

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ
(БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
естественнонаучных и
общеобразовательных дисциплин


С.Е. Зюзин
27.11.2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.05.02 Социально-экономическая статистика**

1. Код и наименование направления подготовки:

38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

2. Профиль подготовки:

Управление жилищным фондом и многоквартирными домами

3. Квалификация выпускника: бакалавр

4. Форма обучения: заочная

5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:

кафедра естественнонаучных и общеобразовательных дисциплин

6. Составители программы: О.Н. Летуновская, ст. преподаватель; А.А.Токарев,

кандидат экономических наук, доцент (ВГУ)

7. Рекомендована: научно-методическим советом Филиала (протокол № 3 от 25.11.2019 г.)

8. Учебный год: 2024-2025 **Семестр:** 9

9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Цель учебной дисциплины: изучение базовых понятий, методов и систем показателей социально-экономической статистики, включая макроэкономические показатели, рассчитываемые на основе системы национальных счетов.

Задачи учебной дисциплины:

- изучить статистические методы исследования социально-экономических процессов и явлений;
- познакомить с системой показателей основных разделов социально-экономической статистики;
- сформировать практические навыки социально-экономического анализа, обобщения и прогнозирования.

При проведении учебных занятий по дисциплине обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений.

10. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Социально-экономическая статистика» входит в блок Б1 «Дисциплины (модули)» и является дисциплиной по выбору вариативной части образовательной программы. Для освоения дисциплины «Социально-экономическая статистика» необходимы знания, умения, навыки, сформированные в ходе изучения дисциплины базовой части «Статистика». Изучение дисциплины «Социально-экономическая статистика» является необходимой основой для последующей профессиональной деятельности выпускника.

Условия реализации дисциплины для лиц с ОВЗ определяются особенностями восприятия учебной информации и с учетом индивидуальных психофизических особенностей.

11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников):

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-5	способность составлять бюджетную и финансовую отчетность, распределять ресурсы с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации	знает: <ul style="list-style-type: none">- статистические методы экономического анализа;- основы статистики ЖКХ;- набор показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;- основные приемы и методы, используемые при проведении анализа основной деятельности экономического субъекта; умеет: <ul style="list-style-type: none">- рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;- применять научные методы статистического исследования и за статистическими показателями видеть конкретное их содержание; владеет: <ul style="list-style-type: none">- навыками современных методов планирования и организации статистических исследований;- практическими навыками решения профессиональных задач финансового и налогового учёта количественными методами статистики;
ПК-2	способность применять основные экономические методы для управления	знает: <ul style="list-style-type: none">- основные экономические методы;- современные закономерности экономики и коммерческой

	предприятиями и организациями, принятия управленческих решений	деятельности управляющей организации; умеет: - осуществлять оценку экономики и коммерческой деятельности управляющей организации (компании);
ПК-3	способность проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования и разрабатывать мероприятия повышения инвестиционной привлекательности жилищного и коммунального хозяйства	знает: - методологию и методы оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования

12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час. — 5 / 180.

Формы промежуточной аттестации: экзамен

13. Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость (часы)	
	Всего	По семестрам
		9
Контактные часы, в том числе:	26	26
лекции	12	12
практические	14	14
Самостоятельная работа	145	145
Форма промежуточной аттестации – экзамен	9	9
Итого:	180	180

13.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
Лекции		
1	Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики	Становление социально-экономической статистики в России Понятие о социально-экономической статистике, ее предмет, методы и задачи Система показателей социально-экономической статистики
2	Статистика населения	Предмет и задачи статистики населения Определение численности населения Определение состава населения Методика расчета естественного движения населения Методика расчета механического движения населения Прогнозирование перспективной численности населения
3	Статистика рынка труда и трудовых ресурсов	Содержание статистики рынка труда Статистическое изучение трудовых ресурсов Статистическое изучение экономически активного населения Определение численности и состава занятых Показатели движения работников Показатели использования рабочего времени Статистика трудовых конфликтов и забастовочного движения
4	Статистика национального богатства	Нефинансовые и финансовые активы Статистика основных средств Статистика инвестиций Статистика оборотных средств
5	Система национальных	Становление Системы национальных счетов (СНС)

	счетов – система важнейших показателей социально-экономической статистики	Счета в СНС Основные понятия СНС Система обобщающих статистических показателей Анализ показателей внешнеэкономической деятельности и факторов, влияющих на динамику этих показателей Платежный и межотраслевой балансы
6	Статистика результатов экономической деятельности предприятия	Показатели результата экономической деятельности Статистика себестоимости продукции (работ, услуг) Статистика цен и тарифов на продукцию (работы, услуги) Статистика организаций общественного сектора
7	Статистика уровня жизни населения.	Понятие и система показателей уровня жизни населения Статистика доходов и расходов населения Статистика бедности Статистика потребления населением товаров и услуг Статистическая характеристика условий жизни Обобщающие показатели уровня жизни населения
8	Статистика жилья и жилищных условий населения	Источники информации, используемые при изучении жилья и жилищных условий населения Изучение жилого фонда и жилищных условий населения: система показателей, методы анализа Оценка доступности жилья и улучшения жилищных условий населения Статистическое изучение жилищно-коммунальных услуг
Практические занятия		
1	Статистика населения	Определение численности населения Определение состава населения Методика расчета естественного движения населения Методика расчета механического движения населения Прогнозирование перспективной численности населения
2	Статистика рынка труда и трудовых ресурсов	Статистическое изучение трудовых ресурсов Статистическое изучение экономически активного населения Определение численности и состава занятых Показатели движения работников Показатели использования рабочего времени Статистика трудовых конфликтов и забастовочного движения
3	Статистика национального богатства	Нефинансовые и финансовые активы Статистика основных средств Статистика инвестиций Статистика оборотных средств
4	Система национальных счетов – система важнейших показателей социально-экономической статистики	Система обобщающих статистических показателей Анализ показателей внешнеэкономической деятельности и факторов, влияющих на динамику этих показателей Платежный и межотраслевой балансы
5	Статистика результатов экономической деятельности предприятия	Статистика себестоимости продукции (работ, услуг) Статистика цен и тарифов на продукцию (работы, услуги) Статистика организаций общественного сектора
6	Статистика уровня жизни населения.	Статистика доходов и расходов населения Статистика бедности Статистика потребления населением товаров и услуг Статистическая характеристика условий жизни Обобщающие показатели уровня жизни населения
7	Статистика жилья и жилищных условий населения	Изучение жилого фонда и жилищных условий населения: система показателей, методы анализа Оценка доступности жилья и улучшения жилищных условий населения Статистическое изучение жилищно-коммунальных услуг

13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды занятий (часов)				Всего
		Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа	
1	Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики	1			7	8
2	Статистика населения	1	1		21	23
3	Статистика рынка труда и трудовых ресурсов	1	1		22	24
4	Статистика национального богатства	2	2		20	24
5	Система национальных счетов – система важнейших показателей социально-экономической статистики	2	2		16	20
6	Статистика результатов экономической деятельности предприятия	1	2		21	24
7	Статистика уровня жизни населения.	2	2		20	24
8	Статистика жилья и жилищных условий населения	2	4		18	24
	Экзамен					9
	Итого:	12	14	0	145	180

14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к изучению учебной дисциплины, целесообразно ознакомиться с учебной программой дисциплины, электронный вариант которой размещён на сайте БФ ВГУ.

Знание основных положений, отраженных в рабочей программе дисциплины, поможет обучающимся ориентироваться в изучаемом курсе, осознавать место и роль изучаемой дисциплины в подготовке будущего выпускника, строить свою работу в соответствии с требованиями, заложенными в программе.

Основными формами контактной работы по дисциплине являются лекции и практические занятия.

