на конец года.

Показатель эффективности использования основных фондов.

Число рабочих в наибольшей смене.

Показатель вооруженности рабочих основными фондами.

Коэффициент обновления основных фондов.

Коэффициент выбытия основных фондов.

Задание 7.

Имеются следующие данные по двум заводам (млн. рублей):

Заводы	Базисный период		Отчетный период	
	Q_0	$\bar{\Phi}_0$	Q_1	$\bar{\Phi}_1$
1	34,0	20,0	39,6	22,0
2	38,0	19,0	42,0	20,0

Определить:

1. Динамику фондоотдачи по каждому заводу, по двум заводам (индексы переменного и фиксированного состава, а также индекс структурных сдвигов).

2. Прирост валовой продукции вследствие улучшения использования основных фондов и увеличения основных фондов по каждому заводу и в целом по двум заводам.

Задание 8.

Имеются данные по предприятию (тыс. руб.):

Показатель	1 квартал	2 квартал
Выручка от реализации (P)	1200	1400
Средний остаток оборотных фондов ($\bar{I} \dot{a} \cdot \bar{O}$)	240	175

Определить:

1. Коэффициенты оборачиваемости и закрепления;
2. Продолжительность одного оборота;
3. Сумму оборотных средств, высвобожденных из оборота в результате ускорения их оборачиваемости.

Задание 9.

Даны остатки оборотных средств предприятия в 3 квартале (тыс. руб.):

01.07	180,0
01.08	206,0
01.09	234,0
01.10	260,0

Стоимость реализованной продукции предприятия в 3 квартале составила 1430 тыс. руб.

Определить:

- Средний остаток оборотных средств в 3 квартале;
- Число оборотов фондов;
- Коэффициент закрепления;
- Продолжительность одного оборота;
- Среднюю дневную реализацию.

Задание 10.

Имеются следующие данные по АО, состоящему из двух предприятий:

Предприятие	Валовая продукция в сопоставимых ценах, млн. руб.		Отработано тыс. чел-дней	
	1-й квартал	2-й квартал	1-й квартал	2-й квартал
1	90	120	4,5	4,0
2	150	140	10,0	11,2

Определите:

- 1) индивидуальные индексы производительности труда;
- 2) сводные индексы:

- а) производительности труда постоянного состава,
- б) переменного состава,
- в) индекс структурных сдвигов,
- г) индекс валовой продукции,
- д) индекс затрат труда.

Задание 11.

На текстильном предприятии в прядильном цеху производительность труда повысилась на 7,5 %, в ткацком цеху снизилась на 5 %, в отделочном цеху индекс производительности труда составил 102,5 %. В прядильном цеху отработано 15200 чел-дней, в ткацком – 16700 чел-дней, в отделочном – 9100 чел-дней.

Определите индекс производительности труда по предприятию в целом и поясните его экономический смысл.

Задание 12.

Имеются следующие данные о производстве и затратах времени по двум изделиям:

Изделия	Базисный год		Отчетный год	
	Количество изделий, шт.	Затраты времени на единицу, чел.-ч	Количество изделий, шт.	Затраты времени на всю продукцию, чел.-ч
А	9800	7,5	8600	61920
Б	5200	4,2	5900	23600

Определите:

- 1) трудоемкость каждого изделия в отчетном периоде;
- 2) индексы производительности труда по каждому изделию;
- 3) общий индекс производительности труда;
- 4) экономию рабочего времени в связи с ростом производительности труда.

Задание 13.

Имеются следующие условные данные о численности подсобных рабочих и фонде заработной платы:

Показатели	План	Фактически
Среднесписочная численность рабочих, чел.	520	515
Фонд заработной платы, тыс. руб.	728	824

Определить

- 1) общую абсолютную экономию (перерасход) фонда заработной платы;
- 2) среднюю заработную плату по плану и фактически;
- 3) абсолютную экономию (перерасход) фонда заработной платы:
 - а) за счет изменения численности рабочих;
 - б) за счет изменения средней заработной платы.

Регламент проведения мероприятия оценивания		
1.	Предел длительности решения задачи	5-10 мин.
2.	Внесение исправлений в представленное решение	до 3 мин.
3.	Комментарии преподавателя	до 1 мин.
	Итого	до 14 мин.

Критерии оценивания:	
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если	1. задание решено в полном объеме 2. сделан письменный вывод по заданию в полном объеме
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если	1. задание решено в объеме до 70 % 2. сделан письменный вывод по заданию в объеме до 70%
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если	1. задание решено в объеме до 50% 2. сделан письменный вывод по заданию в объеме до 50%
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если	1. задание решено в объеме до 30 % 2. сделан письменный вывод по заданию в объеме до 30%

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»
 Кафедра Социально-экономической и региональной статистики

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

по дисциплине «Современные проблемы статистической теории и методологии исследования социально-экономических процессов»

1. Оценка знаний. Выберите правильные ответы на вопросы теста.

