



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Новосибирский государственный университет экономики и управления  
«НИНХ»  
(ФГБОУ ВО «НГУЭУ», НГУЭУ)

УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор ФГБОУ ВО «НГУЭУ»



А.В. Новиков

2016 г.

ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Уровень образования: аспирантура  
Направление 38.06.01 – Экономика  
направленность (профиль)  
«Бухгалтерский учет, статистика»

Новосибирск 2016

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальной дисциплине по направлению 38.06.01 – Экономика направленности (профилю) «Бухгалтерский учет, статистика» разработана в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования уровней специалист, магистр

*Составители:*

Федорович Т.В., д-р экон. наук, доцент

Серга Л.К., д-р экон. наук, профессор

*Рецензенты:*

Надеждина С.Д., д-р экон. наук, профессор

Шапошников А.А., д-р экон. наук, профессор

Глинский В.В., д-р экон. наук, профессор

Программа вступительных испытаний утверждена на заседании кафедры бухгалтерского учета протокол № 8 от 31 марта 2016 г.  
кафедры статистики протокол № 7 от 14 марта 2016 г.

© Новосибирский государственный  
университет экономики  
и управления «НИИХ»

# **1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

## **1.1. Структура программы**

Программа вступительных испытаний по направлению 38.06.01 – Экономика направленности (профилю) «Бухгалтерский учет, статистика» состоит из 4-х обязательных разделов: основы теории бухгалтерского учета, экономического анализа, аудита финансово-хозяйственной деятельности и статистики.

Основное содержание программы обеспечивается преемственностью и связью дисциплин: «Теория бухгалтерского учета», «Бухгалтерский (финансовый) учет», «Управленческий учет», «Теория экономического анализа», «Экономический анализ», «Теория аудита», «Практический аудит», «Статистика», «Анализ временных рядов и прогнозирование», «Статистический анализ нечисловой информации».

Экзаменационные билеты включают: два вопроса из разделов 2.1 «Бухгалтерский учет», 2.2 «Экономический анализ», 2.3 «Аудит финансово-хозяйственной деятельности», 2.4 «Статистика» предлагаемой программы вступительного экзамена, а также вопрос теме вступительного реферата.

В программе приведен список литературы, который может быть расширен и дополнен с учетом глубины изучения вопросов и происходящих изменений в экономике и обществе.

Порядок проведения вступительных испытаний устанавливается Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Минобрнауки России от 26.03.2014 № 233, Правилами приема в НГУЭУ по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2016-2017 учебный год.

## **1.2. Требования к уровню подготовки**

На вступительном испытании по направлению 38.06.01 – Экономика направленности (профилю) «Бухгалтерский учет, статистика» поступающий должен продемонстрировать:

- знание целей, задач теории и практики бухгалтерского учета, экономического анализа, аудита и статистики, содержание основных категорий, терминов и определений, используемых в бухгалтерском учете, экономическом анализе и аудите, методы анализа и оценки качественных и количественных показателей, формируемых в бухгалтерском учете, экономическом анализе и аудите, основы нормативно-правовых актов в сфере бухгалтерского учета, статистики и аудита.

тивного регулирования бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита, теории и методологии статистики;

- *умение обобщать и интерпретировать теоретическую и практическую информацию по бухгалтерскому учету, экономическому анализу и аудиту, аргументировано представлять собственную точку зрения по научным и практическим вопросам социально-экономических проблем, правильно использовать статистический инструментарий;*

- *владение категориальным аппаратом бухгалтерского учета, анализа и аудита, статистики, приемами экономико-статистического анализа необходимой научной информации.*

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### ***2.1 Бухгалтерский учет***

#### **Основополагающие принципы, постулаты и правила бухгалтерского учета**

Основополагающие принципы бухгалтерского учета. Денежная оценка, имущественная обособленность, непрерывность, двойная запись, сплошная регистрация фактов хозяйственной жизни, документальное оформление, временная определенность, инвентаризация, хронологическая последовательность, осмотрительность, приоритет содержания перед формой.

Учет и оценка активов, обязательств и капитала по справедливой стоимости: теория, практика, проблемы. Проблема бухгалтерского учета в инфляционной среде.

#### **Методология построения учетных показателей, характеризующих финансово-хозяйственную деятельность организации**

Баланс как способ бухгалтерской группировки, правила его построения. Статическая и динамическая теория бухгалтерского баланса, их развитие и использование в современных условиях. Понятие, принципы построения, классификация, характеристика типов бухгалтерского баланса. Содержание баланса с точки зрения структуры состояния капитала: юридическая трактовка статического и динамического баланса, экономическая трактовка статического и динамического баланса. Синтез концепций.

Счета: система бухгалтерского учета, двойная запись и ее теоретическое обоснование. Оценка как способ выражения в денежном измерении учетного имущества и статистических показателей. Особенности использования разных методов

оценки. Калькуляция - способ группировки затрат и исчисления себестоимости. Методы калькулирования: стандарт-костс, директ-костинг и др., их характеристика.

### **Целевые установки бухгалтерского учета**

Формирование полной и достоверной информации о деятельности и имущественном положении организации; обеспечение информацией, необходимой заинтересованным пользователям для контроля за соблюдением законодательства Российской Федерации; предотвращение отрицательных результатов хозяйственной деятельности и выявление внутрихозяйственных резервов. Экономическое содержание задач учета.

### **Развитие методологии и организации бухгалтерского учета**

Формирование бухгалтерского учета как науки. Школы бухгалтерского учета: возникновение и особенности научных школ в Германии, Франции, Англии, США и России. Современное состояние бухгалтерского учета в России и за рубежом. Организационные формы бухгалтерского учета. Система бухгалтерского учета: финансовый, управленческий, налоговый.

### **Регулирование правил ведения бухгалтерского учета, формирование отчетных данных**

Нормативное регулирование российского бухгалтерского учета. Система регулирования и стандартизации правил ведения бухгалтерского учета. Проблемы формирования учетной политики организации. Соотношение финансовой, учетной, налоговой, амортизационной и дивидендной политики организации. Основные концепции гармонизации бухгалтерского и налогового учета. Постановка налогового учета в России: проблемы и направления развития.

### **Национальные системы бухгалтерского учета, их соответствие международным стандартам**

Особенности и характеристика причин различия систем бухгалтерского учета: культурная среда, особенности предпринимательской деятельности, административно-правовая система, требования пользователей информации. Классификация систем бухгалтерского учета. Особенности стандартов бухгалтерской (финансовой) отчетности в странах Европы и США. Переход на международные стандарты финансовой отчетности (МСФО). Гармонизация российских положений бухгалтерского учёта и МСФО. Трансформация российской отчётности в отчетность, составляемую в соответствии с требованиями МСФО и GAAP.

## **Бухгалтерский учет в организациях различных организационно-правовых форм, сфер и отраслей**

Единство принципов и методов бухгалтерского учета для организаций различных организационно-правовых форм и сфер экономической деятельности. Общность системы регулирования и стандартизации правил ведения бухгалтерского учета.

Форма бухгалтерского учета как совокупность учетных регистров для отражения фактов хозяйственной жизни, в определенной последовательности и группировке. Понятие учетного регистра. Виды учетных ошибок и правила их исправления. Эволюция и современное состояние форм счетоводства.

### **Бухгалтерский (финансовый) учет и отчётность**

Сущность, цели и принципы бухгалтерского учёта в системе управления организацией. Финансовый и управленческий учёт.

Учет основных средств. Определение, оценка, классификация основных средств, признание в бухгалтерском учете. Первичный учет основных средств. Организация синтетического и аналитического учета. Представление и раскрытие информации об основных средствах в бухгалтерской отчетности.

Учет нематериальных активов. Определение, оценка, классификация, признание в бухгалтерском учете. Организация синтетического и аналитического учета. Сравнительный анализ учета нематериальных активов в российской и международной практике.

Учет оборотных материальных активов. Определение, классификация и оценка материально-производственных запасов. Влияние оценки оборотных материальных активов на финансовое положение организации. Документальное оформление, синтетический и аналитический учет, представление и раскрытие информации об оборотных материальных активах в бухгалтерской отчетности. Особенности учета и налогообложения операций по договорам комиссии и поручения. Бухгалтерский учет у комитента, доверителя, посредника.

Учет финансовых результатов. Определение финансового результата деятельности организации. Прибыль (убыток) от продажи продукции (работ, услуг), порядок формирования и отражения в учете. Прочие доходы и расходы: их квалификация, признание и отражение в бухгалтерском учете. Учет прибыли и убытков. Учет расчетов по налогу на прибыль. Постоянные разницы между бухгалтерской и налогооблагаемой прибылью и постоянные налоговые обязательства. Временные разницы между бухгалтерской и налогооблагаемой прибылью. Отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обязательства. Отражение отложенных на-

логовых активов и обязательств на счетах бухгалтерского учета. Процедура реформирования финансового результата.

Проблемы учета и основные направления совершенствования учета капитальных и отдельных видов финансовых вложений. Учет собственного капитала. Порядок определения чистых активов.