Подготовка к практическим занятиям ведется на основе их планов. В ходе подготовки к практическим занятиям необходимо изучить конспекты лекций, основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой. Кроме того, следует изучить образцы выполнения задач и упражнений (если такие предусмотрены).

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо повторить пройденный материал в соответствии с учебной программой, примерным перечнем вопросов, выносящихся на зачет. Рекомендуются использовать источники, перечисленные в списке литературы в рабочей программе дисциплины, а также ресурсы электронно-библиотечных систем.

15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1	Батракова, Л.Г. Социально-экономическая статистика : учебник / Л.Г. Батракова. – Москва : Логос, 2013. – 479 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233791 (дата обращения: 22.10.2019). – ISBN 978-5-98704-657-9. – Текст : электронный.
2	Социально-экономическая статистика : учебник : [16+] / ред. В.В. Ковалев, Т.О. Дюкина ; Санкт-Петербургский государственный университет. – Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2014. – 328 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458377 (дата обращения: 22.10.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-288-05536-2. – Текст : электронный.

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
3	Подопригора, И.В. Социально-экономическая статистика : учебное пособие / И.В. Подопригора ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. – Томск : ТУСУР, 2015. – 118 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480783 (дата обращения: 22.10.2019). – Библиогр.: с. 112-113. – Текст : электронный.
4	Протасов Ю.М., Статистика / Протасов Ю.М. - М. : ФЛИНТА, 2017. - 152 с. - ISBN 978-5-9765-0791-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507913.html (дата обращения: 22.10.2019). - Режим доступа : по подписке.

в) информационные электронно-образовательные ресурсы:

№ п/п	Источник
5	Мухина, И.А. Социально-экономическая статистика : учебное пособие / И.А. Мухина. – 3-е изд., стереотип. – Москва : Флинта, 2017. – 116 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103812 (дата обращения: 22.10.2019). – ISBN 978-5-9765-1301-3. – Текст : электронный.
6	Стрельникова, Н.М. Экономическая статистика : учебное пособие : [16+] / Н.М. Стрельникова, З.И. Филонова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. – 184 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483711 (дата обращения: 22.10.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8158-1898-9. – Текст : электронный.
7	Осинцева, В.М. Статистика : учебное пособие : [16+] / В.М. Осинцева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Тюменский государственный университет, Институт дистанционного образования, Институт права и др. – Тюмень : Издательство Тюменского государственного университета, 2011. – 388 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567612 (дата обращения: 22.10.2019). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-400-00575-6. – Текст : электронный.
8	Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» – http://biblioclub.ru/ .
9	ООО «Политехресурс» Электронная библиотека технического вуза (ЭБС «Консультант студента») – http://www.studentlibrary.ru/ .
10	Научная электронная библиотека – http://www.scholar.ru/ .

16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

№ п/п	Источник
1	Донскова, Л.И. Статистика: теория и практика: учебное пособие : [18+] / Л.И. Донскова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Западно-Сибирский Институт Финансов и Права». – Нижневартовск : Нижневартовский гуманитарный университет, 2012. – 275 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429831 (дата обращения: 22.10.2019). –

17. Информационные технологии, используемые для реализации учебной дисциплины, включая программное обеспечение, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных

Программное обеспечение:

- Win10 (или Win7), OfficeProPlus 2010
- браузеры: Yandex, Google, Opera, Mozilla Firefox, Explorer
- STDU Viewer version 1.6.2.0
- 7-Zip
- GIMP GNU Image Manipulation Program
- Paint.NET
- Tux Paint
- Adobe Flash Player

Информационно-справочные системы:

- Информационная система «[Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/)» <http://window.edu.ru/>;
- Государственная информационная система ЖКХ (ГИС ЖКХ) <https://www.dom.gosuslugi.ru>
- Онлайн-версия КонсультантПлюс: Студент.

Профессиональные базы данных:

Федеральные сайты по вопросам ЖКХ

- Портал государственных услуг Российской Федерации (Госуслуги) www.gosuslugi.ru/category/property
- Портал Государственной корпорации Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства <https://fondgkh.ru>
- Реформа ЖКХ. Сайт Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства <https://www.reformagkh.ru>
- НП "ЖКХ Контроль". Сайт Национального центра общественного контроля в сфере жилищно-коммунального хозяйства «ЖКХ Контроль» <http://gkhkontrol.ru>
- Ассоциация ТСЖ и ЖСК. Сайт Ассоциации некоммерческих организаций по содействию развития товариществ собственников жилья и жилищно-строительных кооперативов <http://tsg-rf.ru>
- Калькулятор ЖКХ ФАС России <http://fas.gov.ru>
- Raschetgkh.ru <https://raschetgkh.ru>
- ЭнергоВОПРОС <https://energovopros.ru>

Региональные сайты по вопросам ЖКХ

- Департамент жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Воронежской области <https://www.govvrn.ru/organizacia/-/~id/844389>
- НП «ЖКХ Контроль» <http://gkhkontrol.ru/regions/cfo/voronejskaya-oblast>
- ЖКХ: управляющие компании и ТСЖ в Воронежской области <http://vsezhkh.ru/regions/voronezhskaya-oblast/>.

18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебная аудитория для занятий лекционного и семинарского типов, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, компьютерный класс:

компьютеры, объединенные в сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ВГУ и БФ.

Колонки, мультимедиапроектор, экран настенный.

19. Фонд оценочных средств:

19.1. Перечень компетенций с указанием этапов формирования и планируемых результатов обучения

Код и содержание компетенции (или ее части)	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции посредством формирования знаний, умений, навыков)	Этапы формирования компетенции (разделы (темы) дисциплины или модуля и их наименование)	ФОС* (средства оценивания)
ОПК-5 способность составлять бюджетную и финансовую отчетность, распределять ресурсы с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - статистические методы экономического анализа; - основы статистики ЖКХ; - набор показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - основные приемы и методы, используемые при проведении анализа основной деятельности экономического субъекта; 	<p>Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики Статистика населения Статистика рынка труда и трудовых ресурсов Статистика национального богатства Система национальных счетов – система важнейших показателей социально-экономической статистики Статистика результатов экономической деятельности предприятия Статистика уровня жизни населения. Статистика жилья и жилищных условий населения</p>	Тест Реферат
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать и анализировать статистические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; - применять научные методы статистического исследования и за статистическими показателями видеть конкретное их содержание; 		Контрольная работа 1 Контрольная работа 2
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками современных методов планирования и организации статистических исследований; - практическими навыками решения профессиональных задач финансового и налогового учёта количественными методами статистики; 		Индивидуальные задания
ПК-2 способность применять основные экономические методы для управления предприятиями и организациями, принятия управленческих решений	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные экономические методы; современные закономерности экономики и коммерческой деятельности управляющей организации; 	<p>Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики Статистика населения Статистика рынка труда и трудовых ресурсов Статистика национального богатства Система национальных счетов – система важнейших показателей социально-экономической статистики Статистика результатов экономической деятельности предприятия Статистика уровня</p>	Тест Реферат
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять оценку экономики и коммерческой деятельности управляющей организации (компании) 		Контрольная работа 1 Контрольная работа 2

		жизни населения. Статистика жилья и жилищных условий населения	
ПК-3 способность проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования и разрабатывать мероприятия повышения инвестиционной привлекательности жилищного и коммунального хозяйства	Знать: - методологию и методы оценки инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования	Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики Статистика населения Статистика рынка труда и трудовых ресурсов Статистика национального богатства Система национальных счетов – система важнейших показателей социально-экономической статистики Статистика результатов экономической деятельности предприятия Статистика уровня жизни населения. Статистика жилья и жилищных условий населения	Тест Реферат
Промежуточная аттестация – экзамен			Вопросы и практические задания к экзамену

19.2 Описание критериев и шкалы оценивания компетенций (результатов обучения) при промежуточной аттестации

Для оценивания результатов обучения на экзамене используется 4-бальная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Соотношение показателей, критериев и шкалы оценивания результатов обучения.

