

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Документ подписан простой электронной подписью
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»
Информация о заявителе
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.08.2021 14:53:05
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела лицензирования и
аккредитации

Чаленко К.Н.
«01 » 06 2020 г.

**Рабочая программа дисциплины
Социально-экономическая статистика**

по профессионально-образовательной программе направление 38.03.06 "Торговое дело"
профиль 38.03.06.02 "Маркетинг в торговле"

Для набора 2018 года

Квалификация
Бакалавр

КАФЕДРА

Статистики, эконометрики и оценки рисков**Распределение часов дисциплины по курсам**

Курс	3		Итого
	УП	РП	
Лекции	4	4	4
Практические	8	8	8
Итого ауд.	12	12	12
Контактная работа	12	12	12
Сам. работа	92	92	92
Часы на контроль	4	4	4
Итого	108	108	108

ОСНОВАНИЕ

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 25.02.2020 протокол № 8.

Программу составил(и): д.э.н., профессор, Полякова И.А. 

Зав. кафедрой: д.э.н., проф. Ниворожкина Л.И. 

Методическим советом направления: д.э.н., профессор, Костоглодов Д.Д. 

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цели освоения дисциплины: подготовка бакалавров, владеющих современной методологией статистической оценки и анализа развития экономики, принятой в международной статистической практике, знающих систему показателей экономических процессов и их результатов, методику их исчисления, направления анализа и пр., имеющих представление о современных социально-экономических проблемах и представляющих роль статистики в их решении.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК-9: владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения

ОПК-2: способностью применять основные методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; владением математическим аппаратом при решении профессиональных проблем

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

систему показателей социально-экономической статистики; понятия, определения и основные инструменты статистического анализа

Уметь:

вычислять необходимые показатели и выполнять статистические расчеты при решении профессиональных проблем в сфере торгового дела; применять инструментальные средства статистики в прогнозировании бизнес-процессов в торговой деятельности

Владеть:

обобщения и анализа статистической информации при решении профессиональных проблем в торговой деятельности; приемами статистического анализа при оценке эффективности бизнес-процессов в торговой деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература
	Раздел 1. «Микроэкономическая статистика»				
1.1	Тема 9. «Особенности статистического учета производства продукции (услуг) в разных видах экономической деятельности». Статистика продукции промышленности: понятие, методы натурального и стоимостного учета. Анализ показателей выполнения производственной программы. Показатели и учет качества продукции. Статистика продукции сельского хозяйства. Статистика продукции строительства. Статистика торговли. Стоимостные показатели продукции торговли. Статистический анализ товарооборота. /Лек/	3	2	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
1.2	Тема 12. «Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу». Формы и система оплаты труда. Состав фонда заработной платы и выплат социального характера, а также доходов от собственности. Уровни оплаты труда, методы расчета и их взаимосвязь. Затраты на рабочую силу, понятие и показатели. /Лек/	3	2	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
1.3	Тема 7. «Особенности статистического учета производства продукции (услуг) в разных видах экономической деятельности». Рассмотреть макроэкономические показатели производства продукта. Разобраться с понятием и составом продукции обрабатывающих производств. Освоить методы учета продукции обрабатывающих производств. /Пр/	3	2	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4

