


Технологический институт – филиал  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по учебной  
и воспитательной работе

 Н.С. Семенова

« 17 » 02 2016 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики учебная

Тип практики по получению первичных профессиональных умений и навыков: Статистика

Способ проведения стационарная

Направление подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

Профиль подготовки «Производственный менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника

бакалавр

(бакалавр, магистр, специалист)

г. Димитровград - 2016 г.

## **1. Цели освоения**

Учебная практика по статистике является продолжением изучения статистической науки с применением основных методов и приемов статистического исследования эффективности сельскохозяйственного производства в условиях конкретных предприятий в разрезе зон Ульяновской области.

Целями учебной практики являются:

- ознакомление со структурой годового отчета сельскохозяйственных предприятий и проведение статистического наблюдения, сводки и группировки данных годовых отчетов;
- закрепление и углубление теоретических знаний по статистике;
- формирование навыков практического использования научного и методического аппарата, полученного при теоретическом обучении, для решения комплексных экономико-статистических задач.

## **2. Задачи практики**

Задачами учебной практики по статистике являются:

- изучение форм годовой отчетности сельскохозяйственных предприятий и их взаимосвязи между собой;
- разработка программы выборки исходной информации по сельскохозяйственным предприятиям в разрезе зон Ульяновской области;
- обоснование системы статистических показателей, характеризующих условия и результаты деятельности сельскохозяйственных предприятий;
- построение простых и комбинационных группировок и анализ полученных результатов;
- выявление тенденции развития изучаемого явления и определение математической модели для прогноза ее развития;
- развитие у студентов комплексного системного экономического мышления;
- формирование практических навыков самостоятельной работы, навыков самостоятельного формулирования выводов, полученных по результатам собственных расчетов.

## **3. Место практики в структуре ОПОП ВО**

Учебная практика по статистике является практикой по получению первичных профессиональных умений и навыков подготовки по направлению 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Производственный менеджмент».

Для успешного прохождения практики обучающийся должен:

Знать: основные положения экономической теории и математической статистики.

Уметь: пользоваться основами обработки статистических данных, в том числе с использованием современных пакетов прикладных программ;

Владеть: методами математической статистики и теории вероятностей.

В процессе прохождения обучающимися данного вида практики формируются компетенции, которые могут быть использованы в дальнейшем при изучении дисциплин: «Экономический анализ», «Финансовый анализ», «Эконометрика».

#### **4. Формы проведения практики**

Практика проводится непрерывно в течение семестра путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени, предусмотренного ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Производственный менеджмент».

#### **5. Место и время проведения практики**

Учебная практика проводится на базе института. Время проведения практики устанавливается с учетом теоретической подготовленности студентов, в соответствии с графиком учебного процесса (4 семестр).

#### **6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующей компетенции в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен сформировать минимально-необходимый комплекс знаний и умений:

##### **Знать**

- требования информационной безопасности и средства ее обеспечения в информационно-коммуникационных технологиях; -

содержание стандартных задач профессиональной деятельности и подходы к их решению.

##### **Уметь**

- готовить документы, формировать коммуникации высокой информационной и библиографической культуры при соблюдении требований информационной безопасности;

- формировать информационное обеспечение своей профессиональной деятельности и работ по решению стандартных задач в рамках информационно-коммуникационных технологий при соблюдении правил информационной и библиографической культуры и требований информационной безопасности.

**Владеть** навыками информационной и библиографической культуры.

## **7. Структура и содержание практики**

Общая трудоемкость учебной практики в объеме 9 зачетных единиц,  
**324** часа.

№ п/п	Разделы практики	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)								Формы текущего контроля
		Общий инструктаж по прохождению практики	Ознакомление с формами годовой статистической отчетности сельскохозяйственных предприятий	Изучение сущности статистического наблюдения	Выборка исходных данных из годовых отчетов сельскохозяйственных предприятий	Сбор и обработка исходной	Проведение простой статистической группировки	Проведение комбинационной группировки	Оценка тенденции развития изучаемого явления	
1	Подготовительный этап	8	-	-	-	-	-	-	-	Опрос,
2	Априорный этап	-	48	36	78	-	-	-	-	Опрос
3	Этап обработки информации	-	-	-	-	64	16	20	14	Проверка результатов
4	Этап подготовки отчета по практике и его защита	-	-	8	8	-	8	8	8	Проверка результатов
5	Подготовка отчета	-	-	-	-	-	-	-	-	Проверка результатов
6	Защита отчета о практике и зачет с оценкой	-	-	-	-	-	-	-	-	Презентация
	Итого	8	48	44	86	64	24	28	22	324

## **8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике**

При проведении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (по дисциплине «Статистика») предполагается использование следующих образовательных технологий:

- проведение аудиторных занятий с использованием мультимедийных технологий;
- обеспечение сопутствующими раздаточными материалами;
- использование интерактивных обучающих технологий: творческие задания, дискуссии;
- формирование индивидуальных образовательных траекторий посредством проведения учебных исследований и подготовки отчета по практике.

## **9. Формы отчетности по практике**

Выполнение обучающимися программы практики подтверждается путем составления письменного отчета и его защиты. Защита отчета оценивается дифференцированным зачетом.