№№ п/п	Наименование вопроса	Варианты ответа			
		1	2	3	4
1.	Национальное богатство страны – это:	произведенные материальные активы	всё государственное имущество	совокупность национального имущества и вовлеченных в экономический оборот природных и других ресурсов	материальные и нематериальные активы, расположенные на экономической территории страны
2.	Объектом изучения макроэкономической статистики являются:	все сферы общественной жизни	экономические явления и про-	территориальные социально-	социальная сфера общества

			цессы на макро-уровне	экономические системы	
3.	: Население, активное в данный период – это:	население в трудоспособном возрасте	трудовой потенциал	трудовые ресурсы	рабочая сила
4.	Основной источник получения финансовых ресурсов это –	налоги на прибыль и доход	прибыль нефинансовых предприятий, получаемая в сфере производства	собственные средства банков	заемные средства и трансферты из-за границы
5	Лица, которые выбыли за пределы своего населенного пункта на определенное время – это:	наличное население	временно отсутствующие лица	временно присутствующие лица	постоянное население
6	Валовая прибыль экономики – это балансирующая статья счета	производства	распределения первичных доходов	вторичного распределения доходов	образования доходов

2. Оценка умений. При увеличении валового внутреннего продукта с 45172748 млрд. руб. (2010 год) до 54585623 млрд руб. (2011 год) денежная масса увеличилась с 15267,7 до 20011,9, а денежная база с 4038,1 до 5062,7 млрд. руб., соответственно.

Рассчитайте:

1. Скорость оборота денежной массы в каждом году.
2. Скорость оборота наличных денег в каждом году.
3. Денежный мультипликатор в каждом году и размер его увеличения.
4. Запасы денежной массы в каждом году.
5. Запасы денежной базы в каждом году.
6. Абсолютное и относительное изменение денежной массы, общее и за счёт:
 - a. изменения объема ВВП,
 - b. изменения мультипликатора денежной массы,
 - c. изменения показателя запасов наличных денег.

Проанализируйте полученные результаты.

3. Оценка степени овладения дисциплиной. Охарактеризуйте метод статистики: общее понятие, систему конкретных приемов, области применения отдельных методов.

Структура оценки

№ задания	Максимальный балл
1	5 баллов за каждый вопрос теста (всего –30 баллов)
2	40 баллов (20 – решение; 20 – анализ результатов)
3	30 баллов

Рейтинговый регламент

Итоговая оценка по 100-балльной шкале	Оценка в традиционной шкале
84-100	отлично
67-83	хорошо
50-66	удовлетворительно
0-49	неудовлетворительно

Зав. кафедрой _____

Экзаменатор _____

Дата.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Кафедра Социально-экономической и региональной статистики

Тесты письменные и/или компьютерные*

по дисциплине «Современные проблемы статистической теории и методологии исследования социально-экономических процессов»

Модуль 1

		Варианты ответа			
		1	2	3	4
1.	В функции количественного измерителя общественных явлений и процессов проявляется:	значение социально-экономической статистики как подраздела статистической науки	значение социально-экономической статистики как области практической деятельности	значение социально-экономической статистики как самостоятельной общественной науки	значение социально-экономической статистики как инструмента управления
2.	Дисперсионный анализ относится к методам:	традиционным статистическим	общеэкономическим	статистико-математическим	математическим
3.	Объектом статистического изучения являются:	признаки единиц совокупности	статистические совокупности	закономерности развития общественных процессов	особенности развития общественных процессов
4.	Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности (МСОК) имеет	12 секций, 180 групп, 400 классов	17 секций, 159 групп, 290 классов	20 секций, 160 групп, 320 классов	25 секций, 189 групп, 420 классов
5.	Органичное сочетание статистической науки и практики представляет собой:	необходимое условие возникновения статистики как отрасли практической деятельности	основополагающий принцип организации деятельности статистических ведомств	фундаментальную закономерность развития социально-экономической статистики как общественной науки	необходимое условие возникновения статистики как научной дисциплины
6.	Объектом изучения макроэкономической статистики являются:	все сферы общественной жизни	экономические явления и процессы на макроуровне	территориальные социально-экономические системы	социальная сфера общества
7.	Индексный метод относится к методам:	традиционным статистическим	общеэкономическим	статистико-математическим	математическим
8.	Классификатор в статистике – это:	систематизированное распределение явлений и объектов на определенные секции, группы, классы, позиции, виды на основании их сходства и различия	объединение отдельных единиц совокупности в группы, однородные по каким-либо признакам	систематизированный перечень объектов статистического наблюдения	стандартный перечень объектов и их групп
9.	В число основных задач социально-экономической статистики <u>не входит</u> :	качественная характеристика новых явлений общественной жизни	систематизация и обработка данных	характеристика структуры общественного производства	пересмотр, совершенствование и научное обоснование системы макроэкономических показателей
10.	Предмет макроэкономической статистики – это:	экономические явления и процессы на макроуровне	явления и процессы общественной жизни, подлежащие изучению	социальная сфера общества	количественная характеристика явлений и процессов общественной жизни, неразрывно связанная с их качественной стороной
11.	Сводка, группировка, получение обобщающих показателей – это:	традиционные статистические методы;	общеэкономические методы;	экономико-математические методы.	общенаучные приемы
12.	Номенклатура в статистике – это:	стандартный перечень объектов и их групп	вид перечневой статистической таблицы	разбиение совокупности на группы, однородные по какому-либо признаку	систематизированный перечень объектов статистического наблюдения