1.4	Тема 8. «Статистика основных и оборотных фондов предприятия». Практическое занятие. «Статистика основных и оборотных фондов предприятия». Ознакомиться с классификацией и способами денежной оценки основных фондов в современной практике учета. Научиться рассчитывать балансы основных фондов, показатели состояния, движения и использования основных фондов, их динамику. Разобраться с понятиями: оборотные фонды, фонды обращения, оборотные средства. Рассчитать показатели использования оборотных средств /Пр/	3	4	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
1.5	Тема 12. «Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу». Практическое занятие. «Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу». Формы и система оплаты труда. Состав фонда заработной платы и выплат социального характера, а также доходов от собственности. Уровни оплаты труда, методы расчета и их взаимосвязь. Затраты на рабочую силу, понятие и показатели. /Пр/	3	2	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
	Раздел 2. "Общие вопросы социально-экономической статистики"				
2.1	Тема 1. «Предмет, метод, задачи и основные направления развития статистики на современном этапе». Сущность статистической деятельности на современном этапе, ее теоретические и прикладные аспекты с точки зрения роли в процессе информационного обеспечения экономики и социальной сферы. Объект статистического изучения и инструментальные методы анализа социально-экономических процессов. /Ср/	3	4	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.2	Тема 2. «Система показателей, группировки и классификации, применяемые в статистической практике». Системный подход к формированию показателей информационного обеспечения всех сфер жизнедеятельности общества. Виды группировок. Понятие и примеры применения классификаций в практике статистической деятельности. Общероссийские классификаторы, их применение в экономической деятельности. /Ср/	3	4	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
2.3	«Методологические вопросы современной статистической деятельности». Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации (ЕСКК). Общероссийские классификаторы форм собственности, видов экономической деятельности предприятий, отраслей, продукции, услуг населению и др. /Ср/	3	4	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
	Раздел 3. «Макроэкономическая статистика»				
3.1	Тема 3. «Статистика населения». Статистика численности и состава населения. Статистика естественного и миграционного движения населения. Специальные методы анализа воспроизводства населения. Расчет перспективной численности населения. /Ср/	3	4	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
3.2	Тема 4. «Статистика рынка труда». Основные понятия и категории рынка труда. Балансы затрат труда и трудовых ресурсов. Учет неформальной занятости. Статистика численности и состава занятых в экономике. Международный классификатор статуса занятости и общероссийский классификатор занятий /Ср/	3	6	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4

3.3	Тема 5. «Статистика национального богатства». Анализ социально-экономического потенциала экономики. Статистический анализ природных ресурсов. Анализ элементов национального богатства. Статистический учет основных и оборотных средств на уровне экономики. Анализ тенденций модернизации экономики. /Ср/	3	14	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
3.4	Тема 6. «Статистика финансов и цен». Основные показатели статистики государственных финансов, Статистика банковской деятельности. Статистика денежного обращения. Показатели статистики ценных бумаг. Биржевая статистика. Система показателей статистики цен. Методы исчисления средних цен, анализ динамики цен и тарифов. /Ср/	3	14	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
3.5	«Основные положения системы национальных счетов».Система "двойной записи" с помощью MS Office.Показатели счетов внутренней экономики (ВВ,ПП,налоги,оплата труда резидентов и нерезидентов,доходы от собственности переданные и полученные от "остального мира"и т.д.).Межотраслевой баланс в СНС. /Ср/	3	14	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
	Раздел 4. «Микроэкономическая статистика»				
4.1	Тема 8. «Статистика основных и оборотных фондов предприятия». Классификация основных фондов, виды денежной оценки. Понятие и методы начисления амортизации. Балансы основных средств. Показатели состояния, движения и использования основных средств, их динамика. Анализ активной части основных средств. Статистический анализ объема, состава и использования оборотных фондов. Показатели оборачиваемости. Понятие immobilизации и методы расчета. /Ср/	3	14	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
4.2	«Статистика финансовой деятельности предприятия».Затраты на производство и затраты на рубль продукции, их динамика.Статистические методы анализа влияния отдельных факторов на изменение уровня затрат.Статистическое изучение объема и структуры затрат.Источники данных по финансовой отчетности предприятия.Финансовые результаты деятельности предприятия.Оценка финансового состояния и показатели финансовой устойчивости. /Ср/	3	14	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4
4.3	/Зачёт/	3	4	ОПК-2 ОК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Мухина И. А.	Социально-экономическая статистика: учебное пособие	Москва: ФЛИНТА, 2017	http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=103812 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Годин А. М.	Статистика: учебник	Москва: Дашков и К°, 2018	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573432 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.3	Кучмаева, О. В., Золотарева, О. А.	Социальная статистика: учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2012	http://www.iprbookshop.ru/10833.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1		Журнал "Вопросы статистики"	,	1
Л2.2	Стрельникова Н. М., Филонова З. И.	Экономическая статистика: учебное пособие	Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483711 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.3	Кучмаева О. В., Золотарева О. А.	Социальная статистика: учебно-практическое пособие: учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2012	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93191 неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л2.4	Плешакова, Е. О.	Статистика: учебное пособие	Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2011	http://www.iprbookshop.ru/11350.html неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

База статистических данных Росстата <https://rosstat.gov.ru/databases>

СПС "Консультант Плюс"

5.4. Перечень программного обеспечения

Microsoft Office

5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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.