## **10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

### **10.1 Вопросы для текущего контроля**

1. Что такое отчетность?
2. Перечислите основные формы годовой отчетности сельскохозяйственного предприятия
3. Расскажите о структуре бухгалтерского баланса
4. Назовите разделы актива баланса
5. Как группируются активы по признаку ликвидности
6. По какой стоимости отражаются основные средства в бухгалтерском балансе?
7. Как называется форма №2 годовой отчетности предприятия?
8. Как рассчитывается валовая прибыль (убыток) в отчете о финансовых результатах?
9. Как рассчитывается прибыль (убыток) от продаж в отчете о финансовых результатах?
10. Как рассчитывается прибыль (убыток) до налогообложения в отчете о финансовых результатах?
11. Как рассчитывается чистая прибыль (убыток) в отчете о финансовых результатах?
12. Какая взаимосвязь существует между отчетом о финансовых результатах с другими формами отчетности?
13. В каких ещё формах годовой отчетности отражаются финансовые результаты от продажи продукции

14. Назовите основные формы Пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах
15. По какой стоимости отражаются основные средства в пояснении к бухгалтерскому балансу
16. Какая взаимосвязь показателей отражается в разделе 2. Основные средства Пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах?
17. С какой формой отчетности взаимосвязан раздел 2. Основные средства Пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах?
18. Какая взаимосвязь показателей отражается в разделе 4. Запасы Пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах?
19. Какая взаимосвязь показателей отражается в разделе 5. Дебиторская и кредиторская задолженность Пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах?
20. Как называется Форма 5-АПК годовой отчетности предприятия?
21. Какая информация содержится в Форме 5-АПК годовой отчетности предприятия?
22. Как называется Форма 8-АПК годовой отчетности предприятия?
23. Какая информация содержится в Форме 8-АПК годовой отчетности предприятия?
24. С какими другими формами годовой отчетности взаимосвязана Форма 8-АПК?
25. Какая информация отражается в Форме 9-АПК годовой отчетности предприятия?
26. В каких единицах измерения отражается себестоимость продукции – всего в Форме 9- АПК?
27. В каких единицах измерения отражается себестоимость единицы продукции в Форме 9- АПК?
28. В какой форме годовой отчетности отражается информация о реализации продукции растениеводства?
29. В какой форме годовой отчетности можно также найти информацию о реализации продукции растениеводства?
30. Какая информация отражается в Форме 13-АПК годовой отчетности предприятия?
31. В каких единицах измерения отражается себестоимость продукции – всего в Форме 13- АПК?
32. В каких единицах измерения отражается себестоимость единицы продукции в Форме 13- АПК?
33. В какой форме годовой отчетности отражается информация о реализации продукции животноводства?
34. В какой форме годовой отчетности можно также найти информацию о реализации продукции животноводства?
35. В какой форме годовой отчетности отражается информация о наличии животных на начало и конец года?

36. Какая информация содержится в Форме - 16 АПК годовой отчетности предприятия. С какими другими формами отчетности она взаимосвязана?
37. В какой форме годовой отчетности содержится информация о наличии техники и мощности энергоресурсов?
38. Какая работа предшествует сбору массовой первичной информации?
39. Что из себя представляет программа – ключ к выборке?
40. В чем заключается логический и арифметический контроль?

### **Примерные тесты**

#### **Тесты репродуктивного уровня.**

#### **Уровень освоения дисциплины – знать**

1. Коэффициент износа определяется как отношение ...
- а) суммы износа к полной стоимости
  - б) суммы износа к остаточной стоимости
  - в) полной восстановительной стоимости к первоначальной стоимости
  - г) восстановительной стоимости за вычетом износа к полной первоначальной стоимости
2. По месту возникновения и направлению затраты подразделяются на ...
- а) общехозяйственные, общепроизводственные, коммерческие
  - б) материальные затраты, амортизацию, затраты на оплату труда
  - в) переменные и постоянные
  - г) прямые, косвенные
3. Показатель покупательной способности домохозяйств, отражающий изменение реальных доходов, определяется как ...
- а) объем товаров, который можно было бы приобрести на сумму среднедушевого располагаемого денежного дохода домохозяйств
  - б) объем доходов различных видов, получаемых членами домашнего хозяйства
  - в) часть дохода, приходящегося в среднем на одного члена домашнего хозяйства
  - г) сумма натуральных поступлений в домохозяйство
4. Промышленная продукция по степени готовности может выступать в виде ...
- а) готовых изделий, полуфабрикатов, незавершенного производства
  - б) одних и тех же изделий
  - в) тканей различного качества
  - г) автомобилей разных марок



5. 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 в семейном предприятии, относятся к ...

- а) занятому населению
- б) экономически неактивному населению
- в) безработному населению
- г) мобильному резерву

6. Разница между стоимостью валового выпуска продуктов и услуг внутренней экономики и общей стоимостью промежуточного потребления с учетом чистых налогов на продукты и импорт используется при расчете ВВП ...

- а) производственным методом
- б) распределительным методом
- в) методом по доходам
- г) методом конечного использования

7. Балансирующей статьей счета образования доходов сектора «Домашние хозяйства» является статья «Валовая(-ые) ...

- а) смешанные доходы
- б) добавленная стоимость
- в) прибыль
- г) прибыль и валовые смешанные доходы

8. Центральный банк Российской Федерации с учетом специфики различных видов операций устанавливает ставку ...

- а) рефинансирования
- б) по государственным ценным бумагам
- в) по предоставлению кредитов
- г) депозитную

9. Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения относят к группе \_\_\_\_\_ активов.

- а) наиболее ликвидных
- б) среднеликвидных
- в) низколиквидных
- г) неликвидных

10. К основным задачам статистического исследования государственных финансов **не относят** ...

- а) статистический анализ деятельности эмитентов
- б) анализ налогового бремени
- в) анализ системы социальной защиты
- г) анализ тарифного протекционизма

**Уровень освоения дисциплины – знать, уметь**

11. Для характеристики инфляционных процессов на рынке товаров и услуг используется ...

- а) индекс потребительских цен
- б) норма инфляции
- в) дефлятор ВВП
- г) индекс товарооборота

12. По степени охвата различаются индексы ...