Учет операций по совместной деятельности. Организация бухгалтерского учета операций по совместной деятельности одним из участников, которому поручено ведение общих дел. Ведение бухгалтерского учета уполномоченным участником в процессе осуществления совместной деятельности.

Отражение в бухгалтерском учёте и отчётности требований и обязательств. Дискуссионные вопросы в правилах постановки учета заемных средств.

Учёт затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в системе финансового и управлеченческого учёта. Учёт доходов, расходов: понятие, признание, структура доходов и расходов коммерческой организации.

Основные подходы к учету затрат в бухгалтерском учете. Концепции И. Шера и Х. Ганта. Концепции и модели современного управлеченческого учета. Методы и проблемы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции, их характеристика. Классификация затрат. Виды себестоимости.

Особенности учёта внешнеэкономической деятельности и валютных операций.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность организаций: состав, содержание, процедуры составления, достоинства и недостатки существующей системы отчетности. Бухгалтерский баланс. Отчёт о финансовых результатах. Отчёт об изменениях капитала. Отчёт о движении денежных средств. Содержание и форма представления информации в пояснениях к отчётности. Взаимосвязь информации, содержащейся в формах бухгалтерской отчетности. Консолидированная финансовая отчетность: понятие, общие требования к составлению и представлению; дискуссионные аспекты формирования. Особенности составления отчетности субъектами малого предпринимательства; организациями, перешедшими на упрощенную систему налогообложения, учета и отчетности; организациями, уплачивающими единый налог на вмененный доход. Информация по сегментам: правила формирования и представления в бухгалтерской отчетности коммерческих организаций. Трансформация национальной отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

## **2.2 Экономический анализ**

### **Теоретические основы экономического анализа**

Экономический анализ на макро- и микроуровне. Анализ в системе экономических наук. Основные концепции экономического анализа как науки, пер-

спективы его развития. Качественные и количественные оценки в экономическом анализе. Система аналитических показателей. Экономический анализ в разработке и принятии управленческих решений. Предмет, методы, основные принципы и задачи экономического анализа. Основные этапы и современные направления развития экономического анализа.

Инструментарий экономического анализа. Сравнение как прием оценки, его значение в экономическом анализе; виды сравнений. Группировка, ее назначение и применение в анализе, виды группировок. Использование метода детализации для оценки состояния анализируемого объекта. Обоснование и количественная оценка зависимости результативных и факторных показателей. Балансовый метод: характеристика, условия применения в анализе. Метод цепных подстановок: сущность, условия и правила применения. Метод разностей абсолютных величин. Метод разностей относительных величин Индексный метод экономического анализа. Интегральный метод измерения влияния отдельных факторов на обобщающие показатели. Обобщение результатов факторного анализа. Моделирование бизнес-процессов. Применение экономико-математических, статистических и эвристических методов в анализе. Взаимосвязь различных методов в аналитических исследованиях.

Виды экономического анализа: качественный, количественный производственный и финансовый анализ. Управленческий, внутренний и внешний финансовый анализ. Финансово-экономический анализ. Технико-экономический анализ. Функционально-стоимостной анализ. Взаимосвязь основных видов анализа. Комплексный анализ хозяйственной деятельности, его преимущества. Сущность, цели, задачи, роль в управлении производством различных видов экономического анализа (предварительный, прогнозный, трендовый, оперативный, итоговый).

### **Комплексный экономический анализ**

Сущность, истоки российской школы комплексного экономического анализа. Основные резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности. Анализ и управление объемом производства и продаж. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства. Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции. Финансовые результаты деятельности коммерческой организации и методы их анализа. Анализ эффективности капитальных и финансовых вложений. Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа. Комплексная оценка резервов производства.

### **Анализ бухгалтерского баланса**

Методология составления баланса. Методы оценки и изменения основных статей баланса. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса. Анализ состава и

структуры актива и пассива баланса. Оценка имущественного положения организации. Анализ движения уставного капитала, добавочного капитала, резервного капитала, нераспределенной прибыли. Анализ формирования чистых активов и их роль в оценке финансовой устойчивости организации. Обобщение и интерпретация результатов анализа, выявление неиспользованных возможностей. Анализ и оценка ликвидности бухгалтерского баланса. Соотношение заемного и собственного капитала, их структуры. Оборачиваемость активов и укрепление финансовой устойчивости организации. Взаимосвязь бухгалтерского баланса с отчетом о финансовых результатах и отчетом о движении денежных средств.

### **Анализ отчета о финансовых результатах**

Анализ доходов, расходов и финансовых результатов, отраженных в отчете о финансовых результатах. Анализ структуры доходов и расходов. Анализ распределения прибыли. Маржинальный подход в обосновании стратегии развития организации. Анализ переменных расходов. Основные факторы снижения переменных расходов и методы их оценки. Тенденции изменения и признание целесообразности управлеченческих и коммерческих расходов. Расходы, связанные с организацией бизнеса. Методы оценки их целесообразности и эффективности. Использование результатов анализа отчета о финансовых результатах в оценке доходности деятельности организации.

### **Анализ отчета о движении денежных средств**

Целевое назначение отчета. Взаимосвязь имущественных, финансовых и денежных потоков. Взаимосвязь отчета о движении денежных средств с бухгалтерским балансом и отчетом о финансовых результатах. Использование отчета для оценки платежеспособности организации. Прогнозирование и оперативное управление денежными потоками.

### **Анализ влияния изменения цен на показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности**

Изменение цен, их влияние на финансовые результаты и капитал организации. Основные подходы, применяемые для определения влияния изменения цен на показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности. Комплексные методы учета влияния изменения цен на финансовую отчетность: метод общей покупательной способности (GPP) и метод текущей стоимости (CCA). Методы обоснования ценовой политики организации. Формирование оптимального ассортимента и его влияние на ценовую политику.

## **Система коэффициентов, используемых при анализе бухгалтерской (финансовой) отчетности**

Система финансовых коэффициентов и их взаимосвязь. Показатели, характеризующие текущую платежеспособность и ликвидность. Система показателей оборачиваемости средств организации. Показатели, характеризующие платежеспособность организации и финансовую структуру капитала. Показатели рентабельности и эффективности деятельности. Показатели, характеризующие деятельность организации на рынке ценных бумаг. Использование финансовых коэффициентов в планировании и прогнозировании развития производства.

### **Анализ сегментарной отчетности**

Сегментарная отчетность: определение, методы составления. Принципы выделения сегментов. Количественные и качественные критерии. Понятие доходов, расходов, активов, обязательств, финансового результата сегмента. Раскрытие информации, включаемой в сегментарную отчетность в соответствии с требованиями ПБУ и МСФО. Использование отчетной информации по сегментам в анализе и оценке эффективности и прогнозировании развития предприятия.

### **Инвестиционный анализ**

Содержание, цели и задачи. Риск и доходность как основные критерии инвестиционного анализа. Критерии оценки инвестиционных проектов: чистый приведенный доход, индекс рентабельности инвестиций, срок окупаемости инвестиций. Инвестиционная привлекательность проектов и методы их оценки. Факторы, определяющие инвестиционную привлекательность проектов. Особенности оценки инвестиционной привлекательности в разных сегментах бизнеса.

### **Анализ основного и оборотного капитала**

Основной капитал: концепции капитала, их критическая оценка. Концепция физического сохранения капитала и ее влияние на амортизационную политику организации. Анализ имущественного положения. Экономическое содержание коэффициентов горизонтального и вертикального анализа. Стоимостная концепция капитала. Использование концепции справедливой стоимости.

Оборотный капитал. Расчет величины собственных оборотных средств. Система показателей оборачиваемости оборотного капитала (деловой активности). Экономическое содержание понятий ликвидности и платежеспособности. Расчет коэффициентов покрытия, быстрой и абсолютной ликвидности. Оценка достаточности собственного оборотного капитала. Методы расчета и анализа обеспеченности собственным оборотным капиталом. Анализ оборачиваемости основных групп оборотных средств. Анализ дебиторской задолженности по видам и срокам воз-

никновения. Влияние соотношения производственного и коммерческого циклов на оборачиваемость ресурсов.

### **Анализ состояния и использования активов**

Горизонтальный и вертикальный анализ бухгалтерского баланса: коэффициенты износа, обновления, выбытия и др. Методы амортизации активов. Расчет ликвидности активов. Анализ состояния складских запасов материальных ресурсов, методика их расчета. Анализ показателей использования материальных ресурсов.

### **Анализ и прогнозирование финансового состояния организации**

Прогнозирование финансового состояния организаций. Процедуры банкротства и санации. Критерии неудовлетворительной структуры баланса. Программы финансового оздоровления. Процедуры наблюдения за финансовым состоянием организации. Банкротство: понятие, подходы к прогнозированию банкротства. Расчет и прогнозирование системы формализованных и неформализованных критериев возможного банкротства (классификация критериев). Оценка финансовой устойчивости с позиции краткосрочной и долгосрочной перспективы. Экономическое содержание основных аналитических коэффициентов: концентрации собственного капитала, привлеченного капитала, финансовой зависимости; маневренности собственного капитала; структуры долгосрочных вложений, долгосрочного привлечения заемных средств, структуры привлеченного капитала.