Критерии оценивания компетенций	Уровень сформированности компетенций	Шкала оценок
обучающийся дает четкие, развернутые ответы на теоретические вопросы билетов, выполняет без наводящих вопросов и указаний практические задания	Повышенный уровень	Отлично
обучающийся правильно излагает теоретический материал; для выяснения деталей используются наводящие вопросы; в практических заданиях допущены незначительные ошибки	Базовый уровень	Хорошо
обучающийся правильно излагает только часть материала; недостаточно четко и полно отвечает на дополнительные вопросы; в практических заданиях допущены ошибки	Пороговый уровень	Удовлетворительно
обучающийся не может изложить содержание теоретических вопросов; не отвечает на дополнительные вопросы; не владеет методиками решения практических задач статистики	-	Неудовлетворительно

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

19.3.1 Перечень вопросов и практических заданий к экзамену

Перечень вопросов

1. Становление социально-экономической статистики в России
2. Понятие о социально-экономической статистике, ее предмет, методы и задачи
3. Система показателей социально-экономической статистики
4. Предмет и задачи статистики населения
5. Определение численности населения
6. Определение состава населения
7. Методика расчета естественного движения населения
8. Методика расчета механического движения населения
9. Прогнозирование перспективной численности населения
10. Содержание статистики рынка труда
11. Статистическое изучение трудовых ресурсов
12. Статистическое изучение экономически активного населения
13. Определение численности и состава занятых
14. Показатели движения работников
15. Показатели использования рабочего времени
16. Статистика трудовых конфликтов и забастовочного движения
17. Нефинансовые и финансовые активы
18. Статистика основных средств
19. Статистика инвестиций
20. Статистика оборотных средств
21. Становление Системы национальных счетов (СНС). Счета в СНС.
22. Основные понятия СНС. Система обобщающих статистических показателей
23. Анализ показателей внешнеэкономической деятельности и факторов, влияющих на динамику этих показателей
24. Платежный и межотраслевой балансы
25. Показатели результата экономической деятельности
26. Статистика себестоимости продукции (работ, услуг)
27. Статистика цен и тарифов на продукцию (работы, услуги)
28. Статистика организаций общественного сектора
29. Понятие и система показателей уровня жизни населения
30. Статистика доходов и расходов населения
31. Статистика бедности
32. Статистика потребления населением товаров и услуг
33. Статистическая характеристика условий жизни
34. Обобщающие показатели уровня жизни населения
35. Источники информации, используемые при изучении жилья и жилищных условий населения
36. Изучение жилого фонда и жилищных условий населения: система показателей, методы анализа
37. Оценка доступности жилья и улучшения жилищных условий населения
38. Статистическое изучение жилищно-коммунальных услуг

Перечень практических заданий (примеры)

1. В одном из субъектов РФ за год родилось 29 тыс. детей, численность женщин в возрасте от 15 до 49 лет составила 785 тыс. Определите общий коэффициент рождаемости, если известно, что доля женщин 15-49 лет среди населения составляла 29%.

2. Показатели естественного движения населения в районе (в промилле) за прошедший год составили:
 - коэффициент рождаемости — 15;
 - коэффициент смертности — 10;
 - коэффициент механического прироста — 5.
 Определите общий прирост населения, если известно, что средняя численность района равна 50 тыс. чел.
3. Списочная численность работников областной научной библиотеки составляла:
 - с 1 по 8 апреля — 107 человек;
 - с 9 по 15 апреля — 103 человека;
 - с 16 по 22 апреля — 98 человек;
 - с 23 по 27 апреля — 111 человек;
 - с 28 по 30 апреля — 107 человек.
 Определите среднесписочную численность работников в апреле.
4. Определите коэффициент использования средней установленной продолжительности рабочего года на предприятии, если известно, что интегральный показатель использования рабочего времени составляет 0,99; средняя установленная продолжительность рабочего дня работников — 7.9 часа, а средняя фактическая продолжительность рабочего дня — 7.8 часа.
5. Как изменились реальные располагаемые денежные доходы в расчете на душу населения, если располагаемые денежные доходы выросли на 3.3%, а численность населения сократилась на 5 %.
6. На предприятии объем выпуска продукции увеличился на 12%, фондоотдача возросла на 8%. Определите изменение среднегодовой стоимости основных производственных фондов.
7. Уровень обеспеченности жильем по России увеличился в 2001 г по сравнению с 1997 г на 5,91 %, в том числе за счет изменения уровней обеспеченности жильем по отдельным субъектам на 6,23%. *Оценить*, как повлияли изменения в территориальной структуре численности населения страны на динамику уровня обеспеченности жильем.

Критерии оценки:

Отлично: обучающийся дает четкие, развернутые ответы на теоретические вопросы билетов, выполняет без наводящих вопросов и указаний практические задания.

Хорошо: обучающийся правильно излагает теоретический материал; для выяснения деталей используются наводящие вопросы; в практических заданиях допущены незначительные ошибки.

Удовлетворительно: обучающийся правильно излагает только часть материала; недостаточно четко и полно отвечает на дополнительные вопросы; в практических заданиях допущены ошибки.

Неудовлетворительно: обучающийся не может изложить содержание теоретических вопросов; не отвечает на дополнительные вопросы; не владеет методиками решения практических задач статистики.

19.3.2 Перечень заданий для контрольных работ (примерный вариант)

Контрольная работа №1

1. Численность населения города на начало года составила 81 тыс. чел. За год родилось 840 чел., умерло 790 чел., сальдо миграции составило 155 чел. Число женщин в возрасте 15-49 лет в среднем за год составило 19,5 тыс. чел. Определите; 1) общие коэффициенты рождаемости и смертности; 2) специальный коэффициент рождаемости; 3) коэффициенты естественного, миграционного и общего (разными способами) прироста населения.
2. Определите ВВП, исходя из следующих данных (млн. ден. ед):
 - чистое приобретение ценностей - 55;
 - валовое накопление основного капитала - 700;

- конечное потребление продуктов и услуг составляет 125% от валового накопления капитал;
- чистый импорт товаров и услуг- 100.
- 3. Строительная организация начала свою деятельность с 1 сентября. Средняя списочная численность в сентябре составила 280 чел.; в октябре -290 чел.; в ноябре - 250 чел.; в декабре - 300 чел. Определите среднее списочное число работников в третьем квартале и во втором полугодии.
- 4. Как изменится размер фонда заработной платы при увеличении выпуска продукции на 10%. снижении производительности труда на одного работника на 5%. снижении заработной платы на одного работника на 7 %?

Контрольная работа №2

1. Основные фонды введены в действие в 2000 г. в сумме И) млн. руб. За 8 лет функционирования их износ составил 30%. В 2008 г. стоимость строительства выросла по сравнению с 2000 г. на 40%. Определите полную первоначальную, а также восстановительную (полную и остаточную) стоимость основных фондов.
2. Среднедушевой доход семьи увеличился в отчетном периоде на 10% по сравнению с базисным периодом, а расходы на приобретение товаров культурно-бытового назначения - на 18%. Определите коэффициент эластичности потребления.
3. В базисном периоде переменные затраты составляли 375 тыс. руб., постоянные - 200 тыс. руб.. а выручка от реализации - 625 тыс. руб. Как изменится прибыль от реализации в рассматриваемом периоде, если реализация продукции увеличится на 20%.'
4. Уровень обеспеченности жильем по России увеличился в 2001 г по сравнению с 1997 г на 5,91 %, в том числе за счет изменения уровней обеспеченности жильем по отдельным субъектам на 6,23%. *Оценить*, как повлияли изменения в территориальной структуре численности населения страны на динамику уровня обеспеченности жильем.