- а) индивидуальные и сводные
- б) агрегатные и средние
- в) постоянного и переменного состава
- г) годовой и месячный

13. Объем реализованной продукции предприятия классифицируется по количественной стороне показателя как ...

- а) абсолютный
- б) относительный
- в) прямой
- г) обратный

14. Задача статистического исследования состоит в получении ...

- а) обобщающих показателей и выявлении закономерностей общественной жизни в конкретных условиях места и времени
- б) регулярных сообщений Госкомстата РФ о выполнении планов федеральных программ развития национального хозяйства
- в) статистических данных и анализе массовых явлений
- г) цифровых данных, характеризующих различные стороны жизни государства

15. К специально организованному наблюдению относится \_\_\_\_\_ населения.

- а) перепись
- б) регистр
- в) опрос
- г) ранжирование

16. К несплошному наблюдению относят ...

- а) выборочное и монографическое
- б) единовременное и текущее
- в) прерывное и непрерывное
- г) номинальное и реальное

17. По формуле рассчитывается индекс ...

$$\frac{x_t - 100}{40000 - 100}$$

- а) реального объема ВВП на душу населения
- б) ожидаемой продолжительности жизни при рождении
- в) развития человеческого потенциала
- г) достигнутого уровня образования

18. На предприятиях, занимающихся производственной деятельностью, затраты на производство и реализацию продукции характеризуются ...

- а) издержками производства
- б) издержками обращения
- в) полной себестоимостью
- г) производственной себестоимостью

19. Если рассчитать отношение абсолютного механического прироста к среднегодовой численности населения, то в результате получится коэффициент ...

- а) механического прироста
- б) смертности
- в) эффективности миграции
- г) естественного прироста

20. Если фактически отработанное время разделить на максимально возможный фонд рабочего времени, то в результате получим коэффициент использования \_\_\_\_\_ рабочего времени.

- а) максимально возможного фонда

- б) календарного фонда
- в) табельного фонда
- г) рабочего периода

21. Национальное богатство представляет собой совокупность накопленных материальных благ, \_\_\_\_\_ на данный момент времени.

- а) которыми располагает общество
- б) созданных трудом человека
- в) не созданных трудом человека
- г) определяемых по территориальному признаку

22. Эмпирический коэффициент эластичности Маршалла представлен в виде формулы ...

а)  $\varepsilon = \frac{\Delta y}{\Delta x} \cdot \frac{x}{y}$

б)  $\varepsilon = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x} \cdot \frac{x}{y}$

в)  $\varepsilon = y' \cdot \frac{x}{y_x}$

г)  $\varepsilon = \frac{x}{y} \cdot 100\%$

23. Метод натуральных показателей, применяемый для расчета продукции в постоянных ценах **не предполагает** расчета индекса ...

- а) дефлятора
- б) физического объема товаров-представителей
- в) физического объема подотраслей
- г) физического объема отраслей

24. Связь между признаками аналитически выражается уравнением гиперболы ...

а)  $y_x = a_0 + \frac{a_1}{x}$

б)  $y_x = a_0 + a_1 \cdot x$

в)  $y_x = a_0 + a_1 \cdot x + a_2 \cdot x^2$

г)  $y_x = a_0 + x^{a_1}$

25. Ошибки регистрации могут быть ...

- а) случайными и систематическими
- б) логическими и арифметическими
- в) организационными и управленческими
- г) средними и предельными

26. К программно-методологическим вопросам статистического наблюдения относят ...

- а) определение цели наблюдения
- б) подбор и подготовку кадров для проведения наблюдения
- в) составление календарного плана работ по подготовке, проведению и обработке материалов наблюдения
- г) тиражирование документов для сбора данных

27. Перечень признаков (или вопросов), подлежащих регистрации в процессе наблюдения, называется ...

- а) программой наблюдения
- б) статистическим наблюдением
- в) статистической информацией
- г) программой отчетности

28. Индекс переменного состава определяется по формуле ...

а) 
$$I = \frac{\sum x_1 f_1}{\sum f_1} : \frac{\sum x_0 f_0}{\sum f_0}$$

б) 
$$I = \frac{\sum x_1 f_1}{\sum x_0 f_0}$$

в) 
$$I = \frac{\sum x_1 f_1}{\sum x_0 f_1}$$

г) 
$$I = \frac{\sum x_0 f_1}{\sum f_1} : \frac{\sum x_0 f_0}{\sum f_0}$$

29. В зависимости от способа выражения уровней ряды динамики подразделяются на ряды относительных, средних и \_\_\_\_\_ величин.

- а) абсолютных
- б) моментных
- в) интервальных

г) стационарных

30. В статистике государственных финансов метод, при котором потоки отражаются на момент получения или выплаты денежных средств, называется ...

а) кассовым

б) методом учета на основе поступления срока платежа

в) методом начисления

г) методом учета на основе обязательств

### **Уровень освоения дисциплины – знать, уметь, владеть**

31. В сводном балансе Банка России к разделу «Актив» относят ...

а) наличные деньги в кассах

б) средства коммерческих банков

в) уставный капитал

г) наличные деньги в обращении

32. Показатель, определяемый как отношение среднегодовой денежной массы к ВВП, выраженный в процентах, называется ...

а) уровнем монетизации экономики

б) инфляцией

в) эмиссией наличных денег

г) скоростью обращения денег

33. Показатель чистой рентабельности продаж определяется как отношение ...

а) чистой прибыли за период к выручке от продаж

б) прибыли от продаж к выручке от продаж

в) прибыли от продаж к затратам на производство продукции

г) чистой прибыли к стоимости активов

34. Валовой внутренний продукт в рыночных ценах производственным методом рассчитывается как сумма ...