## **2.3. Аудит финансово-хозяйственной деятельности**

### **Аудит в системе финансового контроля**

Развитие системы финансового контроля в условиях рыночной экономики: виды, роль, объекты и субъекты финансового контроля. Аудит как инфраструктура рыночной экономики, самостоятельная область знаний, как процесс и результат. Виды аудиторских проверок. Понятие аудиторской услуги. Основные концепции аудита: аудит-консалтинг, аудит-контроллинг, аудит уровня существенности на различных этапах аудиторской проверки. Факторы, влияющие на оценку существенности ошибок.

### **Методика и технология аудиторских проверок**

Обоснование направлений аудиторской проверки. Использование данных других аудиторских организаций и внутреннего контроля при проведении аудиторской проверки. Обоснование приоритетных направлений проверки. Влияние величины уровня существенности на определение направления аудиторской проверки. Особенности аудита финансово-кредитных и страховых организаций, организаторов торговли на рынке ценных бумаг. Аудит государственных внебюджетных фондов, государственных корпораций, унитарных предприятий.

## **Аудиторский риск, аудиторская выборка и аудиторские доказательства**

Понятие аудиторского риска: предпринимательский риск и аудиторский риск. Внутрихозяйственный риск. Риск средств контроля. Риск необнаружения. Модель аудиторского риска. Взаимосвязь аудиторского риска и уровня существенности. Аудиторская выборка. Аудиторские доказательства. Виды аудиторских доказательств: внутренние, внешние и смешанные доказательства. Источники и методы получения аудиторских доказательств. Проверка соблюдения нормативных актов при проведении аудита. Аналитические процедуры. Роль финансового анализа в проведении аудита. Анализ финансового состояния и финансовых результатов аудируемого лица. Оценка изменения его финансовых показателей за отчетный период. Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости организации. Анализ кредитоспособности и ликвидности баланса. Анализ оборачиваемости оборотных активов. Оценка потенциального банкротства аудируемого лица.

### **Подготовка аудиторского заключения**

Письменная информация аудитора руководству аудируемого лица. Форма, содержание, структура, порядок подписания и представления аудиторского заключения. Дата подписания аудиторского заключения и отражение в нем событий, произошедших после даты составления и представления бухгалтерской отчетности. Применимость допущения непрерывности деятельности аудируемого лица.

### **2.4. Статистика**

#### **Статистика как наука, история становления и развития.**

Немецкая школа государствоведения и английская школа политических арифметиков, как основоположники статистической науки. Вклад в развитие статистической науки ученых Франции XVIII века. XIX век. Л.А.Ж. Кетле – создатель теории статистики. Развитие теории статистики в России. К.Ф. Герман, Ю.Э. Янсон, земские статистики. Советский период развития статистики. Современные точки зрения на статистику, как науку, её предмет и метод.

#### **Статистическая закономерность. Закон больших чисел, его значение. Категории статистики. Философские основы статистики.**

Точки зрения на понятие статистической закономерности и ЗБЧ, их роли в статистическом исследовании. Категории статистики: статистическая совокупность, единица совокупности, признак, вариация признака, статистический показатель, система статистических показателей.

Философские основы статистики, современное толкование вопроса.

## **Статистическое наблюдение, основные формы, виды, способы проведения.**

Статистическое наблюдение – первый этап статистического исследования, его программно-методологические и организационные вопросы. Три организационные формы наблюдения. Общероссийские классификаторы, используемые при проведении наблюдения. Сплошное и несплошное наблюдение. Способы проведения: опрос, документальное, непосредственное наблюдение.

Основные принципы проведения переписей. Виды переписей, как специально организованных статистических наблюдений. Отчетность, основные требования к ее составлению: обязательность, документальное обоснование, юридическое оформление. Зависимость точности данных статистического наблюдения от различных способов регистрации фактов.

## **Организация статистического наблюдения в Российской Федерации. Организация международных статистических наблюдений.**

Федеральная служба государственной статистики – национальный центр формирования информационных ресурсов России социально-экономической статистики, принципы ее деятельности и полномочия. Функции Росстата по представлению официальной статистической информации основным пользователям. Роль ООН в организации международных статистических наблюдений.

## **Выборочное наблюдение, его виды. Принципы формирования выборок.**

Понятие выборочного наблюдения как вида несплошного наблюдения, причины и сфера применения. Способы отбора единиц в выборочную совокупность. Ошибки выборки. Определение численности выборки. Способы распространения итогов выборочного наблюдения на генеральную совокупность.

Способы отбора единиц в выборочную совокупность, причина и сфера применения территориальных выборок при изучении социально-экономических, демографических и социальных проблем; при переводе сплошных наблюдений в различных отраслях статистики на выборочную основу в целях получения представительной информации по большому количеству значительно варьирующих показателей. Возможности проведения обследований в течение длительного периода времени.

## **Метод группировки данных статистического наблюдения, принципы построения, виды статистических группировок.**

Группировки материалов статистического наблюдения, их виды, принципы построения, сфера применения. Научные основы выбора вида группировок, его обоснование. Ряды распределения.

Принципиальные отличия между понятием группировки и классификации. Разработка, ведение, применение следующих общероссийских классификаторов: ОКПО, ОКОГУ, ОКАТО, ОКФС, ОКОПФ.

Типологическая группировка, понятие, методологические вопросы проведения, роль в статистическом исследовании. Методы типологии данных.

Аналитическая группировка как метод изучения связей между социально-экономическими явлениями. Роль аналитической (факторной) группировки в оценке связи между факторным и результативным признаками. Принципы построения аналитической группировки.

### **Графический и табличный методы представления и анализа статистических данных.**

Статистические таблицы, виды, принципы построения, роль в обобщении данных статистического наблюдения.

Статистические графики, основные элементы, виды, правила построения, роль в анализе статистических данных в принятии управленческих решений.

### **Виды статистических показателей и принципы их построения. Системы показателей.**

Обобщающие показатели, как основной инструмент сводки данных статистического наблюдения. Виды показателей, причины, вызывающие их различия. Показатели объема совокупности, показатели, характеризующие типы явлений; показатели, характеризующие вариацию признака. Система показателей, условия, которым удовлетворяет система показателей. Общие и частные системы показателей.

Средние величины, условия их использования в статистическом исследовании. Формы и виды средних величин, условия использования, сфера применения. Средняя арифметическая величина и её свойства. Структурные средние, их роль в статистическом анализе. Мажорантность форм средних.

### **Вариация признаков, способы статистического изучения вариации.**

Вариация признаков: понятие, основные показатели. Особенности расчета и свойства показателя дисперсии. Разложение дисперсии и его значение в статистическом анализе. Правило сложения дисперсий, его роль в статистическом анализе.

Вариационные ряды как предмет статистического изучения. Вариационные ряды: построение, графическое изображение, основные характеристики. Моменты распределения, показатели асимметрии и эксцесса. Теоретические кривые распределения. Сравнение частот эмпирического и теоретического распределения при помощи критериев согласия.

## **Анализ динамики социально-экономических явлений: принципы измерения, основные показатели.**

Ряды динамики: их классификация, правила построения, показатели анализа. Анализ тенденции динамического ряда. Приемы проверки ряда на наличие тренда. Трендовые модели и пути построения. Тренд линейный, степенной и экспоненциальный. Измерение силы и интенсивности колебаний уровней ряда. Измерение степени устойчивости уровней ряда и устойчивости тенденций.

### **Изучение циклических колебаний динамического ряда.**

Структура временного ряда.

Периодизация социально-экономических процессов. Условия временной периодизации. Периодизация как разбиение динамических рядов на интервалы однокачественного развития, как типологическая группировка во времени. Подходы к решению задач периодизации: параллельная периодизация; применение многомерной средней; использование факторного анализа.

Сезонные колебания динамического ряда. Оценка сезонности по мультиплексивным и аддитивным моделям. Индексы сезонности. Гармонический анализ сезонных колебаний. Моделирование сезонных и других циклических колебаний динамического ряда.

Автокорреляция "остатков" динамического ряда, ее смысл и измерение. Особенности изучения взаимосвязи рядов динамики. Модели авторегрессии и их использование в прогнозировании.

### **Индексный метод в исследовании социально-экономических явлений.**

Индексы в статистике, решаемые ими задачи. Индивидуальные и общие индексы. Виды общих индексов, сфера применения. Анализ структурных изменений. Индексы постоянного и переменного состава. Индексы пространственно-территориального сопоставления. Территориальные индексы, способы расчета, сфера применения в статистическом анализе. Индекс деловой активности, как комплекс показателей динамики основных рыночных характеристик: индивидуальных инвестиций, цен, продажи, прибыли, биржевых индивидуальных акций, индивидуальных заказов и сделок.

### **Методы изучения взаимосвязей.**

Понятие и виды связей. Функциональные и корреляционные связи.