Критерии оценки:

Параметры	Оценка
Студент решил все задания, допустил не более одной ошибки	«отлично»
Студент решил все задания, допустил более 1, но менее 3 ошибок	«хорошо»
Студент решил не все задания, но в решённых не допустил ошибок	«удовлетворительно»
Студент решил не все задания, допустил более 5 ошибок	«неудовлетворительно»

19.3.3 Тестовые задания

Тема: Предмет, метод и задачи социально-экономической статистики

1. К задачам экономической статистики не относят ...
 - 1) разработку методологии расчета показателей, характеризующих деятельность правоохранительных органов;
 - 2) разработку методологии расчета показателей, характеризующих эффективность использования ресурсов;
 - 3) разработку платежного баланса.
2. Для формирования системы показателей, характеризующих состояние отраслей экономики, используют данные ... статистической отчетности.
 - 1) унифицированной;
 - 2) специализированной;
 - 3) все ответы верны.
3. Систематизированный перечень объектов, каждому из которых присваивается код в статистке, называется ...
 - 1) классификатором;
 - 2) группировкой;
 - 3) показателем.

4. Гармонизированным со Статистической классификацией продукции ПС является ...
- 1) ОКПД (Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности);
 - 2) ОКП (Общероссийский классификатор продукции);
 - 3) ОКВЭД (Общероссийский классификатор видов экономической деятельности)
5. Количественное описание отраслевой структуры экономики производят в соответствии с классификатором:
- 1) ОКВЭД (Общероссийский классификатор видов экономической деятельности);
 - 2) ЕГРПО (Единый государственный регистр предприятий и организаций);
 - 3) ОКПО (Общероссийский классификатор предприятий и организаций).

Тема: Статистика населения

1. Механическое движение населения оценивается по показателям:
- 1) рождаемости, смертности;
 - 2) естественного прироста;
 - 3) брачности, разводимости;
 - 4) прибытия, выбытия.
2. Коэффициент рождаемости + Коэффициент смертности ент:
- 1) естественный оборот населения
 - 2) экономичность воспроизводства населения
 - 3) детности
 - 4) жизненности Покровского
3. Численность населения субъекта федерации на 01.01.2009 составляла 640 тыс.чел., коэффициент механического прироста 2 промилле, коэффициент естественного прироста 1 промилле. Перспективная численность населения в 2011 году составит (чел.)
- 1) 678976
 - 2) 643845
 - 3) 643840
 - 4) 640640
4. Маятниковой миграцией называется:
- 1) перемещение населения по территории страны к местам отдыха и обратно
 - 2) перемещение населения по территории страны с изменением постоянного жительства
 - 3) перемещение населения в поисках работы
 - 4) периодическое перемещение населения из одного населенного пункта в другой и обратно, связанное с работой или учебой
5. Количество лет, которое проживет человек, родившийся в X году, если не изменятся условия жизни, характеризует
- 1) показатель ожидаемой продолжительности жизни
 - 2) коэффициент Джини
 - 3) коэффициент дожития
 - 4) коэффициент детности
6. Имеются следующие данные о численности населения населенного пункта за год (чел.):
- численность населения на начало года - 25500
число родившихся - 250
число умерших - 300
прибыло на постоянное жительство - 470
убыло в другие населенные пункты - 400
Коэффициент рождаемости составит (в промилле)
- 1) 8,19
 - 2) 1,6
 - 3) 9,8
 - 4) 8,2
7. Коэффициент миграционного прироста определяется по формуле
- 1) $K_{\text{рожд}} + K_{\text{смертн}}$
 - 2) $K_{\text{ест. прироста}} - K_{\text{рожд.}}$
 - 3) $K_{\text{общего прироста}} - K_{\text{ест. прироста}}$

- 4) К общ. прироста - К смерти
8. Изменение численности населения за счет рождаемости и смертности характеризуют показатели
- 1) механического движения населения
 - 2) миграционного движения населения
 - 3) естественного движения населения
 - 4) дифференциации населения
9. Совокупность лиц. находящихся на обследуемой территории в критический момент - это
- 1) постоянное население
 - 2) наличное население
 - 3) временно проживающее население
 - 4) временно отсутствующее население
10. Перспективную численность населения региона с разбивкой по отдельным возрастным группам можно оценить, используя....
- 1) коэффициент замещения
 - 2) специальные коэффициенты рождаемости
 - 3) коэффициенты естественного прироста
 - 4) коэффициенты передвижки

Тема: Статистика рынка труда и трудовых ресурсов

1. Лица, выполняющие работу без оплаты на семейном предприятии, относятся к категории...
- 1) безработного населения;
 - 2) занятого населения;
 - 3) ищущего работу населения;
 - 4) экономически неактивного населения.
2. Показатель, рассчитываемый отношением числа работников, уволившихся за нарушение трудовой дисциплины и по собственному) желанию, к среднесписочной численности работников - это показатель:
- 1) текучести;
 - 2) оборачиваемости;
 - 3) обновления;
 - 4) выбытия.
3. Инженер по качеству относится к категории:
- 1) руководителей;
 - 2) рабочих;
 - 3) специалистов;
 - 4) прочих служащих.
4. Если среднегодовая численность населения 2300 тыс. человек, численность безработных - 60 тыс. человек, численность занятых- 1450 тыс. человек, то численность экономически активного населения составит _____ тыс. человек.
- 1) 790
 - 2) 1510
 - 3) 2240
 - 4) 1390
5. Отношение численности лиц за пределами трудоспособного возраста к численности лиц трудоспособного возраста характеризует
- 1) общий коэффициент демографической нагрузки трудоспособного населения
 - 2) уровень безработицы
 - 3) коэффициент нагрузки пожилыми
 - 4) коэффициент нагрузки детьми
6. С позиций экономической активности студенты дневного отделения вуза относятся к категории..
- 1) занятое население
 - 2) безработное население
 - 3) экономически активное население

- 4) экономически неактивное население
7. К экономически активному населению в Российской Федерации относят
- 1) женщин в возрасте от 15 до 54 лет
 - 2) мужчин в возрасте от 15 до 59 лет
 - 3) занятых
 - 4) занятых и безработных
8. Уровень зарегистрированной безработицы определяется как отношение
- 1) численности официально зарегистрированных безработных к общей численности безработных
 - 2) численности официально зарегистрированных безработных к численности экономически активного населения
 - 3) численности официально зарегистрированных безработных к общей численности занятых в экономике
 - 4) общего числа безработных к численности экономически активного населения
9. На предприятии за апрель отработано 3000 чел.-дн.. неявки по различным причинам составили 48 чел.-дн.. целодневные простои - 840 чел.-дн. Число дней работы предприятия в апреле составило 24 дня. Средняя явочная численность работников = ... чел .
- 1) 160
 - 2) 162
 - 3) 35
 - 4) 125
10. Эффективность использования живого труда на региональном уровне представляет отношение валового регионального продукта к
- 1) среднегодовой численности населения;
 - 2) среднегодовой численности занятых в экономике;
 - 3) количеству отработанных человеко-дней в экономике за год;
 - 4) численности основных рабочих всех хозяйствующих субъектов.
11. Производительность труда возрастает, если:
- 1) объем производства растет, а численность работников снижается
 - 2) объем производства растет более низкими темпами по сравнению с ростом численности работников
 - 3) доля кооперативных поставок в объеме валовой продукции снижается
 - 4) численность работников снижается более высокими темпами по сравнению с темпами снижения объемов производства
12. Фонд заработной платы в отчетном периоде увеличился на 10% и составил 2200 тыс. руб. Численность работников сократилась с 125 до 100 человек. Экономия фонда заработной платы за счет уменьшения численности работников составит (в тыс. р\б.)
- 1) 200
 - 2) 120
 - 3) 400
 - 4) 25
13. Укажите верную схему (схемы) разложения показателя годовой производительности труда
- 1) выработка на 1 работника в год = часовая выработка × дневная выработка × продолжительность рабочего года в днях
 - 2) выработка на 1 работника в год = часовая выработка × продолжительность рабочего дня в часах × продолжительность рабочего года в днях
 - 3) выработка на 1 работника в год = часовая выработка × продолжительность смены в часах × продолжительность рабочего года в днях
14. Фонд заработной платы рабочих и служащих увеличился на 15%; средняя заработная плата возросла на 10%. Численность работающих
- 1) снизилась на 5,0
 - 2) снизилась на 4.5
 - 3) увеличилась на 4.5
 - 4) увеличилась на 5.0

15. Сумма материально-денежных ценностей, полученных работником за определенный период времени за выполненную работу в соответствии с качеством и количеством затраченного им труда называется:

- 1) номинальной заработной платой;
- 2) тарифной ставкой;
- 3) сдельной расценкой;
- 4) реальной заработной платой.