а) добавленной стоимости всех отраслей экономики, чистых налогов на продукты и на импорт

б) расходов на конечное потребление, валовое накопление и чистый экспорт

в) доходов хозяйственных единиц от экономической деятельности

г) валовой добавленной стоимости всех секторов экономики

35.

Использование	Ресурсы
Оплата труда Налоги на производство Валовая прибыль и валовые смешанные доходы	Валовой внутренний продукт

Данный счет называется ...

- а) «Сводный счет образования доходов»
- б) «Сводный счет производства»
- в) «Счет образования доходов сектора»
- г) «Сводный счет использования доходов»

36. В промежуточное потребление включаются затраты на ...

- а) сырье и материалы для производства продуктов и услуг
- б) капитальный ремонт здания
- в) продукты, предоставляемые предприятиями его работникам в качестве оплаты труда
- г) потребление основного капитала

37. Статья «Доход от собственности» включается в секторе «Домашние хозяйства» в счет ...

- а) первичного распределения доходов
- б) вторичного распределения доходов
- в) производства
- г) образования доходов

38. Статистическая наука включает (выберите наиболее полный ответ) ...

- а) общую теорию статистики, теорию вероятностей, математическую статистику
- б) общую теорию статистики, социально-экономическую статистику, статистические показатели
- в) предмет статистики, статистические показатели, математическую статистику
- г) предмет статистики, статистические показатели, статистические исследования

39. Для измерения вариации значения признака **не вычисляют** ...

- а) медиану
- б) размах вариации
- в) среднее линейное отклонение

г) дисперсию

40. Объектом наблюдения называется ...

- а) исследуемая статистическая совокупность
- б) составная часть государственной статистики
- в) отличительная черта единицы наблюдения
- г) часть изучаемой статистической совокупности

41. Оценка значимости параметров модели регрессии осуществляется на основе ...

- а) t-критерия Стьюдента
- б) коэффициента корреляции
- в) средней ошибки аппроксимации
- г) общей дисперсии

42. Операция по подсчету общих итогов по совокупности единиц наблюдения или общего объема изучаемого показателя, называется ...

- а) простой сводкой
- б) сложной сводкой
- в) простой группировкой
- г) сложной группировкой

43. Если именованная величина измеряется в натуральных единицах, то она называется ...

- а) абсолютным показателем
- б) относительным показателем
- в) показателем динамики
- г) коэффициентом прироста

44. Производственной себестоимостью называется(-ются) ...

- а) денежная форма затрат предприятия в виде израсходованных в процессе производства продукции средств производства и оплаты труда
- б) полные затраты живого и овеществленного труда, необходимого для производства единицы продукции
- в) переменные затраты предприятия в виде израсходованных предметов труда на производство продукции и услуг
- г) стоимостная форма затрат овеществленного и живого труда, обеспечивающая обращение продуктов или услуг



45. Если женщина является основным работником предприятия и в настоящее время находится в дополнительном отпуске по уходу за ребенком, то данный работник предприятия включается в \_\_\_\_\_ численность работников.

- а) списочную
- б) явочную
- в) фактическую
- г) штатную

46. Восстановительная стоимость основных фондов представляет собой ... часть стоимости, которую основные фонды сохранили после определенного срока службы

- а) стоимость, устанавливаемую исходя из современных цен на приобретение новых неизношенных основных фондов, аналогичных оцениваемым
- б) реальная стоимость основных фондов в момент переоценки
- в) фактическую стоимость основных фондов в момент ввода в эксплуатацию

47. По объему отгруженная продукция отличается от объема произведенной продукции на величину ...

- а) изменения остатков готовой продукции
- б) изменения остатков полуфабрикатов
- в) изменения остатков продукции незавершенного производства
- г) реализованной продукции

48. К абсолютным показателям движения персонала предприятия **не относится** ...

- а) коэффициент постоянства кадров
- б) общий оборот рабочей силы
- в) численность уволенных с работы
- г) численность работников на начало периода

49. К задачам статистики рынка ценных бумаг относят ...

- а) сбор и раскрытие полной и адекватной информации о видах и специфике ценных бумаг как инвестиционном товаре
- б) сбор полной информации о фондовом биржевом рынке
- в) обеспечение контроля за базовыми финансовыми индикаторами на фондовом рынке
- г) сбор информации о состоянии кредитной системы

50. В состав текущих налогов включаются:

- а) налоги на производство и импорт
- б) капитальные налоги
- в) прямые налоги
- г) персональные налоги

### **Тесты конструктивного уровня**

#### **Уровень освоения дисциплины – знать**

1. В состав капитальных трансфертов включаются ...

- а) возмещение убытков от стихийных бедствий
- б) безвозмездные ассигнования на капитальное строительство в других странах
- в) прямые текущие налоги на доходы
- г) взносы по социальному страхованию

2. Производство товаров и услуг и их продажа по ценам, в зависимости от воздействия на спрос, называются ...

- а) рыночными
- б) нерыночными
- в) легальными
- г) нелегальными

3. К текущим трансфертам относятся ...

- а) прямые текущие налоги на доходы
- б) взносы по социальному страхованию
- в) возмещение убытков от стихийных бедствий
- г) безвозмездные ассигнования на капитальное строительство в других странах

4. Отраслями экономики являются ...

- а) сельское хозяйство
- б) промышленность
- в) государственные учреждения
- г) финансовые учреждения

5. Производственная деятельность представляет собой ...

- а) производство товаров
- б) производство услуг (рыночных и нерыночных)
- в) побочные продукты производства, которые могут оказывать негативное

воздействие на другие институциональные единицы

г) взятки и вымогательство

6. Последовательность национальных счетов соответствует принципам ...

а) последовательности воспроизводственного цикла

б) сбалансирования между объемами ресурсов и их использованием

в) двойной записи

г) равенства между двумя частями счета

7. Балансирующие статьи национальных счетов выражают ...