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

- Определение:*
- 1) объем ВВП в расчете на душу населения в текущих и базисных ценах;
 - 2) индекс обмена ВВП в расчете на душу населения.

Задача 2

Раздел I.

Тесты

1. Банк тестов по модулюм

Тесты

В одной из стран коэффициент fertильности составил 72 %, доля женщин в возрасте от 15 до 49 лет в общей численности женщин – 42 %, а доля женщин в общей численности населения – 54%.

Определение общий коэффициент рождаемости для этой страны.

1. Статистический анализ обмена, состава и использования оборотных фондов.

2. Факторный анализ в статистике производительности труда.

Зачетное задание №20

по дисциплине «Социальная-экономическая статистика»

Задача 1

Имеются данные по предприятию, тыс. руб.:

Период	I квартал	II квартал
Выручка от реализации	5 550	6 220
Средний остаток оборотных средств	60 000	64 000

- Ответы:*
1. Математическое значение показателя обратимости оборотных средств за каждый квартал (коэффициент рождаемости, коэффициент затратения и продолжительность одного оборота);
 2. сумму оборотных средств, высвобожденных из оборота в результате ускорения их оборачиваемости.

Задача 2

Население города на начало года составило 1 812 900 человек, на конец года – 1 912 800 человек, в течение года родилось 41 233 человека, умерло 31 753 человека, в том числе 2 719 детей в возрасте до 1 года, заключено 20 558 браков, разорвано 30 126 браков. Доля женщин в фтилном возрасте 35%.

Определить: среднюю численность населения за год, общие коэффициенты рождаемости, смертности, естественного, миграционного и общего прироста, брачности и разводимости.

Критерии оценки знания:

Максимальная сумма 100 баллов.

Каждый вопрос по 25 баллов.

- 12-25 баллов выставляется, если при ответах на оба теоретических вопроса обучающиеся проявляют наименее полные знания в объеме предложенной программы дисциплины в соответствии с целями обучения, материали изложены четко, допускаются определенные логические и стилистические погрешности; ответы изложены с отдельными ошибками, уверенно исправляемыми после дополнительных вопросов

- 0-12-4 баллов выставляется, если успешно решены обе задачи, дана содержательная интерпретация полученных при решении задач результатов, допускаются незначительные погрешности в интерпретации полученных результатов, устроено исправление после дополнительных вопросов

-0-12-4 баллов выставляется, если не решены или не полностью решены задачи, дана ошибочная интерпретация полученных результатов

Зачет оценивается на основании налоговой суммы баллов, набранных студентами.

- 50-100 баллов «зачет»;
- 0-49 баллов «не зачет».

Номер	Вопрос	Варианты ответа			
		1	2	3	4
9.	В число основных задач социальной-экономической статистики не входит:	значение социальных явлений и процессов в общественной жизни	значение социальных явлений и процессов в общественной жизни	значение социальных явлений и процессов в общественной жизни	значение социальных явлений и процессов в общественной жизни
10.	Предмет социальной-экономической статистики – это:	экономические явлени и процессы на макроуровне	систематизация явлений и процессов общественной жизни	характеристика социальной сферы общества	пересмотр, совершение и научное обострение системы Показателей
11.	Сводка, группировка, поисческое	традиционные общесоциальные	экономико-общесоциальные	экономико-общесоциальные	общесоциальные

