

Записи выполняются и используются в СО 1.004  
Предоставляется в СО 1.023

СО 6.018


213 042/11

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова**

**Послевузовское профессиональное образование**

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

  
/Ткаченко О.В./  
«23» декабря 2011 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научной и инновационной работе

  
/Воротников И.Л./  
«23» декабря 2011 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Методы исследований в бухгалтерском учете и статистике**

Дисциплина по выбору аспиранта по специальности  
08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика

Саратов – 2011 г.

## 1. Цели подготовки

Цель – изучить способы обработки экономической информации в бухгалтерском учете и статистике, с целью представления и интерпретации информации о деятельности субъектов хозяйствования, наблюдения и измерения социально-экономических явлений и процессов.

Целями подготовки аспиранта, в соответствии с существующим законодательством, являются:

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности;
- углубленное изучение теоретических и методологических основ бухгалтерского учета, экономического анализа, аудита, статистики.

## 2. Требования к уровню подготовки аспиранта

Аспирант должен быть широко эрудирован, иметь фундаментальную научную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности.

В результате освоения дисциплины аспирант должен овладеть основными понятиями, методами в области бухгалтерского учета, статистики, анализа и аудита и использовать результаты в профессиональной деятельности.

## 3. Структура и содержание программы подготовки аспиранта

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, из них аудиторная работа – 36 час.: лекции – 20 час., семинары – 16 час., самостоятельная работа – 36 час.

**Таблица 1 - Структура и содержание дисциплины**

№ п/п	Темы занятий, содержание (лекции, семинары и самостоятельная работа)	Вид занятий	Количество часов
1	<b>Методологические проблемы учетно-статистических исследований</b> Фазы научного исследования. Методология и методика процедуры исследования. Научный аппарат исследования.	Лекция	2
2	<b>Подготовка и планирование исследования</b> Требования к программе исследования. Общий и рабочий план исследования, их назначение и содержание. Определение объекта и предмета исследования.	Лекция	2

3	<b>Методы исследований. Виды анализа</b> Методы бухгалтерского учета как способы изучения информации. Методическая база статистических исследований: основные категории и базовые положения статистики.	Лекция	4
4	<b>Методология статистики как науки и её связь с организацией исследования социально-экономической информации</b> Методология организации статистического наблюдения в различных отраслях экономики. Основные формы, виды и способы статистического наблюдения. Метод основного массива: основные принципы и применение в практике статистического наблюдения.	Лекция	4
5	<b>Методы бухгалтерского учета как способы изучения информации</b> Баланс. Счета и двойная запись. Оценка - как способ выражения в денежном измерении учетного имущества и статистических показателей. Калькуляция - способ группировки затрат и исчисления себестоимости.	Лекция	4
6	<b>Методика статистического изучения взаимосвязи социально-экономических явлений</b> Основные принципы и правила использования абсолютных и относительных величин в экономическом анализе. Основные направления совершенствования способов сводки и группировки статистических данных. Использование средних величин в анализе экономических процессов средних величин.	Лекция	2
7	<b>Методика обработки данных и оформления результатов исследования</b> Оценка полученных данных по результатам учетно-статистических исследований. Оформление и представление результатов учетно-статистических исследований. Пути и формы внедрения результатов учетно-статистических исследований.	Лекция	2
8	<b>Источники информации и их оценка</b> Источники официальной информации для проведения исследования. Неофициальные источники информации. Оценка достоверности источников информации.	Семинар	2
9	<b>Методика статистического изучения взаимосвязи социально-экономических явлений</b> Основные характеристики вариационного ряда. Виды связей между социально-экономическими явлениями. Условия применения и задачи корреляционно-регрессионного анализа. Оценка надежности результатов корреляционно-регрессионного анализа.	Семинар	4
10	<b>Методика анализа динамики социально-экономических явлений</b> Анализ динамики социально-экономических явлений: принципы измерения, основные показатели. Анализ тенденции динамического ряда. Измерение силы и интенсивности колебаний уровней ряда. Моделирование сезонных и других циклических колебаний динамического ряда. Особенности изучения взаимосвязи рядов динамики	Семинар	2
11	<b>Методика применения индексного метода анализа учётно-аналитической информации</b> Индексы пространственно-территориального сопоставления.	Семинар	2