а) сбалансированность между объемами ресурсов и их использование

б) характеристику результатов циклов экономического воспроизводства

в) макроэкономические показатели экономического развития

г) взаимоотношения между экономическими агентами

8. К текущим налогам относятся ...

а) налоги на производство и импорт

б) подоходный налог с физических лиц

в) налоги и пошлины на наследство

г) налог на капитал или имущество

9. Производственная деятельность представляет собой ...

а) производство товаров

б) производство услуг (рыночных и нерыночных)

в) побочные продукты производства, которые могут оказывать негативное воздействие на другие институциональные единицы

г) взятки и вымогательство

10. В состав капитальных трансфертов включаются ...

а) возмещение убытков от стихийных бедствий

б) безвозмездные ассигнования на капитальное строительство в других странах

в) прямые текущие налоги на доходы

г) взносы по социальному страхованию

**Уровень освоения дисциплины – знать, уметь**

11. В сектор «Финансовые корпорации» входят ...

а) кредитные организации

б) страховые организации

- в) домохозяйства
- г) коммерческие организации

12. Производство товаров и услуг и их продажа по ценам, в зависимости от воздействия на спрос, называются ...

- а) рыночными
- б) нерыночными
- в) легальными
- г) нелегальными

13. В понятие «производство» в методологии СНС включаются ...

- а) производство всех товаров и услуг
- б) незаконное производство товаров и услуг
- в) уборка и техническое обслуживание собственного жилья
- г) продукты производства, оказывающие негативное воздействие на другие институциональные единицы

14. В статистике финансов показатели денежного обращения включают

- а) следующие группы показателей
- б) показатели налично-денежного обращения
- в) межбанковского обращения
- г) теневого обращения
- д) показатели безналичного оборот

15. Согласно теории статистики по экономическому содержанию налоги разделяют на

- а) персональные
- б) прямые
- в) косвенные
- г) прогрессивные

16. В теории статистики дан расчета коэффициента безработицы используют следующие данные

- а) общая численность населения
- б) численность безработных
- в) численность экономически активного населения
- г) численность занятых

17. По данным статистики за отчетный период потребительские цены возросли на 25%, Индекс покупательной способности рубля может быть выражен следующими из нижеприведенных данных

- а) 0,8

- б) 0,25
- в) 80%
- г) 25%

18. Согласно теории статистики индивидуальные индексы могут рассчитываться в следующих формах

- а) агрегатной
- б) базисной
- в) средней
- г) цепной

19. Официальной статистической информацией ограниченного доступа является информация

- а) закрытая
- б) отнесенная к государственной тайне
- в) конфиденциальная
- д) специальная

20. В теории статистики используют следующие виды относительных показателей динамики

- а) цепные показатели - с постоянной базой сравнения
- б) базисные показатели - с переменной базой сравнения
- в) цепные показатели - с переменной базой сравнения
- д) базисные показатели - с постоянной базой сравнения

### Тесты творческого уровня

#### Уровень освоения дисциплины – знать

1. Известны следующие данные о реализации фруктов предприятиями розничной торговли округа:

Товар	Цена за 1 кг, р.		Товарооборот, тыс. р.	
	июль	август	июль	август
яблоки	30	20	143,5	167,1
груши	40	35	38,9	45,0

Сводный индекс товарооборота составит ...

2. По предприятию имеются данные об отработанном времени по сменам: первая смена – 12000 чел.-дн., вторая смена – 9800 чел.-дн.

Коэффициент использования сменного режима составляет \_\_\_\_\_%.

3. После проведения статистических исследований численности населения на начало года были получены следующие данные: среднегодовая численность

населения составила 242350 чел.; родилось 3380 чел.; умерло 2680 чел.; прибыло на постоянное жительство 1800 чел.; выбыло 600 чел.

Общий коэффициент смертности \_\_\_\_\_ промилле.

4. Вычислено уравнение регрессии между себестоимостью единицы продукции и накладными расходами:  $Y = 10 + 0,05 \cdot x$ . Это означает, что по мере роста накладных расходов на 1 рубль себестоимость единицы продукции повышается на ...

5. На предприятии с 1 по 18 число месяца работали 45 человек, с 19 по 27 – 48 человек, с 28 по 31 число – 54 человека. Среднесписочная численность работников за месяц составит ...

6. Имеются следующие данные о лабораторных испытаниях 1000 образцов пряжи на крепость

Крепость пряжи, г	Число образцов
до 180	60
180-200	150
200-220	440
220-240	250
240 и более	100

Средняя крепость пряжи составляет ...

7. Имеются следующие данные о численности экономически активного и экономически неактивного населения (тыс. чел.):

- численность населения, всего ..... 2415;
- наемные работники в трудоспособном возрасте ..... 920;
- лица, работающие на индивидуальной основе ..... 120;
- неоплачиваемые работники семейных предприятий ... 25;
- работодатели ..... 15;
- члены кооперативов ..... 150;
- колхозники ..... 90;
- лица, не имеющие работу и ищущие ее (ранее работающие) ... 145;
- лица, впервые ищущие работу ..... 5;
- работающие по найму лица пенсионного возраста ..... 30;
- работающие по найму лица младше трудоспособного возраста ... 10.

Учитывая приведенные данные коэффициент занятости составит \_\_\_\_%.

8. Оборот торговой фирмы в текущем году составит 2,0 млн р. Исходя из проведенного анализа складывающихся на рынке тенденций, руководство фирмы считает реальным в следующем году довести оборот до 2,8 млн р. Следовательно, относительный показатель плана равен ...

9. При условии, что численность тридцатилетних составляет 160 чел., а двадцати- и сорокалетних – по 20 чел., то размах вариации равен ...