Приемы изучения связей методами регрессии и корреляции. Задачи регрессионного и корреляционного анализа. Парная корреляция и парная линейная регрессия. Множественная линейная регрессия. Нелинейная регрессия, коэффициенты эластичности. Оценка параметров взаимосвязи. Условия применения и задачи корреляционно-регрессионного анализа. Основные проблемы построения регрессион-

ных моделей. Оценка надежности параметров и результатов корреляционно-регрессионного анализа.

Меры тесноты и силы связи между показателями, их роль в социально-экономическом исследовании. Измерение тесноты связи. Эмпирическое корреляционное отношение. Индекс корреляции (теоретическое корреляционное отношение). Линейный коэффициент корреляции, приемы его определения. Оценка надежности коэффициента корреляции. Методы изучения связи порядковых и номинальных переменных.

### **Понятие и функции социального и экономического мониторинга.**

Мониторинг, как вид непрерывного наблюдения по специально разработанной программе, например, социально-трудовой сферы (в том числе безработицы, мониторинг рыночных цен и т.п.). Статистическая поддержка управленческих решений. Методология его построения для целей управления административно-территориальным образованием. Мониторинг для муниципального управления. Проблемы статистического изучения турбулентных совокупностей, например, малого предпринимательства. Проблемы информационного обеспечения органов исполнительной власти региона, муниципального образования. Система показателей для анализа и оценки социально-экономического развития региона, муниципального образования.

### **Основные направления и методы многомерной статистики.**

Статистические объекты как многомерные единицы. Назначение и современные методы многомерной статистической группировки, изучение многомерных корреляционных и регрессионных взаимосвязей, построение обобщенных статистических показателей методами факторного и компонентного анализа.

### **Индексный многомерный анализ, роль в экономическом факторном анализе.**

Построение многомерных мультипликативных моделей динамики экономических показателей. Понятие простой многомерной мультипликативной индексной модели. Естественные и аналитические мультипликативные индексные модели. Очередности влияния факторов в мультипликативных индексных моделях. Схемы равновероятной очередности влияния факторов.

### **Методы многомерных классификаций в кластерном анализе**

Кластерный анализ как совокупность приемов многомерной статистической группировки. Основные направления методов последовательной (иерархической) и структурной кластеризации. Меры близости объектов и признаков. Реализация методов кластерного анализа в современных системах статистического анализа данных.

## **Анализ динамики и эффективности структурных изменений**

Методы прогнозирования структуры статистических совокупностей, формирование матриц перехода. Анализ эффективности изменения состава и структуры совокупности, способы измерения коэффициентов частной и общей эластичности структурных составляющих, варианты анализа влияния структурного фактора.

## **Назначение, основные вычислительные приемы и проблемы факторного и компонентного анализа**

Факторный и компонентный анализ как инструмент агрегирования первичных статистических показателей. Компонентный анализ как инструмент исследования дисперсии системы первичных статистических показателей. Линейная модель многомерного факторного анализа, проблема общностей в факторном анализе, проблема вращения факторов. Проблема оценки количества факторов и компонент в факторном и компонентном анализе. Проблема идентификации факторов и компонент.

## **Корреляционно-регрессионный анализ многомерных статистических совокупностей**

Понятие корреляции признаков. Линейная и нелинейная корреляция. Методы оценки линейной и нелинейной корреляции признаков. Матрицы парной линейной корреляции и оценка статистической значимости их элементов. Изменение частной парной линейной корреляции признаков и оценка статистической значимости частной корреляции. Понятие и построение системы множественной корреляции признаков. Отбор факторных и результативных признаков для построения уравнений множественной линейной регрессии. Оценка статистической значимости уравнения множественной линейной регрессии.

## **Статистический анализ динамики численности, состава и размещения населения. Трудовые ресурсы и занятость населения.**

Показатели анализа динамики численности населения. Балансы динамики численности населения, основные источники формирования населения. Возрастные структуры населения, их типы, состав населения по социальным группам. Показатели размещения населения. Трудовые ресурсы, их состав. Экономически активное население. Показатели занятости населения и безработицы, их оценка.

## **Вероятностные демографические таблицы, их использование в практике социально-экономических исследований.**

Вероятностные таблицы, как характеристика демографических процессов. Таблицы брачности, рождаемости, смертности, разводимости, их основные показатели, методы построения и анализа, взаимосвязь между собой.

Таблицы смертности (дожития), виды, методы их построения и анализа, использование в демографических расчётах. Показатели таблиц, приёмы их расчета, взаимосвязь между собой. Методы построения: косвенный, прямой, условный. Роль показателей таблиц дожития в определении средней предстоящей продолжительности жизни, величины рабочего периода, демографического потенциала территории (города).

### **Воспроизводство населения, система показателей, их оценка.**

Понятие воспроизводства населения в отечественной литературе, его типы, основные характеристики. Взаимосвязь показателей естественного движения и воспроизводства населения. Б.С. Ястребский. Типы воспроизводства населения в СССР и в современной России. Демографическая политика, цели и методы проведения. Учет в демографических программах особенностей воспроизводства населения. Цели и методы проведения демографической политики при различных типах воспроизводства населения.

### **Прогнозы численности и состава населения.**

Прогнозы социально-экономических явлений и процессов: понятие, классификация по содержанию и в зависимости от периода упреждения прогноза. Демографические прогнозы: понятие, виды, методы построения (экспертные, экстраполяционные). Модели стационарного и стабильного населения. Метод передвижки возрастов. Приемы оценки качества прогнозирования демографических процессов.

### **Национальное богатство страны, методы определения и анализа.**

Национальное богатство как экономические активы: понятие, состав. Основные средства, их оценка, показатели состояния, использования. Амортизация основных средств. Запасы, как один из элементов национального богатства. Показатели обеспеченности производственными запасами и использования производственных запасов. Природные ресурсы как часть национального богатства, их состав, приемы анализа. Финансовые ресурсы государства, финансовый рынок.

### **Макроэкономические показатели результатов экономической деятельности государства.**

Основные макроэкономические показатели оценки результатов экономической деятельности государства, принятые в международной практике. Методы расчета ВВП. Исчисление показателей производства и ВВП в постоянных ценах.

### **Система национальных счетов как метод оценки экономического развития страны.**

Системы макроэкономических расчетов: баланс народного хозяйства (БНХ) и система национальных счетов (СНС). СНС – понятие, основные категории. Секторы СНС. Система взаимосвязанных счетов экономики: производства, образова-

ния доходов, распределения первичных доходов, распределения вторичных доходов, использование доходов, капитальные затраты, финансовый, продукты и услуги, остальной мир. Показатели, разрабатываемые в рамках СНС: ВВ, ВВП, ПП, ВНД и др.

### **Основные направления анализа уровня жизни населения.**

Система показателей уровня жизни. Показатели доходов и расходов населения. Статистические приемы изучения дифференциации доходов и уровня бедности. Показатели потребления населением товаров и услуг. Основные показатели качества жизни.

### **Статистический анализ государственного бюджета и денежного обращения.**

Финансовые ресурсы государства. Государственный бюджет. Структура доходов и расходов. Основные показатели финансирования государственного бюджета, их анализ. Текущий и капитальный государственный долг. Анализ закономерностей формирования и расходования централизованных фондов на всех уровнях бюджетной системы. Статистические показатели, характеризующие объем и структуру государственного долга.

Денежное обращение: понятие, показатели количества и скорости обращения денежной массы.

### **Предприятие как объект изучения микроэкономической статистики.**

Предприятие как хозяйствующий субъект: понятие, типы. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Продукция предприятия: понятие, учет в натуральном и денежном выражении. Необходимость анализа жизненного цикла товаров на предприятиях. Качество продукции, показатели его оценки. Конкурентоспособность продукции, правила её оценки.

### **Статистическое изучение использования рабочей силы и рабочего времени на предприятии.**

Персонал предприятия, его основные категории, показатели использования. Соответствие квалификационной структуры рабочих квалификации выполненных работ, приемы определения. Средняя выработка на одного списочного рабочего и трудоемкость продукции. Способы анализа производительности труда на предприятиях.

### **Основные и оборотные средства предприятия.**

Основные средства предприятия, их состав. Показатели наличия, состава, движения и эффективности использования основных средств. Показатели их состояния, износа, обновления.

Оборотные средства предприятия, их состав, показатели оборачиваемости, закрепления. Индексный факторный анализ влияния оборачиваемости на изменение объема продукции и объема оборотных средств.

### **Финансовые результаты деятельности предприятия: система показателей, их анализ.**

Прибыль предприятия, ее состав. Показатели рентабельности. Платежеспособность предприятия. Показатели автономии, финансовой устойчивости, ликвидности. Экономико–статистический анализ безубыточности.

### **Домашнее хозяйство как объект статистического изучения.**

Домашнее хозяйство: понятие, исторические аспекты формирования. Организация обследований бюджетов домашних хозяйств в современной России, его программа. Основные показатели статистики домашних хозяйств, их доходов и расходов. Коэффициент эластичности потребления от изменения дохода. Коэффициент экономической нагрузки на одного работающего члена домохозяйства, коэффициент пенсионной нагрузки в домашнем хозяйстве.