16. Индекс средней численности рабочих равен 120%; индекс средней продолжительности рабочего периода - 95%; индекс средней продолжительности рабочего дня - 110%. Динамика общих затрат труда, измеренных в отработанных человеко-часах составит (в %)

- 1) 125,4
- 2) 125,0
- 3) 114,8
- 4) 115,0

17. Номинальная заработная плата - это:

- 1) количество денег, получаемых работником за единицу рабочего времени или выполненного объема работы
- 2) начисленная и полученная зарплата работникам за труд в определенный период времени
- 3) количество товаров и услуг, которые можно приобрести за номинальную зарплату
- 4) заработная плата, выдаваемая работнику в виде продуктов, вещей и услуг
- 5) заработная плата работника неквалифицированного труда, которая должна обеспечить минимальный уровень его жизни

18. Индекс трудоемкости равен 0,8. Производительность труда в отчетном периоде по сравнению с базисным

- 1) снизилась на 20%;
- 2) снизилась на 0,8%;
- 3) повысилась на 20%;
- 4) повысилась на 25%.

19. Лица старше 16 лет, которые в отчетный период времени выполняли работу по найму на условиях полного и неполного рабочего дня, временно отсутствовали на работе из-за болезни, в связи с отпуском и по другим причинам, установленным законодательством, либо выполняли работу без оплаты на семейном предприятии, относятся к ...

- 1) к занятому населению ...
- 2) к экономически неактивному населению;
- 3) к безработному населению.

20. Количество продукции, выпущенной одним работником в единицу времени, - это показатель ...

- 1) уровня производительности труда;
- 2) роста производительности труда;
- 3) прироста производительности труда.

21. Максимальное количество времени, которое может быть отработано в соответствии с трудовым законодательством, есть...

- 1) табельный фонд рабочего времени;
- 2) максимально возможный фонд времени;
- 3) календарный фонд рабочего времени.

22. Имеются следующие данные по предприятию.

Показатель	Базисный период	Отчетный период
Среднесписочное число рабочих, чел.	600	500
Отработано человеко-дней	180000	160000
Обработано человеко-часов	1458000	1120000
Объем продукции, млн. р.	437,4	448
Установленная продолжительность рабочего дня, ч	8,2	8,2

За счет изменения продолжительности рабочего дня объем продукции...

- 1) увеличился на 72,6 млн р.;
- 2) увеличился на 0,8 млн р.;

- 3) уменьшился на 7 млн р.;
- 4) уменьшился на 52,8 млн р.

Тема: Статистика национального богатства

1. Активы, созданные в результате процессов, рассматриваемых как производство, относятся к группе:

- 1) финансовые активы;
- 2) нефинансовые активы.

2. К нефинансовым непроизводственным активам не относятся:

- 1) земля;
- 2) патенты;
- 3) основные средства;
- 4) договоры об аренде

3. Валовое накопление включает в себя:

- а) приобретение оборотных средств;
- б) затраты на улучшение непроизводственных материальных активов;
- в) стоимость приобретения драгоценных металлов;
- г) изменение стоимости запасов.

- 1) а, в;
- 2) а, б;
- 3) а, б, в.

4. К показателям эффективности использования основных средств относятся:

- 1) коэффициент выбытия;
- 2) коэффициент износа;
- 3) фондоотдача;
- 4) коэффициент динамики.

5. По источникам формирования различают оборотные средства предприятия:

- 1) собственные и заемные;
- 2) нормированные и ненормированные;
- 3) оборотные фонды и фонды обращения.

6. К частной форме собственности относятся имущественные комплексы...

- 1) предприятий (независимо от их организационно-правовых форм), если единственным вкладчиком в их уставном фонде являются общественные организации
- 2) индивидуальных (семейных) частных предприятий
- 3) арендных предприятий, если арендатором или арендодателем являются частные лица
- 4) предприятий, если в их имущественных комплексах имеются доли субъектов разных форм собственности

7. Фонды обращения включают

- 1) денежные средства, полученные от реализации продукции
- 2) готовую продукцию
- 3) топливо
- 4) сырье

8. В социально-экономической статистике в сравнении с товарной продукцией реализованную продукцию характеризует...

- 1) соответствие сертификату качества
- 2) факт отгрузки
- 3) полная готовность для потребления
- 4) факт оплаты потребителя

9. В состав показателя «товарная продукция промышленного предприятия» включается...

- 1) готовые изделия, потреблённые для нужд своего производства
- 2) стоимость полуфабрикатов, направленных для дальнейшей переработки в производственные подразделения предприятия
- 3) готовые изделия, отпускаемые за пределы промышленной деятельности
- 4) стоимость полуфабрикатов, отпускаемых за пределы промышленной деятельности

10. Часть стоимости, которую основные фонды сохраняют после определенного срока службы называется:

- 1) полной:

- 2) остаточной;
 - 3) балансовой;
 - 4) воспроизводственная без учета износа.
- 11). Стоимость оборотных производственных фондов переносится на изготавливаемый продукт:
- 1) по частям и постепенно;
 - 2) основная часть - сразу, а оставшаяся - постепенно;
 - 3) целиком и сразу;
 - 4) не переносится вообще.

Тема: Система национальных счетов – система важнейших показателей социально-экономической статистики

1. В странах с развитой рыночной экономикой макростатистические показатели рассчитываются па основании ...
- 1) баланса народного хозяйства;
 - 2) системы национальных счетов;
 - 3) платежной системы государства.
2. К сектору органов государственного управления относятся:
- 1) некоммерческая товарно-сырьевая биржа;
 - 2) пенсионный фонд;
 - 3) фондовая биржа;
 - 4) высшее учебное заведение;
 - 5) министерство образования.
3. Отрасли, осуществляющие производство общественного продукта, называются ...
- 1) непромышленными;
 - 2) непромышленными;
 - 3) промышленно-производственными.
4. Основным источником финансирования сектора «Нефинансовые предприятия» является ...
- 1) выручка от реализации продукции;
 - 2) разница между полученными и уплаченными процентами за кредитные ресурсы;
 - 3) бюджетные ассигнования;
 - 4) оплата труда.
5. Имеются следующие данные о функционировании российской экономики в 1994 году (трлн р.): чистое кредитование - 15,5; изменение запасов материальных оборотных средств - 23,2; валовое накопление основного капитала -153,6; капитальные и текущие трансферты с "остальным миром" - 0,0; сальдо первичных доходов - 611,0; валовое национальное сбережение составляет (трлн р.):
- 1)192.3;
 - 2)176,8;
 - 3)803.3;
 - 4)418.7.
6. К основным источникам финансирования операций с капиталом не относят:
- 1) валовое сбережение;
 - 2) капитальные трансферты;
 - 3) изменение запасов материальных оборотных средств.
7. Балансирующие статьи национальных счетов выражают
- 1) взаимоотношения между секторами экономики
 - 2) макроэкономические показатели экономического развития
 - 3) сбалансированность между объемами ресурсов и их использованием
 - 4) взаимоотношения между экономическими агентами
8. Имеются следующие данные о динамике валового регионального продукта по региону:

Показатель	2008 г.	2009 г.
Валовой продукт в текущих ценах, трлн. руб.	144,4	210,0
Валовой продукт в сопоставимых ценах (предыдущего года). трлн. руб.	120,5	155,5

Индекс-дефлятор (иен) валового регионального продукта в 2009 г. :

- 1) 1,077
- 2) 1,454
- 3) 1,290
- 4) 1,454

9. В статистике системы национальных счетов балансирующая статья «Валовой национальный доход» связывает следующие два счета ...