13.	В число основных задач макроэкономической статистики входят:	обеспечение статистическими данными руководящих органов на всех уровнях управления	качественная характеристика новых явлений общественной жизни	обеспечение методологического единства государственной статистики на всех ее уровнях.	формирование общности принципов организации федеральных и региональных ведомств
14.	Расширение возможности применения экономико-математических методов и приемов математической статистики обусловлено:	развитием информационно-вычислительной сети статистики	переходом к получению информации на основе выборочного наблюдения	переходом к международной методологии учета и статистики	реорганизацией государственной статистики
15.	Балансовый метод относится к методам:	традиционным статистическим	общеэкономическим	статистико-математическим	математическим
16.	Классификация в статистике – это:	разбиение совокупности на группы, однородные по какому-либо признаку	систематизированный перечень объектов статистического наблюдения	объединение отдельных единиц совокупности в группы, однородные по каким-либо признакам	систематизированное распределение явлений и объектов на определенные секции, группы, классы, позиции, виды на основании их сходства и различия
17.	Общенаучную основу метода макроэкономической статистики составляет:	анализ	синтез	диалектический метод	дедукция
18.	Хозяйственная отрасль в качестве единицы учета использует	предприятие	цех	заведение	работника
19.	Коммерческие организации выделяются в составе	Общероссийского классификатора продукции (ОКП)	Общероссийского классификатора форм собственности (ОКФС)	Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД)	Общероссийского классификатора организационно-правовых форм хозяйствующих субъектов (ОКОПФ)
20.	Анализ рядов динамики относится к методам:	статистико-математическим	общеэкономическим	традиционным статистическим	общенаучным
21.	«Чистая» отрасль в качестве единицы учета использует	предприятие	цех	заведение	работника

Модуль 2

№№ п/п	Наименование вопроса	Варианты ответа			
		1	2	3	4
1.	Основной источник данных о населении	всеобщие переписи	выборочные переписи	текущий учет численности населения	микрпереписи
2.	Малые и совместные предприятия представляют статистическую отчетность по труду	один раз в год	один раз в квартал	один раз в месяц	не должны отчитываться
3.	Национальное богатство страны – это:	валовое накопление основного капитала и прирост запасов материальных оборотных средств	произведенные материальные активы	все финансовые и нефинансовые активы государства	основной капитал и материальные оборотные средства
4.	Основной источник получения финансовых ресурсов это –	налоги на прибыль и доход	прибыль нефинансовых предприятий, получаемая в сфере производства	собственные средства банков	заемные средства и трансферты из-за границы
5.	Лица, присутствующие на данной территории в момент наблюдения, независимо от их постоянного местожительства – это:	наличное население	временно отсутствующие лица	временно присутствующие лица	постоянное население
6.	Крупные и средние предприятия представляют статистическую отчетность по труду	один раз в год	один раз в квартал	один раз в месяц	не должны отчитываться
7.	Налоговые доходы – это платежи	обязательные, безвозмездные, невозвратные	нерегулярные, единовременные и добровольные	невозвратные, возмездные и безвозмездные	безвозмездные, невозвратные, необязательные
8.	К основным учетным категориям населения относят:	постоянное население и временно присутствующих лиц.	временно отсутствующих и временно присутствующих лиц	наличное и постоянное население, временно отсутствующих и временно присутствующих лиц	наличное и постоянное население
9.	Неналоговые поступления – это платежи	обязательные, безвозмездные, невозвратные	нерегулярные, единовременные и добровольные	невозвратные, возмездные и безвозмездные	безвозмездные, невозвратные, необязательные
10.	Специальным демографическим коэффициентом	коэффициент брачности	коэффициент прибытия	плотность населения	коэффициент жизнестойкости