### **Методы измерения финансовых и страховых рисков, оценки бизнес - рисков, принятия решений в условиях неопределенности и риска, методология финансово-экономических и актуарных расчетов.**

Понятие доходности, надежности и ликвидности. Ситуация риска, субъективная оценка уровня риска. Методы оценки риска в бизнес-статистике. Деревья решений и их использование. Риск и доходность. Теория портфеля Марковица. Оценка рисков в страховании. Страхование рисков инвестиций. Рынок корпоративных облигаций.

Основы и задачи актуарных расчётов. Актуарные расчеты для определения размера страховых тарифов и резервов. Особенности расчета вероятности страховых случаев. Актуарные расчеты в рисковых видах страхования. Страхование жизни и от несчастных случаев, и болезни. Имущественное страхование. Страхование финансовых рисков. Статистический анализ страховых операций. Статистический анализ финансового состояния страховой компании. Методы оценки риска в страховании. Байесовский подход к принятию решения.

## **3. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

### **3.1. Основная литература**

1. Агеева, Ольга Андреевна. Международные стандарты финансовой отчетности учеб.для вузов / О. А. Агеева, А. Л. Ребизова ; Гос. ун-т упр. - М. Юрайт, 2013 - 779 с. Ил.
2. Бабаев, Юрий Агивович. Теория бухгалтерского учета : учебник / Ю. А. Бабаев, А. М. Петров ; под ред. Ю. А. Бабаева .- 5-е изд., перераб. и доп .- М. : Прoспект, 2015 .- 240 с.
3. Боровиков В.П. , Боровиков И.П. STATISTICA – Статистический анализ и обработка данных в среде Windows.– М.: Информационно-издательский дом «Филинъ», 1997.
4. Герчук Я.П. Графические методы в статистике. – М.: Статистика, 1968.
5. Глинский В.В. Статистические методы поддержки управленческих решений /научный редактор В.Г.Ионин. – Новосибирск, НГУЭУ, 2008.
6. История учетной мысли: Монография / К.Ю. Цыганков. - М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2013. - 544 с. – Режим доступа:  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=367425>
7. Леонгардт, Валерия Анатольевна. Учет и анализ : (финансовый и управленческий учет и анализ) : учеб. пособие / В. А. Леонгардт .- Ростов н/Д : Феникс, 2015 .- 444 с.
8. Куприянова, Людмила Михайловна. Финансовый анализ : учеб. пособие / Л. М. Куприянова .- М. : ИНФРА-М, 2015 .- 155 с.
9. Пожидаева, Татьяна Алексеевна. Анализ финансовой отчетности : учеб. пособие по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Налоги и налогообложение» / Т. А. Пожидаева .- 4-е изд., стер .- М. : Кно-Рус, 2015 .- 319 с.
10. Теория бухгалтерского учета: Уч./ И.Е. Мизиковский, С.А. Кемаева, В.Н. Ясенев; Под общ. ред. Е.А. Мизиковского, М.В. Мельника. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с. – Режим доступа:  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=473834>

### **3.2 Дополнительная литература**

1. Айвазян С.А., Мхитарян В.С. Теория вероятностей и прикладная статистика.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.- 656 с.
2. Айвазян С.А., Методы эконометрики. Магистр: ИНФРА-М, 2010. -512с.
3. Айвазян С.А. Основы эконометрики: Учебник для вузов: в 2 т. 2-е изд.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.- 432 с.
4. Бархатов, Анатолий Петрович. Международные стандарты учета и финансовой отчетности [учебник] / А. П. Бархатов.-М.: Дашков и К, 2012.- 480 с.

5. Брыкова, Н. В. Автоматизация бухгалтерского учета в программе 1 С: БУХГАЛТЕРИЯ : учеб. пособие / Н. В. Брыкова. - М. : Академия, 2011. - 63 с.
6. Гридасов, А. Ю. Бухгалтерский учет в программе 1С:Бухгалтерия 8.0 : лаб. практикум / А. Ю. Гридасов, А. Г. Чурина, Л. И. Чурина. - М. : КноРус, 2011.- 208 с .
7. Дубров А.М., Мхитарян В.С., Трошин Л.И. Многомерные статистические методы. – М.: Финансы и статистика, 2013.
8. Ефимова, О.В. Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия экономических решений: учебник для вузов / О.В. Ефимова. – М.: Омега-Л, 2010. – 351 с.
9. Ионова А.Ф. Финансовый анализ: учебник / А.Ф. Ионова, Н.Н. Селезнева. – М.: Проспект, 2011. – 623 с
10. Елисеева И.И., Рукавишников В.О. Логика прикладного статистического анализа. – М.: Финансы и статистика, 1983.
11. Елисеева И.И., Юзбашев М.М. Общая теория статистики: Учебник /Под ред. чл.-корр. РАН И.И.Елисеевой – М.: Финансы и статистика, 2000.
12. Ковалёв, Валерий Викторович. Анализ баланса, или Как понимать баланс: учеб.- практ. пособие / В. В. Ковалев, Вит. В. Ковалев.- М.: Проспект, 2011.- 559 с.
13. Константинова, Елена Петровна. Международные стандарты финансовой отчетности учеб. пособие / Е. П. Константинова.- М.: Дашков и К, 2011.-286 с.
14. Кремер Н.Ш., Путко Б.А. Эконометрика: Учебник для ВУЗОВ. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002.-311 с.
15. Курс социально-экономической статистики: Учебник для вузов // под ред. проф. М.Г. Назарова. – М.: Финстатинформ, 2008.
16. Лупикова, Е.В. История бухгалтерского учета : учеб. пособие для вузов / Е. В. Лупикова .- 3-е изд., стер .- М. : КноРус, 2009 .- 256 с.
17. Маздоров В.А. История развития бухгалтерского учета в СССР (1917 – 1972гг.). – М.: Финансы, 1972.
18. Малькова, Т.Н. История бухгалтерского учета : учеб. пособие / Т. Н. Малькова ; С.-петерб. гос. ун-т экономики и финансов (ФИНЭК) .- М. : Высш. образование, 2008 .- 449 с.: ил. (УМО)
19. Маркарьян, Э.А. Финансовый анализ: учеб. пособие по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Э.А. Маркарьян, Г.П. Герасименко, С.Э. Маркарьян. - 8-е изд., перераб . - М.: КноРус, 2011 .- 256 с.
20. Медведев, Михаил Юрьевич. История русской бухгалтерии : [750 лет, 1246-1996] / М. Ю. Медведев, Д. В. Назаров .- М. : Бухгалт. учет, 2007 .- 436 с.

21. Международные стандарты финансовой отчетности : учебник / [В. Г. Гетьман, О. В. Рожнова, Р. Г. Каспина и др.] ; под ред. В. Г. Гетьмана . - М. : Финансы и статистика, 2009 . - 652 с. (УМО)
22. Мерзликина, Е. М. Аудит : учебник / Е. М. Мерзликина, Ю. П. Никольская . - [3-е изд., перераб. и доп.] . - М. : ИНФРА-М, 2008 . - 367 с.
23. Нидлз Б., Андерсон Х., Колдуэлл Д. Принципы бухгалтерского учета: пер. с англ./ Под.ред. Я.В.Соколова. – М.: Финансы и статистика, 1994.
24. Обербринкманн Ф. Современное понимание бухгалтерского баланса. – М.: Финансы и статистика, 2003.
25. Образцова О.И. Статистика предприятий и бизнес-статистика. Учебник - М.: ИД ГУ-ВШЭ, 2010.
26. Пачоли Л. Трактат о счетах и записях. – М.: Финансы и статистика, 2003.
27. Скобара В.В. Аудит: методология и организация- М. : Издательство «Дело и Сервис» - 2013 .- 308 с.
28. Соболевская, А. Н. История развития бухгалтерского учета, анализа и аудита : конспект лекций / А. Н. Соболевская . - Минск : Информпресс, 2006 .- 102 с.
29. Соколов Я.В. Бухгалтерский учет: от истоков до наших дней. – М.: ЮНИТИ, 1996.
30. Соколов Я.В. Бухгалтерский учет как сумма фактов хозяйственной жизни. Магистр. 2010.
31. Социальная статистика: Учебник /Под ред. И.И. Елисеевой. Изд. 3-е – М.: Финансы и статистика, 2001.
32. Справочник по прикладной статистике. В 2-х т.: Пер. с англ. /Под ред. Э.Ллойда, У.Ледермана, С.А.Айвазяна, Ю.Н.Тюрина. М.:Финансы и статистика, 1980.
33. Статистика населения с основами демографии: Учебник /авторы: Г.С.Кильдишев, Л.Л.Козлова, С.П.Ананьева и др. – М.: Финансы и статистика, 1990.
34. Статистика финансов: Учебник / Под ред. В.Н. Салина – М.:Финансы и статистика, 2000.
35. Статистический анализ в экономике / Под ред. Гл.Л.Громыко – М.: МГУ, 1992.
36. Хахонова И.И., Хахонова Н.Н., Богатая И.Н. Аудит: Учеб. пособие / Под ред. проф. Н.Н. Хахоновой. 2-е изд., доп. и перераб. Ростов н/Д.: ООО "Мини Тайл", 2014. 442 с.