- 1) счет вторичного распределения доходов
- 2) счет операций с капиталом
- 3) счет продуктов и услуг
- 4) счет первичного распределения доходов

10. Сектором экономики являются

- 1) сельское и лесное хозяйство
- 2) торговля и общественное питание
- 3) нефинансовые предприятия
- 4) транспорт и связь

11. Выберите счета, имеющие общие статьи со счетом образования доходов

- 1) финансовый счет
- 2) счет распределения первичных доходов
- 3) счет производства
- 4) счет вторичного распределения доходов
- 5) счет операций с капиталом

12. Выберите счет, имеющий общую статью с финансовым счетом ...

- 1) счет производства
- 2) счет использования располагаемого дохода
- 3) счет вторичного распределения доходов
- 4) счет операций с капиталом
- 5) счет образования доходов

13. В графе «Ресурсы» по счету «Операции с капиталом» отражается

- 1) чистое заимствование
- 2) чистое приобретение ценностей
- 3) чистое кредитование
- 4) валовое сбережение

14. Если из выпуска товаров и услуг в основных ценах вычесть промежуточное потребление, оплату труда наемных работников, чистые другие налоги на производство, чистую прибыль и чистые смешанные доходы, то получим ...

- 1) чистые налоги на продукты
- 2) потребление основного капитала
- 3) чистая добавленная стоимость
- 4) чистый национальный доход
- 5) чистый располагаемый национальный доход

15. Совокупность заведений, занятых одним или преимущественно одним видом производственной деятельности - это

- 1) сектор экономики
- 2) отрасль экономики
- 3) отрасль и сектор экономики
- 4) институциональная единица

16. К текущим трансфертам относятся..

- 1) прямые текущие налоги на доходы
- 2) взносы по социальному страхованию
- 3) возмещение убытков от стихийных бедствий
- 4) безвозмездные ассигнования в виде экономической помощи на капитальное строительство в других странах

Тема: Статистика результатов экономической деятельности предприятия

1. В статистике финансов предприятий для расчета рентабельности используются следующие показатели

- 1) прибыль
 - 2) налоги
 - 3) затраты
 - 4) сальдо внереализационных операций
2. В статистике финансов предприятий для вычисления прибыли от реализации продукции используются следующие данные ...
- 1) доходы от собственности
 - 2) доход от реализации продукции
 - 3) прямые затраты
 - 4) себестоимость реализованной продукции
3. Трансфертом не является...
- 1) выплата пенсии
 - 2) выплата заработной платы наёмным работникам
 - 3) получение наследства
 - 4) предоставление гуманитарной помощи
4. Статистический показатель превышения величины доходов бюджета над его расходами - это
- 1) сбалансированность бюджета
 - 2) профицит бюджета
 - 3) дефицит бюджета
 - 4) эффективность бюджета
5. Если из валовой прибыли предприятия вычесть коммерческие и управленческие расходы, то получают
- 1) прибыль от продаж
 - 2) балансовую прибыль
 - 3) прибыль до налогообложения
 - 4) чистую прибыль
6. К показателям прибыли в статистике финансов предприятий относится прибыль
- 1) балансовая
 - 2) общая
 - 3) чистая
 - 4) товарная
 - 5) от реализации продукции (услуг)
7. Денежные средства, выделяемые из одного бюджета другому на покрытие текущих расходов при недостаточности собственных денежных средств, называются
- 1) государственным кредитом
 - 2) государственным займом
 - 3) субвенцией
 - 4) дотацией
8. Если полная себестоимость продукции увеличилась на 5%. уровень прибыли в базисном году составлял 3000 руб.. а рентабельность осталась неизменной в отчетном году по сравнению с базисным, то уровень прибыли в отчетном году составит (руб.)?
- 1) 3150;
 - 2) 2857;
 - 3) 3000;
 - 4) 2850
9. В базисном периоде себестоимость изделия составляла 21 руб. запланировано снижение себестоимости на 2 руб. Фактически на предприятии выпущено 150 изделий по себестоимости 17 руб. Экономия, вследствие снижения полной себестоимости по плану составит:
- 1) 450;
 - 2) 300;
 - 3) 600;
 - 4) 150
10. Показателем, отражающим эффективность работы предприятия, является
- 1) объем реализованной продукции
 - 2) уровень оплаты труда на предприятии

- 3) рентабельность основной деятельности
- 4) положительное сальдо операционной деятельности

Тема: Статистика уровня жизни населения.

1. Расчет индекса глубины бедности осуществляется с использованием следующих показателей...

- 1) структура прожиточного минимума
- 2) процент функционально неграмотного населения
- 3) величина прожиточного минимума для *i*-го домохозяйства, рассчитываемая в среднем на душу с учетом половозрастного состава данного домохозяйства
- 4) среднедушевой доход *i*-го домохозяйства с доходом ниже прожиточного минимума

2. Дифференциация доходов домохозяйств по децильным группам основана на выделении ...

- 1) двадцати групп, в каждой из которой 5% домохозяйств
- 2) пяти групп, в каждой из которой по 20 % от домохозяйств
- 3) десяти групп, в каждой из которой 10 % от домохозяйств
- 4) пяти групп, в каждой из которой 10 % от домохозяйств

3. Доход как компонент индекса развития человеческого потенциала характеризуется ...

- 1) уровнем совокупности доходов на душу населения
- 2) размером валового внутреннего продукта на душу населения
- 3) удельным весом населения с доходами ниже прожиточного минимума
- 4) среднемесячным размером заработной платы

4. При расчете индекса развития человеческого потенциала (ИРЧП) не используется показатель...

- 1) «типичная продолжительность жизни»
- 2) «средняя продолжительность предстоящей жизни»
- 3) «доля учащихся начальных, средних и высших учебных заведений»
- 4) «индекс грамотности взрослого населения»

5. Одним из показателей образованности при расчёте индекса развития человеческого потенциала является...