	циентом является:				
11.	Служба занятости представляет статистическую информацию	один раз в год	один раз в квартал	не должна отчитываться	один раз в месяц
12.	Домашнее имущество входит в состав:	финансовых активов	нефинансовых произведенных материальных активов	нефинансовых произведенных активов	ценностей
13.	Удельный вес налоговых и неналоговых поступлений в общем объеме доходов государственного бюджета – это	относительные величины динамики	относительные величины структуры	относительные величины интенсивности	относительные величины координации
14.	Национальное богатство – это показатель	моментный	интервальный	средний	не имеет временной привязки
15.	Выборочные обследования населения по проблемам занятости проводятся статистическими органами РФ	с 1999 г.	с 2000 г	с 1992 г.	с 2005 г
16.	Непроизведенные материальные активы – это	затраты на геологоразведку, затраты на наукоемкие технологии, оригиналы художественных и литературных произведений, прочие	лицензии, патенты, авторские права, договоры об аренде, прочие	основные фонды, материальные оборотные средства, ценности	земля, недра, невыращиваемые биологические и водные ресурсы
17.	Размер доходов (расходов, дефицита) государственного бюджета на 1 рубль валового внутреннего продукта – это	относительные величины динамики	относительные величины структуры	относительные величины интенсивности	относительные величины координации
18.	Экономически активное население за длительный период времени называют также	рабочей силой	трудовыми ресурсами	обычно активным населением	ресурсами рабочей силы
19.	Среднегодовую численность постоянного населения чаще всего рассчитывают по формуле:	средней хронологической простой	средней арифметической простой	средней арифметической взвешенной	средней геометрической
20.	Возрастной диапазон, установленный для измерения экономической активности населения, составляет	От 16 до 55 лет	От 16 до 60 лет	от 15 до 72 лет	От 15 до 80 лет
21.	Национальное богатство – это	произведенные материальные активы	всё государственное имущество	совокупность национального имущества и вовлеченных в экономический оборот природных и других ресурсов	материальные и нематериальные активы, расположенные на экономической территории страны
22.	Какой показатель отражает территориальное размещение населения?	коэффициент рождаемости	коэффициент смертности	плотность населения	коэффициент жизненности
23.	Индекс Сауи рассчитывается по формуле	$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (d_{ij} - d_{j-1})^2}{\sum_{i=1}^n (d_{ij})^2 + \sum_{i=1}^n (d_{j-1})^2}}$	$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (d_{ij} - d_{j-1})^2}{\sum_{i=1}^n (d_{ij} + d_{j-1})^2}}$	$T_{r_{d_i}} = \frac{d_{ij}}{d_{ij-1}} \cdot 100$	$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n \frac{(d_{ij} - d_{j-1})^2}{d_{ij} + d_{j-1}}}{n}}$
24.	Нефинансовые активы в зависимости от их происхождения подразделяются	материальные и нематериальные	на произведенные и непроизведенные	долговременные и краткосрочные	основные и оборотные
25.	Специальным демографическим коэффициентом является:	коэффициент брачности	коэффициент разводимости	плотность населения	коэффициент младенческой смертности
26.	Для отнесения физического лица к категории «занятых» достаточно его работы в отчетном периоде в течение	одного дня	одного часа	одного месяца	одной недели
27.	Стандартизация демографических коэффициентов позволяет избавиться от влияния:	структуры населения по признаку пола	возрастной структуры населения	поселенческой структуры населения	структуры населения по уровню образования
28.	В состав экономически неактивного населения включаются:	лица, получающие пенсии по инвалидности	безработные	все пенсионеры по старости	лица, занятые ведением домашнего хозяйства, уходом за детьми
29.	Национальное имущество – это	материальные и нематериальные активы, расположенные на экономической территории страны	результат накопления активов у юридических и физических лиц, в отраслях и секторах экономики страны и ее регионов	всё государственное имущество	валовое накопление основного капитала и прирост запасов материальных оборотных средств
30.	Абсолютное изменение	$\sum k_1 q_1 - \sum k_0 q_0 ;$	$\sum k_0 q_1 - \sum k_0 q_0 ;$	$\sum k_1 q_1 - \sum k_0 q_1 .$	$\sum k_0 q_1' n_1 - \sum k_0 q_0' n_1 ;$