37. Хелферт, Э. Техника финансового анализа, путь к созданию стоимости бизнеса: [пер. с англ.] / Э. Хелферт. – СПб. : Питер, 2003. – 637 с.
38. Цыганков К.Ю. Очерки теории и истории бухгалтерского учета. – М.: Магистр, 2007.
39. Чая, Владимир Тигранович. Международные стандарты финансовой отчетности учеб. для высш. учеб. заведений по направлению 080100 "Экономика" / В. Т. Чая, Г. В. Чая. -М.: Рид Групп 2011,- 363 с. (УМО)
40. Четыркин, Евгений Михайлович. Выборочные методы в аудите : учеб.-практ. пособие / Е. М. Четыркин, Н. Е. Васильева . - 2-е изд., перераб. и доп .- М. : КноРус, 2010 . - 131 с.: ил.
41. Шеремет, А. Д. Аудит : учеб. для вузов по экон. специальностям и направлениям / А. Д. Шеремет, В. П. Суйц . - 5-е изд., перераб. и доп .- М. : ИНФРА-М, 2013 . - 447 с.
42. Шеремет, А.Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций: практ. пособие для слушателей системы подгот. проф. бухгалтеров и аудиторов / А.Д. Шеремет, Е.В. Негашев.– М.: ИНФРА-М, 2008. – 207 с.
43. Шерр И.Ф. Бухгалтерия и баланс: пер. с нем. С.И. Цедербаума. – М.: Экономическая жизнь, 1925.
44. Эволюционная эпистемология и логика социальных наук: Карл Поппер и его критики. – М., 2000.
45. Эконометрика/учебник под ред. д-ра экон. наук, проф. В.С. Мхитаряна. – М.: Проспект, 2014. – 384 с.
46. Экономический анализ активов организации: учебник / [Ендовицкий Д.А. и др.] ; под ред. Д.А. Ендовицкого. – М.: ЭКСМО, 2009. - 607 с.
47. Филипп Л. Дефлиз. Аудит Монтгомери. Юнити. 1997.
48. Экономика и статистика фирм. Под ред. С. Д. Ильенковой - М.: Финансы и статистика, 2007.
49. Экономическая статистика. Учебник // Под ред. Иванова Ю.Н. – М.: МГУ, 2008.
50. Четыркин Е.М. Статистические методы прогнозирования. – М.Статистика, 1975.

### **3.3 Нормативно-правовые документы:**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) [Электронный ресурс] :федер. закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) [Электронный ресурс] :федер. закон от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) [Электронный ресурс] :федер. закон от 26.11.2001 г. № 146-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) [Электронный ресурс] :федер. закон от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

5. Методологические положения по статистике. Вып.2/Госкомстат России. М., 2000.

6. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) [Электронный ресурс] :федер. закон от 31.07.1998 г. № 146-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

7. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) [Электронный ресурс] :федер. закон от 05.08.2000 г. № 117-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

8. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] :федер. закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

9. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06 декабря 2011 г. № 402-ФЗ /[Электронный ресурс] // Справочно–правовая система: «Консультант-Плюс».

10.Федеральный закон «О консолидированной финансовой отчетности» от 27.07.2010 № N 208-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно–правовая система: «Консультант-Плюс».

11.Постановление Правительства РФ «О признании Международных Стандартов Финансовой Отчетности и разъяснений Международных Стандартов Финансовой Отчетности для применения на территории Российской Федерации» от 25 февраля 2011 г. N 107 [Электронный ресурс] // Справочно – правовая система: «Консультант-Плюс».

12.Бухгалтерская отчетность организаций (ПБУ 4/99) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 6.07.1999 г. № 43н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

13.Доходы организации (ПБУ 9/99) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 6.05.1999 г. № 32н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

14.Изменения оценочных значений (ПБУ 21/2008) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 6.10.2008 г. . № 106н // Доступ из СПС «Консультант-Плюс».

15.Информация об участии в совместной деятельности (ПБУ 20/03) [Элек-

тронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 24.11.2003 г. № 105н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

16.Исправление ошибок в бухгалтерском учете и отчетности (ПБУ 22/2010) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 28.06.2010 г. № 63н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

17.Международные стандарты финансовой отчетности (IAS) 1 - 41 (введены в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина РФ от 25.11.2011 N 160н) [Электронный ресурс] // Справочно – правовая система: «Консультант-Плюс».

18.Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 1 -8 (введены в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина РФ от 25.11.2011 N 160н) [Электронный ресурс] // Справочно – правовая система: «Консультант-Плюс».

19.О введении в действие Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности на территории Российской Федерации [Электронный ресурс]: приказ Минфина РФ от 25.11.2011 N 160н // СПС «Консультант-Плюс».

20.Учетная политика организации (ПБУ 1/2008) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 06.10.2008 г. № 106н // Доступ из СПС «Консультант-Плюс».

21.Оценочные обязательства, условные обязательства и условные активы (ПБУ 8/2010) [Электронный ресурс]: приказ Минфина РФ от 13.12.2010 г. №167н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

22.Расходы организации (ПБУ 10/99) [Электронный ресурс]: приказ Минфина РФ от 06.05.1999 г. № 33н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

23.Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте (ПБУ 3/2006) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 27.11.2006 г. № 154н (ред. от 24.12.2010) // Доступ из СПС «Консультант-Плюс».

24.Учет договоров (контрактов) на капитальное строительство (ПБУ 2/2008) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 24.10.2008 г. № 116н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

25.Учет материально-производственных запасов (ПБУ 5/01) [Электронный ресурс]: приказ Минфина РФ от 09.06.2001 г. № 44н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

26.Учет нематериальных активов (ПБУ 14/2007) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 27.12.2007 г. № 153н // Доступ из СПС «Консультант-Плюс».

27.Учет основных средств (ПБУ 6/01) [Электронный ресурс] : приказ Мин-

фина РФ от 30.03.2001 г. № 26н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

28.Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (ПБУ 17/02) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 19.11.2002 г. № 115н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

29.Учет расходов по займам и кредитам (ПБУ 15/2008) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 06.11.2008 г. №107н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

30.Учет расчетов по налогу на прибыль организаций (ПБУ 18/02) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 19.11.2002 г. № 114н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

31.Учет финансовых вложений (ПБУ 19/02) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 10.12.2002 г. № 126н // Доступ из СПС «Консультант-Плюс».

32.Информация об участии в совместной деятельности (ПБУ 20/03) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 24.11.2003 г. № 105н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

33.Изменения оценочных значений (ПБУ 21/2008) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 6.10.2008 г. . № 106н // Доступ из СПС «Консультант-Плюс».

34.Исправление ошибок в бухгалтерском учете и отчетности (ПБУ 22/2010) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 28.06.2010 г. № 63н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

35.Отчет о движении денежных средств (ПБУ 23/2011) [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 02.02.2011 г . №11н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

36.Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 29.07.1998 г. № 34н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

37.О формах бухгалтерской отчетности организаций [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 02.07.2010 г. № 66н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

38.Правило (стандарт) N 2 «Документирование аудита»[Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 07.10.2004 № 532 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

39.Правило (стандарт) N 3 «Планирование аудита»[Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 07.10.2004 № 532 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

40.Правило (стандарт) N 4 «Существенность в аудите»[Электронный ресурс]:

Постановление Правительства РФ от 07.10.2004 № 532 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

41.Правило (стандарт) N 10 «События после отчетной даты»[Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 04.07.2003 № 405 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

42.Правило (стандарт) N 16 «Аудиторская выборка»[Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 07.10.2004 № 532 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

43.Правило (стандарт) N 18 «Получение аудитором подтверждающей информации из внешних источников»[Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 16.04.2005 N 228// Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

44.Правило (стандарт) N 20 «Аналитические процедуры»[Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 16.04.2005 N 228 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

45.Правило (стандарт) N 21 «Особенности аудита оценочных значений»[Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 02.08.2010 N 586) // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

46.Правило (стандарт) N 23 «Заявления и разъяснения руководства аудируемого лица»[Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 16.04.2005 N 228) // Доступ из СПС «КонсультантПлюс»

47.Правило (стандарт) N 26 «Сопоставимые данные в финансовой (бухгалтерской) отчетности» [Электронный ресурс]: Постановление Правительства от 25.08.2006 N 523) // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

48.Федеральный стандарт аудиторской деятельности (ФСАД 1/2010) «Аудиторское заключение о бухгалтерской (финансовой) отчетности и формирование мнения о ее достоверности» [Электронный ресурс] :приказ Минфина РФ от 20 мая 2010 г. № 46// Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

49.Федеральный стандарт аудиторской деятельности (ФСАД 2/2010) «Модифицированное мнение в аудиторском заключении» » [Электронный ресурс] :приказ Минфина РФ от 20 мая 2010 г. № 46// Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

50.Федеральный стандарт аудиторской деятельности (ФСАД 3/2010) «Дополнительная информация в аудиторском заключении» [Электронный ресурс] :приказ Минфина РФ от 20 мая 2010 г. № 46// Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

51.Федеральный стандарт аудиторской деятельности (ФСАД 5/2010) «Обязанности аудитора по рассмотрению недобросовестных действий в ходе аудита»

[Электронный ресурс] :приказ Минфина РФ от 17 августа 2010 г. № 90н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

52.Федеральный стандарт аудиторской деятельности (ФСАД 6/2010) «Обязанности аудитора по рассмотрению соблюдения аудируемым лицом требований нормативных правовых актов в ходе аудита»[Электронный ресурс] :приказ Минфина РФ от 17 августа 2010 г. № 90н// Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

53.Федеральный стандарт аудиторской деятельности (ФСАД 7/2011) "Аудиторские доказательства" [Электронный ресурс] :приказ Минфина РФ от 16.08.2011 N 99н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

54.Федеральный стандарт аудиторской деятельности (ФСАД 8/2011) "Особенности аудита отчетности, составленной по специальным правилам"[Электронный ресурс] :приказ Минфина РФ от 16.08.2011 N 99н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

55.План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 31.10.2000 г. № 94н // Доступ из СПС «Консультант-Плюс».