10. Товарные остатки магазина на 1 января составили 18 тыс.руб., на 1 февраля – 14 тыс. руб., на 1 марта – 16 тыс. руб., на 1 апреля – 20 тыс. руб. Среднемесячный товарный остаток за 1 квартал равен ...

### Уровень освоения дисциплины – знать, уметь

11. Коэффициент эластичности потребления картофеля в регионе, согласно данным таблицы, составит ...

Показатели	Предыдущий год	Текущий год
Среднедушевые доходы в месяц, р.	9827	11168
Потребление картофеля в среднем на 1 члена домохозяйства в месяц, кг	6,2	7,0

12. После проведения статистических исследований численности населения на начало года были получены следующие данные: среднегодовая численность населения составила 242350 чел.; родилось 3380 чел.; умерло 2680 чел.; прибыло на постоянное жительство 1800 чел.; выбыло 600 чел. Общий коэффициент смертности \_\_\_\_\_ промилле.

13. Розничный товароборот в фактических ценах в базисном периоде составил 1000 тыс. р., в отчетном периоде – 1200 тыс. р. Цены в отчетном периоде увеличились на 5%. Индекс товарооборота в сопоставимых ценах составил ...

14. Если индекс-дефлятор ВВП равен 180%, а ВВП в текущих ценах – 2500 трлн р., то ВВП в сопоставимых ценах составит ...

15. Среднегодовая численность населения в Российской Федерации составила 145200 тыс. чел., занято в экономике 65766 тыс. чел., численность трудоспособного населения – 87329 тыс. чел., численность безработных – 6153 тыс. чел.

Численность экономически активного населения составит \_\_\_\_\_ тыс. чел.

16. По предприятию имеются данные об отработанном времени по сменам: первая смена – 12000 чел.-дн., вторая смена – 9800 чел.-дн.

Коэффициент использования сменного режима составляет \_\_\_\_\_%.

17. Скорость обращения (до сотых) денежной массы составит, если  
- денежная масса ( $M_2$ ) на начало года – 13272,1 млрд руб.;  
- в том числе безналичные средства ( $M_0$ ) – 9569,9 млрд руб.;  
- валовой внутренний продукт в текущих ценах – 13702, млрд руб.

18. По данным пробного обследования коэффициент вариации составляет 40 %. Следовательно, в выборочную совокупность нужно отобрать \_\_\_\_\_ единиц, чтобы с вероятностью 0,954 предельная относительная ошибка выборки не превысила 5 %.

19. Имеются следующие данные за апрель в человеко-днях: работником предприятия отработано 2884; целодневные простои составили 100; неявки на работу – 1516; в том числе в связи с выходными днями – 1200. Табельный фонд рабочего времени равен \_\_\_\_\_ человеко-дням.

20. После проведенного статистического исследования были получены следующие показатели: в течение года прибыло из других областей трудоспособного населения в трудоспособном возрасте 20 тыс. чел.; выбыло в другие области трудоспособного населения в трудоспособном возрасте 10 тыс. чел.; коэффициент механического прироста трудовых ресурсов составил 9,76‰.

Среднегодовая численность трудовых ресурсов \_\_\_\_\_ тыс. чел.

21. Численность населения на начало года – 126 тыс. чел. В течение года: родилось 1,89 тыс. чел., умерло 1,26 тыс. чел., заключено браков 2,52 тыс. чел., зарегистрировано разводов – 3,78 тыс. чел., прибыло – 0,63 тыс. чел., убыло – 0,5 тыс. чел. Коэффициент брачности составляет ...

22. Уровень монетизации экономики (до сотых) составит \_\_\_\_\_%, если

- денежная масса ( $M_2$ ) на начало года – 13272,1 млрд руб.;
- в том числе безналичные средства ( $M_0$ ) – 9569,9 млрд руб.;
- валовой внутренний продукт в текущих ценах – 13702,2 млрд руб.

23. Имеются данные:

Показатель	год	
	базисный	отчетный
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг	100	200
Себестоимость товаров, продукции, работ, услуг	60	120
Коммерческие расходы	5	20

Темп роста прибыли от продаж равен ...

24. Если индекс-дефлятор ВВП равен 180%, а ВВП в текущих ценах – 2500 трлн р., то ВВП в сопоставимых ценах составит ...



25. Имеются следующие данные по одному из магазинов

Ткани	Реализовано, тыс. м в 1 квартале	Реализовано, тыс. м во 2 квартале	Цена за 1 м, р. в 1 квартале	Цена за 1 м, р. во 2 квартале
шерстяные	2	1,8	130	150
шелковые	4	5	35	30

Общий индекс товарооборота составляет ...

26. Продолжительность одного оборота денежной массы в днях (целое число) составит \_\_\_\_\_, если

- денежная масса ( $M_2$ ) на начало года – 40000 млрд руб.;
- валовой внутренний продукт в текущих ценах – 116800 млрд руб.;
- продолжительность анализируемого периода – 365 дней.

- а) 124
- б) 1066
- в) 2
- г) 1

27. Имеются следующие данные:

Показатель	Значение
Количество банковских учреждений	80
Численность населения, тыс. чел.	1200
Размер банковских активов, млн. р.	6300

Следовательно, количество банковских учреждений, приходящихся на 1 тыс. человек равно ...

- а) 0,07
- б) 0,01
- в) 5,25
- г) 78,75

28. Имеется следующее распределение 20 заводов по производству цемента за год:

Группа заводов по количеству производимого цемента, тыс. т	Количество заводов
до 200	1
200-240	3
240-280	5
280-320	8
320 и более	3

Среднее производство цемента на один завод составляет ...