	налогового дохода по совокупности налоговых отчислений за счет изменения объема налоговой базы одного налогоплательщика				
31.	Коэффициент замещения рассчитывается как отношение	численности населения старше трудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте	численности населения младше трудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте	численности трудоспособного населения трудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте	общее число лиц в нетрудоспособном возрасте к численности населения в трудоспособном возрасте
32.	Нефинансовые активы в зависимости от их <i>формы</i> подразделяются	материальные и нематериальные	на произведенные и непроизведенные	долговременные и краткосрочные	основные и оборотные
33.	Финансовые ресурсы – это:	часть денежных средств, мобилизуемых на постоянной основе в централизованные и децентрализованные фонды	собственные средства банков и корпораций	законодательно закрепленные или добровольные финансовые обязательства хозяйствующих единиц и населения	собственные средства банков, корпораций и государства
34.	К вспомогательным учетным категориям населения относят:	наличное и постоянное население	временно отсутствующих и временно присутствующих лиц	наличное и постоянное население, временно отсутствующих и временно присутствующих лиц	постоянное население и временно присутствующих лиц
35.	Казначейские и коммерческие векселя и другие краткосрочные ценные бумаги являются основными объектами купли-продажи на	учетном рынке	межбанковском рынке	валютном рынке	рынке капиталов
36.	Среднегодовую численность наличного населения территорий с <u>высоким</u> уровнем сезонной миграции чаще всего рассчитывают по формуле:	средней хронологической простой	средней арифметической простой	средней арифметической взвешенной	комбинированным методом
37.	Дорогостоящие товары длительного пользования, которые приобретаются как средства сохранения стоимости, это –	накопленное имущество населения	запасы материальных оборотных средств	ценности	оборотный капитал
38.	<u>Специальным</u> демографическим коэффициентом является:	коэффициент естественного прироста (убыли)	коэффициент рождаемости	коэффициент младенческой смертности	коэффициент брачности
39.	Население, активное в данный период – это:	население в трудоспособном возрасте	трудовой потенциал	трудовые ресурсы	рабочая сила
40.	Активы, участвующие в одном производственном цикле, полностью переносящие и свою стоимость, и натурально-вещественное содержание на результат деятельности, это –	основные фонды	производственные запасы	производственные фонды	запасы готовой продукции
41.	Индекс сроков кредитования постоянного состава	$I_t = \frac{\sum t_1 d_1}{\sum t_0 d_1}$	$I_t = \frac{\sum t_0 d_1}{\sum t_0 d_0}$	$I_t = \frac{\sum t_0 d_1}{\sum t_1 d_0}$	$I_t = \frac{\sum t_1 d_1}{\sum t_0 d_0}$
42.	<u>Общим</u> демографическим коэффициентом является:	коэффициент фертильности	коэффициент брачности	плотность населения	коэффициент жизненности
43.	Коэффициент занятости населения рассчитывается как:	соотношение численностей занятых и безработных	соотношение численности занятых и всего населения	соотношение численностей занятых и экономически активного населения	отношение численности занятых к численности трудовых ресурсов
44.	В настоящее время в российской экономической практике осуществляется <u>стоимостной учет</u> следующих элементов национального богатства:	основных и оборотных средств, природных ресурсов, вовлеченных в экономический оборот	основных средств; материальных оборотных средств; потребительских товаров длительного пользования	основных и оборотных средств	основных средств; материальных оборотных средств; ценностей
45.	Общий прирост доходов от выдачи кредитов:	$\Delta PO = \sum P_0 O_1 - \sum P_0 O_0$	$\Delta PO = \sum P_1 O_1 - \sum P_0 O_1$	$\Delta PO = \sum P_1 O_1 - \sum P_0 O_0$	$\Delta PO = \sum P_0 O_1 - \sum P_1 O_0$
46.	К <u>абсолютным</u> показателям естественного движения относят:	коэффициент рождаемости	число умерших за год	среднегодовую численность населения	число зарегистрированных браков