56.Методические рекомендации по инвентаризации имущества и финансовых обязательств [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 13.06.1995 г. № 49 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

57.Методические указания по бухгалтерскому учету материально-производственных запасов [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 28.12.2001 г. № 119-н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

58.Методические указания по бухгалтерскому учету основных средств [Электронный ресурс] : приказ Минфина РФ от 13.10.2003 г. № 91н // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

59. Об официальном опубликовании документов Международных Стандартов Финансовой Отчетности [Электронный ресурс] : письмо МФ РФ от 12 декабря 2011 г. N 07-02-06/240// Справочно – правовая система: «Консультант-Плюс».

60.Принципы подготовки и представления финансовой отчетности по МСФО (TheIASBFramework) [Электронный ресурс] // Справочно – правовая система: «Консультант-Плюс».

61.Разъяснение КРМФО (IFRIC) 7 «Применение подхода к пересчету статей финансовой отчетности в соответствии с МСФО (IAS) 29 «Финансовая отчетность в гиперинфляционной экономике» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина РФ от 25.11.2011 N 160н) [Электронный ресурс] // Справочно – правовая система: «Консультант-Плюс».

62.Разъяснение КРМФО (IFRIC) 14 «МСФО (IAS) 19 - Предельная величина актива пенсионного плана с установленными выплатами, минимальные требования к финансированию и их взаимосвязь» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина РФ от 25.11.2011 N 160н) [Электронный ресурс] // Справочно – правовая система: «Консультант-Плюс».

### **3.4 Интернет-ресурсы**

1. Поисковые порталы Yandex, Googl, Rambler и др.
2. Программные продукты: профессиональные поисковые системы «Гарант» и «Консультант Плюс».
3. Справочная правовая система «Кодекс» в части доступа к информационной базе «Кодекс: Банк документов»
4. Информационные источники: [www.1c.ru](http://www.1c.ru).
5. Программные продукты: «1С: Предприятие» («1С:Бухгалтерия»)
6. <http://www.ifrs.org/> - Фонд Комитета по международным стандартам финансовой отчетности (IFRS) и Комитет по международным стандартам финансовой отчетности (IASB).
7. <http://www.ifac.org> - Международная федерация бухгалтеров (IFAC)
8. <http://www.ipbr.org> - Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России (ИПБ РФ).
- 9.<http://www.accaglobal.com> - Ассоциация Дипломированных Сертифицированных Бухгалтеров (ACCA)
10. <http://www.rbc.ru> – информационное агентство «Росбизнесконсалтинг»
11. [http://www.rosbuh.ru/](http://www.rosbuh.ru)[http://www.klerk.ru/](http://www.klerk.ru)[http://www.audit-it.ru/](http://www.audit-it.ru),  
[www.fcsrn.ru](http://www.fcsrn.ru), [www.alpina.ru](http://www.alpina.ru), [www.finam.ru](http://www.finam.ru), [www.findirector.ru](http://www.findirector.ru) – источники информационно-аналитической информации; официальные сайты: Минфина РФ – <http://www1.minfin.ru>, Счетной палаты РФ – [www.ach.gov.ru](http://www.ach.gov.ru), Правительства РФ – [www.government.ru](http://www.government.ru), Федеральной налоговой службы – [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru), и других органов исполнительной власти РФ. Росбизнесконсалтинг - [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru). Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России - [www.ipbr.org](http://www.ipbr.org).

## **4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

### **4.1.Форма проведения вступительных испытаний**

Прием вступительного экзамена по специальной дисциплине проводится комиссией, назначаемой ректором университета. В состав комиссии входят

профессоры или доктора (кандидаты) наук по направлению и профилю, по которым проводится экзамен по специальной дисциплине.

Перед экзаменом проводится консультация.

Экзамен проводится в устной форме.

Результаты экзамена определяют оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и заносят их в протокол проведения экзамена.

Для выставления общей оценки оценивают качество ответов по отдельным вопросам. Общую оценку выставляют как среднее арифметическое по результатам всех ответов.

Результаты вступительных испытаний объявляют в день его проведения.

#### **4.2. Критерии оценки знаний в процессе вступительных испытаний**

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

*Оценка «отлично»* выставляется, если поступающий в аспирантуру (соискатель) полно и правильно отвечает на вопросы, проявляет понимание задач современной экономики, демонстрирует свое личностное отношение к ним, обнаруживает выраженную субъектную позицию, свободно оперирует знанием современных экономических теорий и концепций, демонстрирует умение рассматривать проблему в общем контексте междисциплинарного подхода, умеет сравнивать и оценивать различные научные подходы, выделять проблемы, возникающие противоречия, перспективы развития. Изложение вопроса базируется на современном экономическом обосновании сущности формирования и развития экономики, подкрепляется ссылками на нормативные документы и научные работы ученых. Соискатель обнаруживает знание основных существенных признаков экономических явлений, процессов и объектов; устанавливает причинно-следственные связи между ними; понимает закономерности и принципы их развития. Он свободно ведет диалог с членами комиссии, пользуется современной научной лексикой.

*Оценка «хорошо»* выставляется, если поступающий недостаточно глубоко и обстоятельно представляет и оценивает различные подходы к рассматриваемой проблеме. Для его ответа характерна недостаточная интеграция междисциплинарных знаний, при объяснении современных проблем экономики допускается некоторая эклектичность привлекаемых знаний, неполнота анализа и слабая аргументированность своей точки зрения. Ответ на вопрос билета базируется на современной экономической концепции, однако наблюдается некоторая противоре-

чивость методологических и теоретических позиций. Поступающий проводит взаимосвязи излагаемого теоретического материала с экономической практикой. Диалог с членами комиссии при ответе на вопросы носит научный характер, ответы соискателя научно обоснованы, речь грамотная, с использованием современной научной лексики. Имеются несущественные неточности и недостатки в изложении теоретических положений.

*Оценка «удовлетворительно»* выставляется, если соискатель затрудняется в раскрытии отдельных положений современных экономических теорий и концепций, выдвигаемые положения декларируются, но недостаточно аргументируются, не раскрывается сущность различий концептуальных подходов. Ответ на вопрос не имеет четкого теоретического обоснования, носит преимущественно описательный характер. В изложении материала допускаются существенные ошибки, ответ носит репродуктивный характер, не просматривается личностное отношение соискателя к излагаемому знанию, ответ построен не логично, часто требуются уточняющие и наводящие вопросы экзаменаторов. Соискатель испытывает затруднения при ответе на вопросы членов комиссии, подменяя научное обоснование проблем рассуждением практически-бытового плана, характерны неточности в использовании научной терминологии.

*Оценка «неудовлетворительно»* выставляется, если соискатель не владеет знанием современных экономических теорий и концепций, его суждения отличаются поверхностностью, слабой аргументацией. Отсутствует понимание междисциплинарных связей. Ответ на вопрос не имеет теоретического обоснования, раскрывается не в полном объеме, изложение нелогично. При ответе соискатель обнаруживает незнание, непонимание большей части материала, предусмотренного программой вступительного экзамена в аспирантуру, допускает существенные ошибки, затрудняется в их исправлении даже в случае наводящих вопросов экзаменаторов. Научное обоснование проблем подменяется рассуждениями бытового плана, в речи преобладает бытовая лексика, наблюдаются значительные неточности в использовании научной терминологии.

## **5. СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ БИЛЕТОВ**

Каждый билет содержит четыре вопроса, один из которых – список публикаций (по реферату).

Ниже приводится пример экзаменационного билета.

## Билет №

1. Соотношение понятий «издержки», «затраты», «расходы», «себестоимость» в системе бухгалтерского управленческого учета.
2. Анализ ликвидности баланса и платежеспособности организации.
3. Собеседование по списку публикаций (теме реферата) по профилю «Бухгалтерский учет, статистика».