29. Товар имеет стоимость 230 у.е. На момент реализации за условную денежную единицу магазином принят евро, курс которого составляет 39,6 рублей за 1 евро. Тогда цена товара составит ...

30. Рассчитайте средний уровень оборотных средств за полугодие, тыс. р.

	на 1.01	на 1.02	на 1.03	на 1.04	на 1.05	на 1.06	на 1.07
Оборотные средства, тыс. р.	900	850	870	910	920	890	900

- а) 890
- б) 891
- в) 1040
- г) 965

### Уровень освоения дисциплины – знать, уметь, владеть

31. Если индекс покупательской способности денег снизился в отчетном году на 10%, то индекс цен составил ...

- а) 1,11
- б) 1
- в) 0,9
- г) 1,2

32. Если розничный товарооборот составит 10 млн р., а издержки обращения 1 млн р., то уровень издержек обращения равен ...

- а) 10%
- б) 9 млн р.
- в) 100%
- г) 90%

33. В таблице приведены данные за два полугодия, тыс. рублей :

Показатель	Базисный период	Отчетный период
Выручка от реализации продукции	9600	9676
Средняя годовая стоимость оборотных фондов	1200	1180

На основе этих данных средняя продолжительность одного оборота составит в отчетном периоде \_\_\_\_\_ дней.

- а) 22,0
- б) 22,5
- в) 8,2
- г) 8,0

34. Предприятие начало свою производственную деятельность с февраля месяца. Среднесписочная численность в феврале составила 221 человек, в марте – 245 человек, апреле – 250 человек.

Среднесписочная численность с начала года составила ...

- а) 179
- б) 239
- в) 206
- г) 222

35. Миграция в Российской Федерации в 2009 году характеризуется следующими данными (тыс. человек):

- численность населения: на начало года – 144168;  
на конец года – 143474;
- прибыло в Российскую Федерацию за год – 119;
- выбыло из Российской Федерации за год – 80.

Учитывая эти данные коэффициент миграционного оборота ( $K_{\text{миг.об.}}$ ) составит \_\_\_\_\_ промилле.

- а) 1,38
- б) 143,2
- в) 0,8
- г) 1,19

36. Среднегодовая численности населения – 147 млн чел., всего занятых в экономике – 62 млн чел., численность безработных – 6,3 тыс. чел. Коэффициент экономически активного населения составляет ...

- а) 46,5%
- б) 90,8%
- в) 9,2%
- г) 20%

37. Имеются данные по предприятию, работающему в трехсменном режиме за апрель: рабочими отработано в первую смену 8800 человеко-дней, во вторую – 5500 человеко-дней и в третью – 2000 человеко-дней, при числе рабочих дней по режиму работы предприятия – 20, число рабочих мест – 500. Коэффициент сменности будет равен ...

- а) 1,85
- б) 2,96
- в) 1,63
- г) 0,53

38. Межгрупповая дисперсия равна 30, общая дисперсия равна 180. Коэффициент детерминации равен ...

- а) 0,166
- б) 0,178

- в) 0,21
- г) 0,156

39. По предприятию имеются данные об отработанном времени по сменам: первая смена – 12000 чел.-дн., вторая смена – 9800 чел.-дн. Коэффициент использования сменного режима составляет \_\_\_\_\_%.

- а) 91
- б) 41
- в) 61
- г) 111

40. Требуется произвести группировку с равными интервалами предприятий по стоимости основных фондов. При условии максимального значения признака 2040 млн р., а минимального его значения – 290 млн р., совокупность включает 80 единиц.

Величина интервала равна \_\_\_\_\_ млн р.

- а) 250
- б) 1750
- в) 583
- г) 20000

41. Выпуск товаров и услуг в основных ценах в России в 2000 г. составил 12314,1 млрд р., налоги на продукты – 980,9 млрд р., субсидии на продукты – 147,7 млрд р., промежуточное потребление – 5845,1 млрд р. Валовой внутренний продукт в рыночных ценах равен ...

- а) 7302,2
- б) 7597,6
- в) 19287,8
- г) 5635,8

42. Средняя себестоимость изделия А по совокупности компаний снизилась на 2,8%. При этом себестоимость изделия А в компаниях снизилась в среднем на 4,1%. Индекс структурных сдвигов равен ...

- а) 1,014
- б) 0,932
- в) 0,987
- г) 0,68

43. Плотность населения равна \_\_\_\_\_, если учесть, что численность Российской Федерации – 147602 тыс. чел., территория Российской Федерации – 17075,4 тыс. км<sup>2</sup>.

- а) 8,6 чел.
- б) 11,6%
- в) 14,2 чел.
- г) 1,08%

44. Если розничный товарооборот составит 10 млн р., а издержки обращения 1 млн р., то уровень издержек обращения равен ...

- а) 10%
- б) 9 млн р.
- в) 100%
- г) 90%

45. На предприятии с 1 по 18 число месяца работали 45 человек, с 19 по 27 – 48 человек, с 28 по 31 число – 54 человека. Среднесписочная численность работников за месяц составит ...

- а) 47,03
- б) 49
- в) 48,75
- г) 12,25

46. В районе А проживает 2500 семей. Для установления среднего числа детей в семье была проведена 2%-ная случайная бесповторная выборка семей. В результате обследования были получены следующие данные:

Число детей в семье	0	1	2	3	4	5
Количество семей	10	20	12	4	2	2

Если средняя величина для генеральной совокупности составляет 1,69. С вероятностью 0,977, можно утверждать полученные пределы, характеризуют \_\_\_\_\_ совокупность.

- а) генеральную
- б) выборочную
- в) однородную
- г) разнородную

47. Средняя себестоимость изделия А по совокупности компаний снизилась на 2,8%. При этом себестоимость изделия А в компаниях снизилась в среднем на 4,1%. Индекс структурных сдвигов равен ...