47.	Экономически активное население подразделяется на:	рабочую силу и временно нетрудоспособных	население в трудоспособном возрасте и пенсионеров	занятых и безработных	население в трудоспособном возрасте и подростков
48.	Специальные права заимствования – резервные и платежные средства, создаваемые	коммерческими банками	Центробанком России	Международным валютным фондом	страховыми организациями
49.	Лица, которые выбыли за пределы своего населенного пункта на определенное время – это:	наличное население	временно отсутствующие лица	временно присутствующие лица	постоянное население
50.	Кэффициент пенсионной нагрузки рассчитывается как отношение	численности населения старше трудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте	численности населения младше трудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте	численности трудоспособного населения трудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте	общее число лиц в нетрудоспособном возрасте к численности населения в трудоспособном возрасте
51.	В настоящее время в российской экономической практике осуществляется <u>стоимостной учет</u> :	отдельных видов нефинансовых экономических активов	отдельных видов финансовых экономических активов	отдельных видов непроектированных экономических активов	отдельных видов природных ресурсов, вовлеченных в экономический оборот
52.	Абсолютный прирост совокупной скорости обращения денежной массы, обусловленный изменением скорости обращения наличных денег, определяется по формуле:	$(d_1 - d_0) \cdot V_1^0$	$(d_1 - d_0) \cdot V_0^0$	$(V_1^0 - V_0^0) \cdot d_1$	$(V_1^0 - V_0^0) \cdot d_0$
53.	Среднегодовую численность <u>наличного</u> населения территорий с <u>низким</u> уровнем сезонной миграции чаще всего рассчитывают по формуле:	средней хронологической простой	средней арифметической простой	средней арифметической взвешенной	комбинированным методом
54.	Кэффициент общей нагрузки рассчитывается как отношение	численности населения старше трудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте	численности населения младше трудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте	численности трудоспособного населения трудоспособного возраста к численности населения в трудоспособном возрасте	общее число лиц в нетрудоспособном возрасте к численности населения в трудоспособном возрасте
55.	Активы, участвующие в нескольких производственных циклах, сохраняющие натуральную форму и переносящие и свою стоимость на результат деятельности по частям, это –	основные фонды	производственные запасы	оборотные средства	запасы готовой продукции
56.	Скорость обращения наличных денег рассчитывается по формуле:	$\frac{M2}{ВВП}$	$\frac{M0}{P \cdot Q}$	$\frac{P \cdot Q}{M0}$	$\frac{P \cdot Q}{M2}$
57.	В число источников информации о состоянии и развитии рынка труда <u>входят</u> :	данные Федеральной налоговой службы	статистическая отчетность служб занятости	данные переписей населения	данные органов миграционной службы
58.	Национальное богатство страны включает:	валовое накопление основного капитала и прирост запасов материальных оборотных средств	произведенные материальные активы	все финансовые и нефинансовые активы государства	основной капитал и материальные оборотные средства
59.	Денежный агрегат M0 это –	наличные деньги в обращении вне банков	ликвидные вклады и депозиты в других депозитных организациях	дорожные чеки и коммерческие бумаги	срочные и сберегательные депозиты, вклады и депозиты в иностранной валюте, депозитные сертификаты
60.	<u>Общим</u> демографическим коэффициентом является:	коэффициент естественного прироста (убыли)	плотность населения	коэффициент фертильности	коэффициент жизненности
61.	Кэффициент безработицы населения рассчитывается как:	соотношение численности безработных и занятых	отношение численности безработных к численности всего населения	отношение численности безработных к численности экономически активного населения	отношение численности безработных к численности трудовых ресурсов
62.	Специальные права заимствования – резервные и платежные средства, создаваемые	коммерческими банками	Центробанком России	Международным валютным фондом	страховыми организациями
63.	<u>Специальным</u> демографическим коэффициентом является:	коэффициент брачности	коэффициент фертильности	плотность населения	коэффициент миграционного прироста
64.	Работников предприятия	занятым	безработным	экономически неактивным	частично занятым

	тий, отправленных в административный отпуск в российской экономической практике относят к:			му населению	
65.	Национальное богатство – это показатель	моментный	интервальный	средний	не имеет временной привязки
66.	Наиболее точно ожидаемую численность населения на предстоящий период можно исчислить:	составлением демографического прогноза	по формуле сложных процентов	методом передвижки возрастов	по формуле демографического баланса
67.	В состав экономически неактивного населения не включаются:	безработные	лица, получающие пенсии по инвалидности	учащиеся и студенты, слушатели и курсанты дневной формы обучения	лица, прекратившие поиск работы, но которые могут и готовы работать
68.	Нефинансовые активы в зависимости от их происхождения подразделяются	материальные и нематериальные	на произведенные и непроизведенные	долговременные и краткосрочные	основные и оборотные
69.	Индекс ФТ-FF (Financial Times) рассчитывается по формуле:	$I_t = \sqrt[N]{\prod_{j=1}^N \frac{P_{jt}}{P_{jt-1}}}$	$I = \frac{1}{n} \sum P_{jt}$	$I_t = \sqrt[N]{\prod_{j=1}^N P_{jt}}$	$J_t = \frac{\sum_{j=1}^N P_{jt} \cdot n_{jt}}{\sum_{j=1}^N P_{j0} \cdot n_{j0}} \cdot J_0$
70.	Лица, находящиеся на данной территории в момент наблюдения, но проживающие постоянно за ее пределами – это:	наличное население	временно отсутствующие лица	временно присутствующие лица	постоянное население
71.	В число источников информации о состоянии и развитии рынка труда не входят:	статистическая отчетность предприятий и организаций	выборочные обследования населения	данные Федеральной налоговой службы	данные переписей населения
72.	Домашнее имущество входит в состав:	финансовых активов	нефинансовых непроизведенных материальных активов	нефинансовых произведенных активов	ценностей