	Индекс деловой активности. Методы исследования экономической конъюнктуры.		
12	<b>Комплексное экономико-статистическое исследование.</b> Методика анализа рядов распределения, использование их познавательных возможностей. Методика расчета и применения показателей вариации в статистическом исследовании.	Семинар	2
13	<b>Методика многомерного статистического анализа</b> Кластер-анализ. Агломеративно-иерархический метод	Семинар	2
14	Организация проведения выборочного статистического наблюдения и анализ полученной информации.	Самостоятельная работа	4
15	Логика проверки статистических гипотез в отраслях и секторах экономики.	Самостоятельная работа	4
16	Программно-методологические вопросы организации первичного учета и отчетности в отдельных отраслях экономики.	Самостоятельная работа	4
17	Проблемы организации и проведения специально организованного статистического наблюдения, использование его результатов для осуществления комплексного экономико-статистического исследования.	Самостоятельная работа	4
18	Горизонтальный и вертикальный анализ бухгалтерского баланса. Анализ состава и структуры актива баланса и оценка имущественного положения организации. Анализ состава и структуры пассивов.	Самостоятельная работа	4
19	Комплексные методы учета влияния изменения цен на финансовую отчетность: метод общей покупательной способности (GPP) и метод текущей стоимости (ССА).	Самостоятельная работа	4
20	Роль инвестиционной привлекательности проектов и предприятия и методы их оценки. Особенности оценки инвестиционной привлекательности в разных сегментах бизнеса.	Самостоятельная работа	4
21	Принципы выбора показателей для публичной отчетности. Интеграция данных публичной отчетности. Методы представления и интерпретации публичной отчетности.	Самостоятельная работа	4
22	Методы измерения финансовых и страховых рисков, оценки бизнес - рисков, принятия решений в условиях неопределенности и риска, методология финансово-экономических и актуарных расчетов.	Самостоятельная работа	4
	<b>Контроль знаний</b>	<b>Зачет</b>	2

#### 4. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Бухгалтерский учет, статистика» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, проблемная лекция, пресс-конференция, практические работы профессиональной направленности, деловые игры, моделирование.

Допускается самостоятельное освоение аспирантом дисциплины с последующей подготовкой творческой работы в форме реферата, доклада на научно-методическом семинаре и др.

## **5. Оценочные средства для проведения контроля знаний**

### **Вопросы к зачету**

1. Фазы научного исследования.
2. Методология и методика процедуры исследования.
3. Научный аппарат исследования.
4. Требования к программе исследования.
5. Общий и рабочий план исследования, их назначение и содержание.
6. Определение объекта и предмета исследования.
7. Источники официальной информации для проведения исследования
8. Неофициальные источники информации.
9. Оценка достоверности источников информации.
10. Методы бухгалтерского учета как способы изучения информации.
11. Методическая база статистических исследований: основные категории и базовые положения статистики.
12. Методология организации статистического наблюдения в различных отраслях экономики.
13. Проблемы организации и проведения специально организованного статистического наблюдения, использование его результатов для осуществления комплексного экономико-статистического исследования.
14. Программно-методологические вопросы организации первичного учета и отчетности в отдельных отраслях экономики.
15. Основные принципы и правила использования абсолютных и относительных величин в экономическом анализе.
16. Основные направления совершенствования способов сводки и группировки статистических данных.
17. Использование средних величин в анализе экономических процессов средних величин.
18. Методика анализа рядов распределения, использование их познавательных возможностей.
19. Методика расчета и применения показателей вариации в статистическом исследовании.
20. Организация проведения выборочного статистического наблюдения и анализ полученной информации.
21. Логика проверки статистических гипотез в отраслях и секторах экономики.
22. Основные принципы анализа взаимосвязей между общественными явлениями.
23. Методика проведения корреляционно-регрессионного анализа.
24. Применение непараметрических показателей тесноты связи между явлениями в экономическом анализе.
25. Статистическая практика применения аналитических показателей рядов

динамики.

26. Применение статистических методов прогнозирования социально-экономических явлений.
27. Измерение уровней динамического ряда, выявление основной тенденции развития исследуемого явления.
28. Индексный метод в экономических исследованиях: теория и практические расчеты.
29. Основные принципы построения и использования в экономическом анализе многофакторных индексных моделей.
30. Основные методы многомерной классификации и группировки и их использование в статистике.
31. Методика проведения многомерного статистического анализа статистической информации.
32. Методика анализа и представления результатов использования многомерных статистических данных.
33. Взаимосвязь основных статистических методов между собой, выбор необходимого метода анализа.
34. Оценка полученных данных по результатам учетно-статистических исследований.
35. Оформление и представление результатов учетно-статистических исследований.
36. Пути и формы внедрения результатов учетно-статистических исследований.