име обобщающих показателей – это:	статистические методы	список методов:	математические методы.	приемы
Номенклатура в статистике – это:	стандартный перечень объектов и их групп	вид первичной статистической таблицы	разработка совокупности наименований групп, однородные по какому-либо признаку	систематизированной перечень статистического объекта статистического наблюдения
В чисто основных задач социально-экономической статистики входят:	обеспечение статистическими данными руководителей органов управления на всех уровнях	качественная характеристика новых явлений общественной жизни	обеспечение методологического принципа государственно-стационарных и региональных управлений	формирование общности применения организационного принципа на основе выборочного наблюдения
Расширение возможностей экономико-математических методов математической статистики обусловлено:	развитием инновационно-вычислительной технологии статистики	переходом к получению информации на основе выборочного наблюдения	переходом к получению информации на основе выборочного наблюдения	реорганизацией государственной статистики
Балансовый метод относится к методам:	статистическим	общесоциальным	математическим	математическим
Классификация в статистике – это:	разделение совокупности на группы, однородные по какому-либо признаку	статистический метод	систематизированное распределение явлений и объектов на отдельные единицы	систематизированное распределение явлений и объектов на отдельные единицы
Общуюную основу метода социально-экономической статистики в России на современном этапе составляет:	анализ	синтез	диалектический метод	диалектический метод
Хозяйственная отрасль в качестве единицы учета несет зерна:	предприятие	цех	заведение	работника
К факторам, определяющим проблемы социально-экономической статистики в России на современном этапе относят:	переход к рыночным отношениям	развитие информационно-вычислительной технологии статистики	реорганизация государственной статистики	переход к международной методологии статистики
Область применения статистики составляет:	общегосударственного классификатора продукции (ОКП)	анализ	диагностический метод	диагностика
Хозяйственная отрасль в качестве единицы учета несет зерна:	предприятие	цех	заведение	работник
Коммерческие организации выделяются в составе	общегосударственного классификатора форм собственности (ОКФС)	один раз в год	один раз в месяц	один раз в квартал
Матые и совместные предпринимательства в статистическую отчетность по	один раз в квартал	один раз в месяц	один раз в квартал	один раз в месяц

Раздел 2.

№ п/п	Наименование вопроса	Варианты ответа			
1.	Основной источник получение финансовых ресурсов – это:	1	2	3	4
2.	Матые и совместные предпринимательства в статистическую отчетность по	один раз в год	один раз в квартал	один раз в месяц	не должны отчитываться
3.	Национальное богатство страны – это:	национальное богатство	валовое накопление оставшегося капитала	производительные активы	все финансовые и недвижимые активы
4.	Основной источник получения финансовых ресурсов – это:	налоги на производство и доход	налоги на прибыль и доход	преплатные платежи	земельные средства и транспортные средства из-за границы
5.	Линия, присущаящая на данной территории в момент наблюдения, называемою их постоянного местожительства – это:	наличное население	население	существующее	постоянное население
6.	Крупные и средние предприятия представляют статистическую отчетность по труду Налоговые лошади – это налоги на платежи	один раз в год	один раз в квартал	один раз в месяц	не должны отчитываться
7.	Обязательные, единовременные, одноразовые и добровольные	нерегулярные, единовременные, одноразовые и добровольные	невозвратные, единовременные и добровольные	безвозмездные, единовременные и добровольные	безвозмездные, единовременные и добровольные
8.	К основным учетным категориям населения относят:	постоянное население и временно присутствующих лиц	постоянное население, временно присутствующих лиц	бременно отсутствующих и временно присутствующих лиц	наличное и постоянное население, временно присутствующих и временно отсутствующих лиц
9.	Неналоговые поступления – это платежи	обязательные, безвозмездные, невозвратные	безвозмездные, временно присутствующие лица	невозвратные, временно присутствующие лица	безвозмездные, временно присутствующие лица
10.	Статистическим демографическим коэффициентом является:	коэффициент брачности	коэффициент прибытия	коэффициент избыточности населения	коэффициент жизненности
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 активов	финансовых активов	финансовых активов
13.	Услуги, вес налоговых и неналоговых поступлений в объеме доходов государственного бюджета – это	относительные величины движимых структур	относительные величины величинны	относительные величины индексности	относительные величины координации
14.	Наивысшее балансство – это показатель	моментный	интервальный	средний	не имеет премии
15.	Для решения頓альных задач окладируемую численность отдельных групп населения на предстоящий период можно исчислить:	составлением демографического прогноза	по формуле методом пересчета	данными переписи населения	по формуле демографического баланса
16.	Выборочные обследования населения по проблемам занятости проводятся статистическими органами РФ	с 1999 г.	с 2000 г.	с 1992 г.	с 2005 г