2. Инструкция по выполнению

При ответе на вопросы теста следует учитывать, что правильным является только один из приведенных вариантов ответа. По тексту введены следующие обозначения:

ВП – валовая продукция за период;

Ф – стоимость основных фондов на момент времени;

$\bar{Ф}$ – среднегодовая стоимость основных фондов;

фо – фондоотдача;

А – амортизация основных фондов;

И – износ основных фондов;

у – урожайность сельскохозяйственных культур;

П – посевная площадь сельскохозяйственных культур;

w – производительность труда (выработка в единицу рабочего времени);

t – трудоемкость изделия;

p – цена единицы продукции;

q – объем произведенной продукции;

З – средняя заработная плата по группе работников;

Т – численность работников;

c – себестоимость единицы продукции;

0,1 – обозначение принадлежности показателя соответственно базисному и отчетному периодам.

3. Критерии оценки:

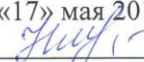
Критерии оценивания:	
- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если	задание решено в полном объеме
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если	задание решено в объеме до 70 %
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если	задание решено в объеме до 50%
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если	задание решено в объеме до 30 %

Составитель _____ Полякова И.А.
(подписи)

« ____ » _____ 2017г.

Приложение 2
к рабочей программе

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Рассмотрено и одобрено
на заседании кафедры социально-
экономической и региональной статистики
Протокол № 9 от «17» мая 2017 г.
Зав. кафедрой  Маслова Н.Н.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.3.4 Современные проблемы статистической теории
и методологии исследования социально-экономических процессов**

Направление подготовки

38.06.01 Экономика

направленность (профиль)

Бухгалтерский учет, статистика

Уровень образования –
высшее образование-подготовка кадров высшей квалификации

Составитель:
д.э.н., профессор



Полякова И.А.

Ростов-на-Дону, 2017

Методические указания по освоению дисциплины «Современные проблемы статистической теории и методологии исследования социально-экономических процессов» адресованы аспирантам всех форм обучения.

Учебным планом по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика», направленность (профиль) «Бухгалтерский учет, статистика»

предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия;

В ходе лекционных занятий рассматриваются:

1. Концептуальные основы статистической науки, в частности, предмет, метод, категории, функции и задачи статистической науки; системный подход – как основной метод исследования статистических совокупностей; классификации и виды группировок.

2. Современные инструментальные методы статистического исследования, в частности, традиционные статистические методы: таблично-графический, метод группировки, метод абсолютных, относительных и средних величин, метод рядов динамики, индексный метод анализа.

3. Международные стандарты статистического учета как инструмент анализа и оценивания макроэкономической динамики социально-экономических процессов, в частности, сущность и категории СНС; принципы построения СНС; классификации; институциональные сектора; система и методы расчета макроэкономических показателей; развитие международных стандартов в СНС ООН-2008, методы международных сопоставлений.

4. Статистика социально-экономического потенциала, в частности, теория факторов производства; понятие и методы учета компонентов социально-экономического потенциала; статистика рынка труда; статистика национального богатства.

5. Особенности методологии региональной статистики, в частности, основные классификации и группировки региональной статистики; территориальные ряды; территориальные индексы; методы анализа структурных различий.

6. Информационное обеспечение управленческой деятельности с учетом пространственной компоненты, в частности, понятие и направления развития интегрированных информационно-статистических ресурсов; непараметрические методы анализа: метод «Паттерн», многомерная средняя, метод ранговых оценок.

Даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к практическим занятиям. Их цель - обратить внимание аспирантов на общую схему построения

ния соответствующего раздела курса, подчеркнуть важнейшие факты.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания аспирантов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки группировки, отбора и обоснования методов проведения статистического исследования, адекватных поставленным задачам и информационным ресурсам; приемы проведения статистического анализа макроэкономической динамики с учетом внешних и внутренних факторов социально-экономического развития; методы оценивания качества и полноты информационного обеспечения приоритетных направлений общественного развития с учетом территориального разреза; методические подходы к разработке информационного обеспечения мониторингов важнейших аспектов общественного развития; овладение инструментальными приемами и методами статистического исследования социально-экономических процессов во всех сферах жизнедеятельности в стране, регионах, в странах мирового сообщества, как в пространственном, так и во временном аспектах.

При подготовке к практическим занятиям каждый аспирант должен:

- изучить рекомендованную учебно-методическую литературу;
- изучить конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме;
- письменно решить домашние задания, рекомендованные преподавателем при изучении каждой темы.