- 1) количество высших учебных заведений
- 2) число поступивших в учебные заведения
- 3) количество школ на душу населения
- 4) число лиц с высшим и средним специальным образованием

6. При расчете индекса человеческого развития не используется показатель:

- 1) сбережения населения
- 2) достигнутый уровень образования
- 3) продолжительность жизни
- 4) реальный валовой внутренний продукт на душу населения

7. Среди индексов, являющихся основой для расчета ИРЧП. в условиях России наименьшее значение имеет индекс

- 1) индекс ожидаемой продолжительности жизни
- 2) индекс прожиточного минимума
- 3) индекс достигнутого уровня образования
- 4) индекс ВВП на душу населения

8. Потребление благ и услуг на уровне возможности сохранения работоспособности человека характеризует уровень жизни:

- 1) нормальный уровень
- 2) достаток
- 3) бедность
- 4) нищету

9. Потребление благ и услуг по научно обоснованным нормам, которые достаточны для полноценного восстановления физических и интеллектуальных сил человека, обеспечивает

- 1) бедность
- 2) достаток
- 3) нормальный уровень

- 4) нищету
10. Отношение минимального дохода 10% самых богатых к максимальному доходу 10% бедного населения называется коэффициентом:
- 1) Джини
 - 2) Лоренца
 - 3) ликвидности
 - 4) децильным коэффициентом дифференциации
11. Индекс реальных доходов населения рассчитывается как отношение индекса номинальных доходов к индексу
- 1) потребительских цен
 - 2) совокупных доходов
 - 3) цен отраслей
 - 4) покупательной способности денег
12. В балансе доходов и расходов населения статья «дивиденды» относится...
- 1) к доходам
 - 2) к расходам
 - 3) к сбережениям
 - 4) к трансфертам
13. В СЭС для характеристики уровня инфляции используются следующие показатели
- 1) валовой национальный доход
 - 2) средний уровень цен
 - 3) индекс-дефлятор ВВП
 - 4) индекс потребительских цен
14. Прирост денег на руках населения равен:
- 1) денежные доходы минус все денежные расходы
 - 2) денежные доходы минус денежные расходы минус оплата обязательных платежей
 - 3) денежные доходы минус денежные расходы минус расходы на покупку валюты
 - 4) денежные доходы минус денежные расходы минус оплата труда
15. Модальный доход - это
- 1) средний уровень дохода всего населения
 - 2) уровень дохода по 25%-ным группам населения
 - 3) уровень дохода, наиболее чаще встречающийся среди населения
 - 4) уровень дохода, делящий население на две равные части
16. Объем потребления в фактических ценах в отчетном году по сравнению с базисным увеличился в 1,1 раз. численность населения снизилась на 5%, потребительские цены увеличились на 5%. Физический (реальный) объем потребления на душу населения
- 1) не изменился
 - 2) увеличился на 10,3%
 - 3) увеличился на 15,0%
 - 4) снизился на 5%
17. Доходы, остающиеся в распоряжении населения, называются _____ доходы
- 1) реальные
 - 2) располагаемые
 - 3) совокупные
 - 4) номинальные

Критерии оценки:

Параметры	Оценка
доля верных ответов на вопросы: 85-100%	«отлично»
доля верных ответов на вопросы: 70-84%	«хорошо»
доля верных ответов на вопросы 50-69%	«удовлетворительно»
доля верных ответов на вопросы: менее 50%	«неудовлетворительно»

19.3.4 Индивидуальные задания (примерные варианты)

Тема: Статистика населения

Задача 1. Имеются следующие данные по одному из регионов (тыс. чел.):

1 > численность населения на начало года.....126

2) в течение года:

родилось.....1.89

умерло.....1,26

заключено браков.....2,52

зарегистрировано разводов.....3.78

прибыло.....0,63

убыло.....0,50

Определите за год:

1) среднюю численность населения;

2) коэффициенты рождаемости, смертности, естественную прироста, миграции, общего прироста населения, брачности, разводимости;

3) коэффициенты плодovitости (специальный коэффициент рождаемости), если известно, что среднее число женщин в возрасте от 15 до 49 лет составило 32 тыс. чел.

Задача 2. Имеются следующие данные по Российской Федерации: среднегодовая численность населения 147200 тыс. чел., прибыло населения в Российскую Федерацию 940 тыс. чел., выбыло населения из Российской Федерации 420 тыс. чел.

Определите:

1) общий коэффициент интенсивности миграции;

2) коэффициент интенсивности миграционного оборота;

3) коэффициент эффективности миграции.

Задача 3. Имеются следующие данные по региону:

- численность населения на начало текущего года, тыс. чел... 2500

- за предыдущие годы среднегодовые коэффициенты, %:

рождаемости.....14

смертности.....8

миграции.....4

Определите:

1) коэффициент общего прироста населения;

2) перспективную численность населения региона через три года при условии, что коэффициент общего прироста сохранится на прежнем уровне.

Тема: Статистика рынка труда и трудовых ресурсов

Задача 1. Имеются данные о численности трудовых ресурсов по видам экономической деятельности в субъекте, тыс. чел.:

Вид деятельности	Предыдущий период	Текущий период
Обрабатывающие производства	62,3	61,6
Сельское хозяйство	29,6	32,7
Транспорт	21,8	20,9
Образование	12,3	12,1
Социальная сфера	3,6	3,7
Добыча полезных ископаемых	12,1	12,8
Итого		

Провести анализ структуры занятых трудовых ресурсов в экономике региона и выявить структурные сдвиги.

Задача 2. Рабочими предприятия отработано 25100 чел.-дн. Целодневные простои составили 110 чел.-дн., неявки - 8050 чел.-дн., из них в связи с выходными и праздничными днями - 5020, в связи с оттоком - 1040. Число рабочих дней в марте - 22. Определите фонды рабочего времени, а также среднесписочную и среднеявочную численность рабочих, а также среднюю численность рабочих, фактически работающих.

Задача 3. Имеются следующие данные по предприятию об использовании рабочего времени за апрель (22 рабочих дня):

Фактически отработано рабочими, чел.-дн.	9047
Фактически отработано рабочими, чел.-ч	70574
Целодневные простои, чел.-дн.	1470

Неявки на работу, чел.-дн.	4482
В том числе:	
в связи с очередными отпусками	240
в связи с праздничными и выходными днями	4000
Средняя установленная продолжительность рабочего дня, ч.	7,9
Объем произведенной продукции, тыс.р.	1058,76
Доля рабочих в общей численности работающих, %	80

Вычислите:

- 1) среднюю часовую выработку;
- 2) среднюю дневную выработку;
- 3) среднюю месячную выработку в расчете на одного рабочего;
- 4) среднюю месячную выработку в расчете на одного работающего.

Тема: Статистика национального богатства

Задача 1. Национальное богатство (без учета стоимости земли, недр и лесов) характеризуется следующими данными, трлн р.:

Показатель	1990 г.	1996 г.
Всего в том числе:	2,9	19827,5
основные средства (включая скот)	1,9	19126,4
материальные оборотные средства	0,5	3073
домашнее имущество	0,5	393,8

Рассчитайте показатели структуры национального богатства. Охарактеризуйте структурные сдвиги.

Задача 2. На начало года стоимость основных производственных средств составляла 30 млн р. Предприятие приобрело станки на сумму 6 млн р. и ликвидировало оборудование на 4 млн р. В среднем норма амортизации составила 12 %. За год предприятие выпустило продукции на сумму 26 млн р.

Определите:

- 1) среднегодовую стоимость основных средств;
- 2) сумму амортизационных отчислений за год;
- 3) фондоотдачу.

Задача 3. Имеются данные по двум отраслям кооперативной промышленности, млн р.:

Отрасли	Объем произведенной продукции		Средняя стоимость основных производственных фондов	
	базисный период	отчетный период	базисный период	отчетный период
1	374	420	340	350
2	520	735	260	350
Итого	894	1155	600	700

Определите:

- 1) уровни фондоотдачи по отраслям;
- 2) индексы фондоотдачи по отраслям,
- 3) индексы фондоотдачи по двум отраслям вместе: переменного состава, постоянного состава, структурных сдвигов. Покажите взаимосвязь между исчисленными сдвигами;
- 4) изменение средней фондоотдачи всего и к том числе за счет влияния отдельных факторов.

Тема: Система национальных счетов – система важнейших показателей социально-экономической статистики

Задача 1. Составьте счета производства, образования, распределения и использования доходов по следующим данным, млрд р.:

Показатели	Сумма
Валовой выпуск продуктов и услуг в ценах производителя	11250
Налоги на продукты	450
Чистые налоги на импорт	75
Промежуточное потребление	6075
Оплата труда работников	2812.5

Налоги на производство	562,5
Потреблено основных фондов	630
Полученные доходы от собственности	2250
Переданные доходы от собственности	2137,5
Конечное потребление	5062,5
Изменение запасов материальных оборотных средств	55,5
Чистые покупки земли и нематериальных активов	135

Определите:

- 1) стоимостную структуру валового выпуска продукции;
- 2) структуру использования ВВП;
- 3) долю валового национального дохода в валовом выпуске продукции;
- 4) структуру использования валового национального дохода.