17. Непроизведенные материальные активы – это	затраты на геологоразведку, затраты на научно-исследовательские, технолого-финансовые фонды, права, договоры об аренде, прочие прочие	лицензии, патенты, авторские и биржевые права, договоры об отчуждении, земля, недра, нематериальные активы, финансовые и материальные ресурсы
18. Размер доходов (расходов, леффита) государственного бюджета на 1 рубль валового внутреннего продукта – это	относительные величины динамики рабочей силы	относительные величины интенсивности
19. Экономическая активность населения за длительный период времени называют также	трудовыми ресурсами	обычно активным населением
20. Среднегодовую численность постоянного населения чаще всего рассчитывают по формуле:	средней хронометрической простой	средней арифметической простой
Раздел 3.		
	1	2
Написование вопроса	Варианты ответа	
	3	4
1. Экономическое содержание основных фондов составляет	средства производства	предметы труда
2. Продукция, находящаяся в готовые изделия	на завершающее производство	на начальное производство
3. Какой показатель характеризует движение кадров:	коэффициент обрата по приему	коэффициент обрата по приему
4. Отношение выпущка промышленных и услуг к затратам труда – это:	валовая производительность труда	чистая производительность труда
5. Абсолютное отклонение по фонду зарплатной платы за счет структурных сдвигов в общей численности работников:	$(\sum I_i - \sum I_o) \cdot \bar{q}_i$	$(\sum I_i - \sum I_o) \cdot \bar{q}_o$
6. Индивидуальный индекс планового задания по снижению себестоимости	$\frac{c_i}{c_o}$	$\frac{c_o}{c_i}$
7. Основные понятия микроэкономической статистики – это:	потребители, производители, поставщики, конкуренты, а также государство	материальные, трудовые и финансовые ресурсы, экономические и финансовые услуги, товары
8. Экономическое содержание оборотных фондов составляют:	средства производства	предметы труда
9. Индекс стокомтии продукции в текущих ценах – это:	$\frac{\sum q_i P_1}{\sum q_i P_0}$	$\frac{\sum q_i P_0}{\sum q_i P_1}$
10. Основным показателем численности, который используется в расчетах производительности труда и его оплаты, является:	средняя численность рабочих	среднее число постоянных и временных работников

11. $I_c = \frac{\sum c_i I_i}{\sum I_i}$ – это индекс производительности труда:	Струмилова	структурный	постоянного состава (натурализм)	переменного состава (натурализм)
12. Общая сумма выпущенной экономии от снижения себестоимости продукции	$\sum c_o q_o - \sum c_n q_n$	$\sum c_o q_n - \sum c_n q_o$	$\sum c_i q_i - \sum c_n q_i$	$\sum c_o q_n - \sum c_o q_o$
13. Результаты труда, имеющие материально-вещественную форму, это	Продукты	Услуги	Товары	Капитал
14. Коэффициент износа рассчитывается по формуле:	$\frac{\varphi}{\varphi'}$	$\frac{\varphi'}{\varphi}$	$\frac{\varphi - \varphi'}{\varphi}$	$\frac{\varphi - H}{\varphi}$
15. На уровне предприятия и организаций по признаку функциональных обязанностей выделяются категории персонала	руководители, специалисты, служащие, рабочие	руководители, инженеры, бригадиры, рабочие	административный, производственный, специальный, технический, полиграфический персонал	постоянные, сезонные, временные работники
16. Общая сумма скрупулезной экономии от снижения себестоимости продукции	$\sum c_o q_o - \sum c_m q_m$	$\sum c_o q_m - \sum c_m q_o$	$\sum c_o q_m - \sum c_m q_m$	$\sum c_o q_m - \sum c_o q_o$
17. Объектом микроэкономической статистики являются	потребители продукции, поставщики, конкуренты	хозяйствующие единицы	внутренняя и внешняя среда изучаемой единицы	коллективная характеристика массовых явлений и процессов на уровне фирмы
18. Для отдельного элемента основных фондов годовая сумма амортизации:	$A_{am} = \frac{n_o}{100} \times \Phi_o$	$A_{am} = \frac{n_o}{100} \times \bar{\varphi}$	$A_{am} = \frac{n_o}{100} \times \varphi$	$A_{am} = \frac{\varphi - J}{T}$
19. Продукты и услуги, реализуемые по экономической значимым ценам, входят в состав:	потребления нерыночного промежуточного выпуска	потребления основного капитала	потребления промежуточного капитала	потребления капитала
20. Разница между величиной календарного фонда времени в человеческих и величиной производственных, выходных, неловкого-дней лист:	максимально возможный фонд времени	рабочий фонд времени	фактически отработанное время	урожайное время