По согласованию с преподавателем аспирант может подготовить реферат, доклад или сообщение по теме занятия. В процессе подготовки к практическим занятиям аспиранты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены аспирантами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы аспирантов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса или посредством тестирования. В ходе самостоятельной работы каждый аспирант обязан прочитать основную и по возможности дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом, выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

При реализации различных видов учебной работы используются разнообразные (в т.ч. интерактивные) методы обучения, в частности:

- интерактивная доска для подготовки и проведения лекционных и семинарских занятий;
- размещение материалов курса в системе дистанционного обучения <http://elearning.rsue.ru/>

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации аспиранты могут воспользоваться электронной библиотекой Университета <http://library.rsue.ru/>. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе вузовской библиотеки или воспользоваться читальными залами РГЭУ (РИНХ).

Одним из видов самостоятельной работы является подготовка рефератов. Основная цель предлагаемой рефератной работы – развить у аспирантов навыки самостоятельного исследования. Подготовка рефератов должна показать глубину усвоения аспирантами курса «Современные проблемы статистической теории и методологии исследования социально-экономических процессов», умение применять статистические методы для анализа конкретных социально-экономических явлений и процессов, знание основных методологических проблем статистической науки, а также способность обобщить и дать оценку различным предложениям и подходам к их решению, которые содержатся в экономической и статистической литературе.

При написании рефератов могут быть использованы различные монографии, которые посвящены вопросам методологии и практики статистического исследования, статьи в периодической печати и научных журналах (например, журнале «Вопросы статистики»).

Каждый аспирант в соответствии со своими наклонностями и индивидуальными способностями может выбрать любую заинтересовавшую его тему из предлагаемого перечня рефератных работ. Аспиранты, имеющие склонность к углубленному изучению экономической теории, теории статистики, дисциплинам профессионального цикла могут выбрать тему, связанную с методологическими проблемами статистического исследования.

По согласованию с преподавателем аспирант может выбрать тему, не предусмотренную перечнем рефератных работ. При этом следует учесть, что предложенная тема должна быть актуальна в теоретическом и практическом отношении и обеспечена необходимой статистической информацией.

Примерный перечень тем рефератов и эссе:

1. Анализ современных проблем организации отечественной государственной статистики.

2. Анализ условий возникновения и развития международной статистики.

3. Проблемы организации статистического наблюдения в России на современном этапе.

4. Проблемы качества и полноты информационного обеспечения пользователей различных видов экономической деятельности.

5. Проблемы гармонизации общероссийских и международных экономико-статистических классификаций.

6. Демографическая политика РФ: необходимость существования и проблемы статистико-информационного обеспечения.

7. Сравнительный анализ показателей воспроизводства населения по данным переписей 1979, 1989 и 2002, 2010 гг.

8. Характеристика демографического и социально-экономического состава населения страны по данным переписей.

9. Характеристика этнического состава населения Северного Кавказа.

10. Анализ изменения возрастных показателей рождаемости и смертности в России.

11. Сравнительный анализ показателей рождаемости, общей и младенческой смертности и средней продолжительности жизни в России и зарубежных странах.

12. Проблемы организации региональной статистики.

13. Особенности воспроизводства населения Северного Кавказа.

14. Показатели занятости трудоспособного населения в России и за рубежом: сравнительный анализ

15. Статистическое изучение неформальной занятости в России.

16. Статистическая оценка трудового потенциала Российской Федерации: региональный аспект

17. Статистическое изучение национального богатства, его структуры и динамики.
18. Статистическая оценка социально-экономического потенциала России и регионов.
19. Анализ структуры и эффективности использования оборотных фондов в экономической деятельности производителей товаров на современном этапе.
20. Проблема статистической оценки результатов природоохранной деятельности.
21. Развитие системы показателей статистики науки и инноваций.
22. Характеристика методологии исчисления валового внутреннего продукта и валового национального продукта (ВВП и ВВП).
23. Особенности определения объема выпуска продукции в различных отраслях производства и секторах экономики.
24. Статистическое изучение теневой экономики в современной России.
25. Сравнительный анализ показателей объема и структуры внешней торговли России и других стран.
26. Развитие статистических методов изучения финансовых показателей деятельности предприятий
27. Экономико-статистическое изучение эффективности функционирования предприятий малого бизнеса.
28. Статистическое изучение финансовых показателей эффективности общественного производства.
29. Статистический анализ факторов, влияющих на исполнение бюджета. Причины бюджетного дефицита и пути его ликвидации.
30. Анализ факторов, влияющих на распределение доходов населения.
31. Актуальные проблемы статистики социального обеспечения и социальной защиты населения.
32. Проблемы развития политической статистики в России.
33. Проблемы качества и полноты информационного обеспечения пользователей различных видов экономической деятельности.