Примерный перечень вопросов для подготовки к сдаче вступительного экзамена:

*по разделу «Бухгалтерский учет»:*

1. Основополагающие принципы бухгалтерского учета и критерии их формирования.
2. Программа реформирования бухгалтерского учета в РФ в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности и ее основные направления.
3. Сущность и назначение бухгалтерской отчетности. Пользователи бухгалтерской (финансовой) отчетности, адреса и сроки ее представления.
4. Основные концепции бухгалтерских балансов. Статические и динамические балансовые отчеты.
5. Основные подходы к идентификации границ учетного процесса.
6. Учетная политика организации, ее основные элементы.
7. Методы оценки отпуска материалов в производство. Документальное оформление и контроль отпуска и использования материалов в производстве.
8. Концепция собственного капитала. Учет уставного капитала акционерного общества.
9. Проблемы соотношения понятий «издержки», «себестоимость», «затраты» «расходы» в системе бухгалтерского управленческого учета.
10. Учет выпуска и движения готовой продукции.
11. Бухгалтерский учет продаж продукции (работ, услуг).
12. Учет финансовых результатов от продаж продукции (товаров, работ, услуг) и фактов хозяйственной жизни, составляющих предмет деятельности организации.
13. Доходы и расходы организации: понятие, виды и порядок признания в бухгалтерском учете.
14. Доходы от обычных видов деятельности, их классификация и признание.

15. Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Коммерческие кредиты при расчетах с покупателями и заказчиками.
16. Документальное оформление и учет операций по выбытию основных средств и финансовых результатов от их выбытия.
17. Учет операций по экспорту товаров.
18. Учет исполнения и прекращения обязательств в неденежной форме.
19. Учет доходов по финансовым вложениям (дивидендов и процентов к получению) и расчетов по ним.
20. Проблемы учета и раскрытия условных обязательств и условных фактов.

*по разделу «Экономический анализ»:*

1. Анализ состава и динамики нераспределенной прибыли.
2. Аналитические возможности бухгалтерского баланса. Группировка и аналитическое значение взаимосвязей статей баланса.
3. Анализ показателей деловой активности и итоговая оценка финансового состояния организации по результатам анализа.
4. Система формирования экономических показателей как база комплексного анализа хозяйственной деятельности организации.
5. Анализ ликвидности баланса и платежеспособности организации.
6. Расчет и оценка обеспеченности организации собственными оборотными средствами.
7. Методы и приемы экономического анализа (сравнение, группировка, цепные подстановки, балансовые увязки, экономико-математические методы): их сущность, характеристика, сфера применения.
8. Анализ состава, структуры и динамики источников формирования активов.
9. Анализ эффективности использования основных средств
10. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
11. Анализ состава, динамики и эффективности финансовых вложений.
12. Виды анализа и их характеристика: текущий, оперативный, перспективный, технико-экономический, функционально - стоимостной, сравнительный.
13. Анализ затрат на рубль товарной продукции.
14. Анализ финансовых результатов от продаж продукции.
15. Место и роль экономического анализа в системе управления. Предмет, содержание и задачи анализа.

16. Расчет и оценка показателей оборачиваемости запасов и дебиторской задолженности.
17. Методика расчета потребности в оборотном капитале и собственных оборотных средствах.
18. Анализ производственных ресурсов и их влияния на объем производства и себестоимость продукции.
19. Расчет и оценка финансовых коэффициентов рентабельности.
20. Анализ влияния объема продукции на величину прибыли.

*по разделу «Аудит финансово-хозяйственной деятельности»:*

1. Требования к содержанию и оформлению рабочих документов аудитора. Методические подходы к организации документирования в аудите.
2. Проблемы оценки аудиторского риска.
3. Оформление результатов аудита.
4. Внутренние стандарты аудиторских организаций: назначение, функции, отличие от федеральных правил (стандартов) аудиторской деятельности
5. Порядок и требования, предъявляемые к проведению первичного аудита начальных и сравнительных показателей бухгалтерского отчетности
6. Внутрифирменный контроль качества аудита: цель, задачи, влияние на повышение качества аудиторских услуг.
7. Аудиторское заключение, его формы, принципы составления, состав и содержание.
8. Аудит измерения и раскрытия информации о справедливой стоимости в системе МСА.
9. Теоретические аспекты оценки системы внутреннего контроля
10. Проблемы взаимоотношения аудитора и клиента. Этика аудитора.
11. Виды и источники аудиторских доказательств. Характеристика процедур получения аудиторских доказательств.
12. Аудит операций по купле-продаже иностранной валюты.
13. Особенности аудита финансовых вложений в акции других организаций.
14. Аудит материально-производственных запасов.
15. Понятие уровня существенности и требования, предъявляемые к нахождению уровня существенности. Взаимосвязь между уровнем существенности и аудиторским риском.

16. Проверка юридического статуса экономического субъекта и права его функционирования
  17. Независимость аудитора. Проблема обеспечения независимости аудитора.
  18. Аудит неденежных вкладов в уставный капитал.
  19. Аудит учетной политики компании. Проверка организации системы бухгалтерского учета в компании.
  20. Аудит расходов на оплату процентов по долговым обязательствам.
- по разделу «Статистика»:*
1. Статистика как наука, история становления и развития. Статистическая закономерность. Закон больших чисел, его значение. Категории статистики. Философские основы статистики.
  2. Статистическое наблюдение, основные формы, виды, способы проведения.
  3. Выборочное наблюдение, его виды. Принципы формирования выборок.
  4. Метод группировки данных статистического наблюдения, принципы построения, виды статистических группировок.
  5. Графический и табличный методы представления и анализа статистических данных.
  6. Виды статистических показателей и принципы их построения. Системы показателей.
  7. Вариация признаков, способы статистического изучения вариации.
  8. Анализ динамики социально-экономических явлений: принципы измерения, основные показатели.
  9. Изучение циклических колебаний динамического ряда.
  10. Индексный метод в исследовании социально-экономических явлений.
  11. Методы изучения взаимосвязей.
  12. Основные направления и методы многомерной статистики.
  13. Индексный многомерный анализ, роль в экономическом факторном анализе.
  14. Анализ динамики и эффективности структурных изменений
  15. Статистический анализ динамики численности, состава и размещения населения. Трудовые ресурсы и занятость населения.
  16. Национальное богатство страны, методы определения и анализа.
  17. Макроэкономические показатели результатов экономической деятельности государства.

18. Основные направления анализа уровня жизни населения.
19. Предприятие как объект изучения микроэкономической статистики.
20. Домашнее хозяйство как объект статистического изучения.

## **6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ РЕФЕРАТА К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ**

Тематика реферата должна отражать проблемы развития объекта исследования, или выполненного по научным публикациям авторского обзора состояния проблемы, отражающего актуальность, предмет, объект, цель и задачи исследования, обоснование инструментария исследования и возможные результаты.

Примерная тематика рефератов:

1. Концептуальные основы, принципы и постулаты бухгалтерского учета.
2. История развития теории и организации бухгалтерского учета.
3. Бухгалтерский финансовый учет в организациях различных организационно-правовых форм и видов экономической деятельности.
4. Применение современных информационных технологий в области бухгалтерского учета и отчетности.
5. Бухгалтерский управленческий учет в организациях различных видов экономической деятельности.
6. Концептуальные основы, принципы и постулаты экономического анализа.
7. Методы оценки, анализа и прогнозирования экономической деятельности.
8. Экономический анализ как инструмент оценки эффективности предпринимательской деятельности.
9. Анализ активов и капитала экономического субъекта.
10. Анализ и прогнозирование финансового состояния организации.
11. Концептуальные основы, принципы и постулаты аудита, контроля и ревизии.
12. История развития теории и организации аудита, контроля и ревизии.
13. Регулирование и стандартизация правил ведения аудита.
14. Особенности формирования аудиторской отчетности по сегментам экономической деятельности.
15. Гармонизация национальных и международных стандартов аудита.
16. Статистические методы изучения экономической активности населения.

17. Статистическое исследование социально-экономической инфраструктуры региона.

18. Статистическое исследование инновационных процессов.

19. Оценка экономического роста сельского хозяйства с учетом сезонности.

20. Статистическое исследование фондового рынка.

21. Статистический анализ состояния и развития малого предпринимательства в регионе.

22. Статистическое исследование инфляционных процессов на потребительском рынке.

23. Статистический анализ кризисного состояния предприятий.

24. Статистическое исследование инвестиционной активности в регионе.

25. Статистический анализ состояния здоровья населения.

26. Статистические методы в построении и анализе кредитного scoringa.

27. Многомерные методы в исследовании доходов населения.

28. Статистическое исследование ненаблюдаемой экономики региона.

29. Статистическая оценка среднего класса.

30. Статистический анализ динамики демографического потенциала региона.

Объём реферата – 1 п. л. (16 – 18листов ф. А 4; размер кегля 14, шрифт TimesNewRoman, межстрочный интервал – полуторный).

Реферат представляется в приемную комиссию не позднее, чем за 10 дней до даты проведения вступительного экзамена. Далее реферат передается на проверку на одну из профильных кафедр (кафедра бухгалтерского учета, кафедра статистики), которые являются выпускающими по направлению 38.06.01 – Экономика направленности (профилю) «Бухгалтерский учет, статистика».