Критерии оценивания:
Максимальная сумма по итогам решения тестов - 60 баллов (3 теста по 20 вопросов, каждый вопрос по 1 баллу, если ответ верный и 0 баллов, если неверный).

Определить:

- Фондоотдачу;
 - Фондооборотность;
 - Производительность труда;
 - Прямой стоимостью продукции общий и в результате изменения средней стоимости основных фондов и эффективности использования (фондоотдачи).
- Результаты расчетов представить в таблице.

Задание 27*Имеются данные по предприятию (тыс. руб.):*

Показатель	1 квартал	2 квартал
Выручка от реализации (Р)	1200	1400
Средний остаток оборотных фондов ($\bar{O}б\cdot\bar{F}$)	240	175

Определить:

- Коэффициента обращаемости и затратения;
- Продолжительность одного оборота;
- Сумму оборотных средств, высвобожденных из оборота в результате ускорения их обращаемости.

Задание 28*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 затратения;
- Продолжительность одного оборота;
- Среднюю дневную реализацию.

Задание 29*Имеются следующие данные по АО, состоящему из двух предприятий:*

Предприятие	Балловая продукция,		Отработано тыс. чел.-дней	
	1-й квартал	2-й квартал	1-й квартал	2-й квартал
№ 1	7	7,8	3,5	4
№ 2	2	3	2	2,4

Определить:

- Индивидуальные индексы производительности труда;
- Общие индексы производительности труда (постоянного и переменного состава, структурных единиц);
- Индекс валовой продукции;
- Индекс затрат труда;
- Абсолютное изменение валовой продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным, более и выразить пос изменением средней выработки и затрат труда.

Задание 30*Даны остатки оборотных средств предприятия в 3 квартале (тыс. руб.):*

01.11	180,0
01.12	206,0
01.13	234,0
01.14	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 затратения;
- Продолжительность одного оборота;
- Среднюю дневную реализацию.

Критерии оценки:

- 1 были выставлены, если задача решена полностью, в предоставленном решении обосновано получены привильные ответы, приведен анализ, возможно при анализе и интерпретации полученных результатов допущены неизлечимые ошибки, выявлены – достаточно обоснованы.
- 0 – баллов выставляется, если решение частично, неверно или отсутствует, выявлены верны частично, неверны или отсутствуют.