Тема: Статистика результатов экономической деятельности предприятия

Задача 1. В таблице приведены следующие условные данные о выпуске продукции и численности рабочих по участкам цеха.

Участок	Базисный период		Отчетный период	
	Выпуск продукции, шт.	Среднесписочное число рабочих, человек	Выпуск продукции, шт.	Среднесписочное число рабочих, человек
1	60	16	65	14
2	160	16	258	18

Проанализируйте динамику производительности труда рабочих цеха. Сделайте вывод.

Задача 2. Определите, как изменился среднегодовой объем выпускаемой продукции, если фондоотдача повысилась на 12 ч. а среднегодовая стоимость основных производственных фондов снизилась на 12 %.

Задача 3. Имеются следующие условные данные за два периода.

Показатель	Базовый период	Отчетный период
Выручка от реализации продукции, млн. руб.	9600	9676
Средняя стоимость оборотных средств, млн. руб.	1200	1150

Определите абсолютное изменение средней стоимости оборотных средств в целом и за счет факторов. Сделайте выводы.

Тема: Статистика жилья и жилищных условий населения

Задача 1. Общая площадь жилищ в России на конец 2018 г. составила 2787 кв. м, численность населения — 144,8 млн. чел. Уровень обеспеченности жильем на конец 2019 г. составил 19,7 кв. м/чел. Определить уровень обеспеченности населения жильем на конец 2019 г, а также охарактеризовать динамику уровня обеспеченности жильем населения страны.

Задача 2. По РФ имеются данные о благоустройстве жилищного фонда:

Вид оборудования	Удельный вес площади, оборудованной (%)								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Центральное отопление	64	67	68	69	70	71	72	73	75
Водопровод	66	70	71	71	72	73	73	73	74
Канализация	61	65	66	67	67	68	69	69	70
Горячее водоснабжение	51	54	55	56	57	58	59	59	61
Газ	70	69	69	69	69	70	70	70	70
Электроплита	14	15	15	16	16	16	16	16	16
Ванна или душ	57	61	61	62	63	64	63	64	64

Проанализировать изменение уровня благоустройства жилищного фонда по каждому виду оборудования:

- а) по сравнению с предыдущим годом;
- б) по сравнению с 2011 г.;
- в) среднее изменение за рассматриваемый период.

Сформулировать выводы о тенденции в изменении уровня благоустройства жилищного фонда.

Задача 3. По РФ имеются данные за 2002 г о доле расходов на оплату жилищно-коммунальных услуг в потребительских расходах по децильным группам домашних хозяйств в зависимости от величины среднедушевых располагаемых ресурсов.

	Децильные группы населения в зависимости от уровня среднедушевых располагаемых ресурсов									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Жилищно-коммунальные услуги, всего	11,8	10,6	9,9	9,1	8,1	7,1	6,2	5,4	5,2	3,9
в том числе оплата:										
жилья	2,0	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,0
электроэнергии	2,0	1,7	1,6	1,4	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,6
газа	1,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3
центрального отопления	2,2	2,1	2,1	2,0	1,7	1,5	1,3	М	1,1	0,8
воды и других коммунальных услуг	4,3	3,8	3,5	3,2	3,0	2,5	2,2	1,8	1,7	1,2
Среднедушевые располагаемые ресурсы, руб в месяц	7712	1133,5	1407,3	1686,8	2009,6	2413,8	2982,7	3621,9	4557,0	7473,6

1. Проанализировать изменение долей расходов на каждый вид жилищно-коммунальных услуг:

- а) по сравнению с предыдущей группой;
- б) по сравнению с первой группой

2. Оценить наличие и степень тесноты взаимосвязи между долями расходов на оплату каждого вида услуг и среднедушевыми располагаемыми ресурсами.

3. Построить модели парной зависимости между среднедушевыми располагаемыми ресурсами и долей расходов на оплату каждого из видов услуг. Оценить адекватность построенных моделей и сделать выводы о степени влияния величины среднедушевых располагаемых ресурсов на долю расходов домашних хозяйств на оплату отдельных видов жилищно-коммунальных услуг.

Критерии оценки:

Параметры	Оценка
Студент решил все задания, допустил не более одной ошибки	«отлично»
Студент решил все задания, допустил более 1, но менее 3 ошибок	«хорошо»
Студент решил не все задания, но в решённых не допустил ошибок	«удовлетворительно»
Студент решил не все задания, допустил более 5 ошибок	«неудовлетворительно»

19.3.5 Тематика рефератов

1. Этапы организации социально-экономической статистики в РФ.
2. Организация муниципальной статистики РФ в современных условиях.
3. Подходы к организации международной социально-экономической статистики.
4. Информационные технологии сбора, обработки, анализа и представления статданных.
5. Роль таблиц «Затраты-выпуск» в системе национальных счетов.
6. Общие принципы построения системы национальных счетов.
7. Основные методы оценки ВВП и его компонентов в постоянных ценах и источники данных для расчетов.

8. Сравнительная характеристика Баланса народного хозяйства и Системы национальных счетов.
9. Платежный баланс как элемент Системы национальных счетов.
10. Межотраслевой баланс как элемент Системы национальных счетов.
11. Социально-экономическое значение построения баланса активов и пассивов.
12. Статистический анализ состояния и движения основных средств в отраслях экономики.
13. Статистическое изучение материальных непроектированных активов.
14. Статистическое изучение накопленного домашнего имущества населения.
15. Статистическое изучение финансовых активов.
16. Статистический анализ инвестиций в отрасли экономики.
17. Статистический анализ численности и состава населения в регионе.
18. Прогнозирование численности населения в РФ как инструмент принятия управленческих решений.
19. Статистическое изучение движения населения.
20. Статистический анализ уровня доходов населения региона
21. Статистический анализ уровня расходов населения региона
22. Оценка уровня дифференциации населения по доходам.
23. Система статистических показателей жилищных условий населения
24. Статистические методы изучения неравенства населения в распределении жилищного фонда
25. Статистические показатели изучения доступности жилья для населения
26. Система статистических показателей, характеризующих жилищно-коммунальные услуги.

Критерии оценки:

- **оценка «зачтено»** выставляется студенту, если представленная работа соответствует следующим критериям:

1) содержание соответствует теме и раскрывает её;

2) студент ориентируется в содержании реферата, аргументировано отвечает на вопросы по содержанию реферата, может представить его слушателям в полном или аннотированном формате;

3) оформление реферата соответствует требованиям;

- **оценка «не зачтено»** выставляется студенту, если в представленной работе

1) содержание не соответствует теме или не раскрывает её в достаточной степени;

2) студент не ориентируется в содержании реферата, не отвечает на вопросы по содержанию реферата, не может представить его слушателям в полном или аннотированном формате;

3) оформление реферата не соответствует требованиям.

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

Оценка знаний, умений и навыков, характеризующая этапы формирования компетенций в рамках изучения дисциплины осуществляется в ходе текущей и промежуточной аттестаций.

Текущий контроль успеваемости проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета. Текущий контроль успеваемости проводится в формах: *выполнение индивидуальных заданий, контрольной работы, реферата, тестирования*. Критерии оценивания приведены выше.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень полученных знаний и

практическое задание, позволяющее оценить степень сформированности умений и навыков.

При оценивании используются количественные и качественные шкалы оценок. Критерии оценивания приведены выше.