### **Темы рефератов**

1. Анализ и оценка инвестиционной привлекательности хозяйствующего субъекта.
2. Бухгалтерский баланс, как элемент метода бухгалтерского учета
3. Внутрихозяйственная бухгалтерская отчетность: отчетность по уровням управления и сегментам бизнеса.
4. Документация как элемент метода бухгалтерского учета
5. Предмет и метод бухгалтерского учета
6. Разработка контрольно-аналитического обеспечения управления предпринимательским риском коммерческой организации.
7. Система бухгалтерских счетов и двойная запись
8. Сравнительный анализ источников финансирования инновационных проектов.
9. Экономико-статистический анализ размещения сельскохозяйственного производства на территории Саратовской области (природно-экономической зоны области).
10. Экономико-статистическое исследование производственного потенциала региона.

### **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### ***Основная литература***

1. Алексахин С. В., Балдин А.В., Николаев А. Б., Стороганов В. Ю. Прикладной статистический анализ: Уч. пособ. для вузов. — М.: «Изд-во ПРИОР», 2001. — 224 с.
2. Астахов, В.П. Бухгалтерский (финансовый) учет: учебное пособие - 9 изд. / В.П. Астахов. – М: ЮРАЙТ, 2011. – 955 с.
3. Астахов, В.П. Теория бухгалтерского учета. / В.П. Астахов. – М.: Изд-во «Феникс», 2007. – 634 с.
4. Астахова, Е. Ю. Принципы и основы бухгалтерского учета. / Е.Ю. Астахова, И.В. Сафонова.– М.: Изд-во «Бухгалтерский учет», 2008.– 344 с.
5. Батуева А. Д. Статистика: учебное пособие / А. Д. Батуева, Е. П. Петецкая, М. Кокарев.- М.: Изд-во «Экзамен», 2008.- 255 с.
6. Боровиков В. П., Ивченко Г. И. Прогнозирование в системе STATISTICA в среде Windows. Основы теории и интенсивная практика на компьютере: Учеб. пособие. - М.: Финансы и статистика, 2009. - 384 с.
7. Гусева, Т.М. Основы бухгалтерского учета: теория, практика, тесты. / Т.М. Гусева, Т.Н. Шеина.- М.: Изд-во «Бухгалтерский учет», 2008. – 400 с.
8. Елисеева И. И., Юзбашев М.М. Общая теория статистики: учебник. М.: Финансы и статистика, 2010.
9. Ниворожкина Л.И., Арженовский С.В. Многомерные статистические методы в экономике: Учебник. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2008.— 224 с.
10. Панков С. А. Математико-статистический инструментарий в экономическом анализе: Учебное пособие.- Ставрополь, ГУП СК «Ставропольская краевая типография», 2009.-120 с.
11. Патров В.В. Бухгалтерский учет: Учебное пособие по Программе подготовки и аттестации профессиональных бухгалтеров. Базовый курс/ В.В. Патров, И.И. Бочкарева, Г.Г. Левина; под общ. ред. В.В. Патрова. – М: Издательский дом БИНФА, 2008.-318с.
12. Пожидаева, Т.А. Анализ финансовой отчетности. Учебник./ Т.А. Пожидаева. – Кронус, 2008.-319с.
13. Полковский, Л.М. Анализ бухгалтерской финансовой отчетности. Учеб – метод комплекс./ Л.М. Полковский. - Финансы и статистика. 2008.- 384с.

### ***Дополнительная литература***

1. Медведев, М. Ю. История русской бухгалтерии./ М. Ю. Медведев, Д. В. Назаров. - М.: Изд-во «Бухгалтерский учет», 2011. — 436 с.
2. Ефимова М.Р. и др. Практикум по общей теории статистики: учебное пособие. М.: Финансы и статистика, 2010.
3. Курс «Социально-экономическая статистика». Учебник для вузов./Под ред. проф. Назарова М.Г., М.; Финстатинформ, 2010.
4. Салин В Н Ситникова О.Ю. Техника финансово-экономических расчетов: учебное пособие. М.: Финансы и статистика, 2010.

5. Салин В.Н., Шпаковская Е.П. Социально-экономическая статистика: учебник. М.: Юристъ, 2009.

6. Теория статистики: учебник /под ред. Шмойловой Р.А./. 3-е изд. перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2009.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- Гарант, Консультант
- поисковые системы Rambler, Yandex, Google:
- Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>
- [http:// audit\\_it.ru](http://audit_it.ru)
- <http://e-college.ru>
- <http://minfin.ru>
- <http://buh.ru>
- <http://consultant.ru>
- <http://skatb.ru>



Программа составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), утвержденными приказом Минобрнауки России 16 марта 2011 г. № 1365, на основании паспорта и программы–минимума кандидатского экзамена по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика.

Автор: к. э. н, профессор кафедры бухгалтерского учета Новоселова Светлана Анатольевна

Программа одобрена на заседании методической комиссии финансово-экономического факультета « 01 » ноября 2011 года, протокол № 3  
Председатель методической комиссии Шваб / Волошина А.С.