Максимальная сумма по итогам решения задач – 30 баллов
 3. Математические материалы, определение процентура оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующими типы формализации компетений

Процедуры оценивания включают в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию.
Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения студентов по промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.
 Зачет проводится по окончании практического обучения до начала промежуточной аттестации в письменном виде. В задании к зачету – 2 теоретического вопроса и практическое задание. Проверка ответов и объявление результатов производится в листе засчета. Результаты аттестации заносятся в зачетную книжку студента. Студенты, не прошедшие промежуточную аттестацию, должны в установленном порядке

Приложение 2

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебным планом предусмотрены следующие виды занятий:

- лекции;

- практические занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются:

1. Общие вопросы социально-экономической статистики, в частности: сущность статистической деятельности на современном этапе, ее теоретические и прикладные аспекты, с точки зрения роли в процессе информационного обеспечения экономики и социальной сферы; объект статистического изучения и инструментальные методы анализа социально-экономических процессов, системный подход к формированию показателей информационного обеспечения всех сфер жизнедеятельности общества; виды группировок; понятие и примеры применения классификации в практике статистической деятельности; общероссийские классификаторы, их применение в экономической деятельности;
2. Общие положение макроэкономической статистики, в частности: статистика численности и состава населения; статистика естественного и миграционного движения населения; специальные методы воспроизводства населения; расчет перспективной численности населения; основные понятия и категории рынка труда; балансы затрат труда и трудовых ресурсов; учет неформальной занятости; статистика занятости и состава занятых в экономике; международный классификатор статуса занятости и общероссийский классификатор занятий; анализ социально-экономического потенциала экономики; статистический анализ природных ресурсов; анализ элементов национального богатства; статистический учет основных и оборотных средств на уровне экономики; анализ тенденций модернизации экономики; основные показатели статистики государственных финансов; статистика банковской деятельности; статистика денежного обращения; показатели статистики ценных бумаг; биржевая статистика; система показателей статистики цен; методы исчисления средних цен, анализ динамики цен и тарифов.
3. Общие положения микроэкономической статистики, в частности: особенности статистического учета производства продукции (услуг) в разных видах экономической деятельности; статистика продукции промышленности; понятие, методы натурального и стоимостного учета; показатели выполнения плана по объему и ассортименту; анализ ритмичности производства; показатели и учет качества продукции; статистика продукции сельского хозяйства; показатели продукции растениеводства и животноводства, понятие и методы расчета; статистика продукции строительства и отраслей производящих материальные и нематериальные услуги; статистика обращения продукции; классификация основных фондов, виды ленежной оценки; понятие и методы начисления амортизации; балансы основных средств; показатели состояния, движения и использования основных средств, их динамика; анализ активных частей основных средств; статистический анализ объема, состава и использования оборотных фондов; показатели обираемаемости; понятие immobilизации и методы расчета; формы и система оплаты труда; состав фонда заработной платы и выплат социального характера, а также доходов от собственности; уровни оплаты труда. методы расчета и их взаимосвязь; затраты на рабочую силу, понятие и показатели.

Также в ходе лекционных занятий даются рекомендации для самостоятельной работы и подготовке к практическим занятиям. Их цель - обратить внимание на общую схему построения соответствующего раздела курса, подчеркнуть важнейшие факты. На этих занятиях могут быть разобраны более подробно отдельные вопросы курса, которые недостаточно освещены в рекомендованных пособиях.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания студентов по ряду рассмотренных на лекциях вопросов, развиваются навыки отбора и обоснования методов проведения статистического исследования, заложенных поставленным задачам и информационным ресурсам; проведения статистического анализа макро- и микроэкономической динамики с учетом внешних и внутренних факторов социально-экономического развития; определения качества и полноты информационного обеспечения приоритетных направлений общественного развития с учетом территориального разреза; разработки информационного обеспечения мониторингов важнейших аспектов общественного развития; инструментальных приемами и методами статистического исследования социально-экономических процессов всех сфер жизнедеятельности в стране, регионах, в странах мирового сообщества, как пространственном, так и во временном аспектах.

При подготовке к практическим занятиям каждый студент должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучать конспекты лекций;
- подготовить ответы на все вопросы по изучаемой теме.

В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут воспользоваться консультациями преподавателя.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом устного опроса или посредством тестирования. В ходе самостоятельной работы каждый студент 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.

Для подготовки к занятиям, текущему контролю и промежуточной аттестации студенты могут воспользоваться электронно-библиотечными системами. Также обучающиеся могут взять на дом необходимую литературу на абонементе университетской библиотеки или воспользоваться читальными залами.