- а) 1,014
- б) 0,932
- в) 0,987

г) 0,68

48. Выпуск товаров и услуг фирмы «Колорит» в 1 квартале 2013 г. составил 116,1 млрд. рублей при плане 108,0 млрд. рублей. Степень выполнения плана выпуска товаров и услуг в 1 квартале 2010 г. фирмой «Колорит» составила \_\_\_\_\_%.

- а) 7,5
- б) 2,5
- в) 6,5
- г) 3,5

49. Рассчитайте средний уровень оборотных средств за полугодие, тыс. р.

	на 1.01	на 1.02	на 1.03	на 1.04	на 1.05	на 1.06	на 1.07
Оборотные средства, тыс. р.	900	850	870	910	920	890	900

- а) 890
- б) 891
- в) 1040
- г) 965

50. Известны данные, по которым производился расчет индекса средней себестоимости переменного состава:

Вид продукции	Себестоимость продукции		Объем производства, т	
	план	факт	план	факт
А	0,9	0,86	40	45
Б	0,96	0,98	46	51
В	0,78	0,81	30	26

Недостающими составляющими для расчета индекса

$$I_{перс.} = \frac{\sum Z_{ф} \cdot q_{ф}}{\sum Z_{пл} \cdot q_{пл}} \cdot \frac{\sum q_{пл}}{\sum q_{ф}} = \frac{0,86 \cdot 45 + \dots \cdot 51 + 0,81 \cdot 26}{\dots \cdot 40 + 0,96 \cdot 46 + 0,78 \cdot 30} \cdot \frac{40 + 46 + 30}{45 + 51 + 26}$$

являются ...

- а) 0,98 и 0,9
- б) 0,96 и 0,9
- в) 0,81 и 0,96
- г) 46 и 0,96

## **11. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики**

### ***а) основная литература:***

1. Васильева Э. К., Лялин В. С. Статистика [Электронный ресурс]. Учебник. - М.: Юнити-Дана, 2012. – 399с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117193>

2. Воронин В. Ф., Жильцова Ю. В. Статистика [Электронный ресурс]. Учебное пособие. - М.: Юнити-Дана, 2012. – 579с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117335>

3. Гусаров В. М., Кузнецова Е. И. Статистика [Электронный ресурс]. Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2012. – 480с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117190>

### ***б) дополнительная литература:***

4. Статистика финансов: Рекомендовано Мо и нРФ в качестве учебника для вузов/ Ред. М.Г. Назаров. -6-е изд., стер. -М.: Издательство "Омега-Л", 2011. - 516 с.

5. Кальянов А. Ю., Лунева А. М. Система национального счетоводства в экономической статистике. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Тула: ТГПУ им. Л. Н. Толстого, 2011. – 128с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230703>

6. Статистика финансов [Электронный ресурс]: Рекомендовано Мо и нРФ в качестве учебника для вузов/ Ред. М.Г. Назаров. -6-е изд., стер. -М.: Издательство "Омега-Л", 2011. - 516 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=54703>

### ***в) программное обеспечение и информационные справочные системы:***

Информационно-справочные и поисковые системы: «Консультант Плюс», «Гарант», «Кодекс». Для решения практических задач используется программа MS Excel.

### ***г) периодические издания***

- Российский экономический журнал;
- Российская газета;
- Вопросы экономики.

### ***д) интернет-ресурсы***

Официальный сайт «Высшей школы экономики» <http://www.hse.ru>

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru>

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <http://www.gks.ru>

## **12. Материально-техническое обеспечение практики**

Для проведения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (по дисциплине «Статистика») предназначена аудитория №31 учебного корпуса: г. Димитровград, ул. Куйбышева, 310. Площадь аудитории №31 «Кабинет менеджмента и статистики» составляет 72,05 м<sup>2</sup>. Кабинет включает следующее техническое оснащение:

- монитор BenqLG955 19'' – инв. номер 2101340092 (1-10) – 10 шт.;
- системный блок AMDAthlon X2 340 500 W - – инв. номер 2101340096 (1-9) – 9 шт.;
- системный блок AMDAthlon X2 340 500 W - – инв. номер 2101340095 – 1 шт.;
- клавиатура GEARHEAD USB/RUS black – 10 шт.;
- мышь GENIUS NetScroll 100 Optical USB silver – 10 шт.;
- стол компьютерный – инв. номер 2101360208 – 1 шт.;
- стол компьютерный – инв. номер 41013600(04-11)- 8 шт.;
- доска аудиторная – 1 шт.;
- скамья 2-х местная усиленная с кромкой – 2 шт.;
- стол 2-местный с полкой – 3 шт.;
- стол 2-х местный со скамьей и полкой – 12 шт.;
- стул черный – 1 шт.;
- трибуна настольная – 1 шт.;
- коммутатор D-link 16-port Fast E-net, 80582 – 1 шт.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

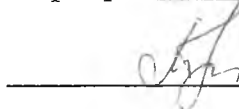
Профиль подготовки «Производственный менеджмент»

Автор к.т.н., доцент Ермаков Г.П.

Рецензент к.э.н., доцент Иванов В.М.

Программа рассмотрена на заседании кафедры 15.02.16г протокол №6

Зав. кафедрой ЭиУ

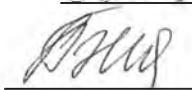
 Ю.С. Холопова

Программа одобрена на заседании методической комиссии экономического факультета от 16.02.2016 года, протокол №6.

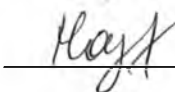
Председатель методической комиссии

 И.Г. Яковлева

Начальник УМО

 Л.М. Благодарина

Заведующая библиотекой

 М.В. Наумова