

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»**

Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита

Декан экономического факультета



Д.Ю. Брюханов

«11» мая 2022 г.

**Рабочая программа дисциплины**

«Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации  
на соискание ученой степени кандидата наук»

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Форма обучения очная

Программа одобрена  
на заседании кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита  
от «04» мая 2022 года, протокол № 10

Ярославль

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование у аспирантов углубленных профессиональных и научных знаний о развитии методологии бухгалтерского учета и статистики, применении современных концепций бухгалтерского учета и статистики в прикладных экономических исследованиях.

### **2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры**

Данная дисциплина является обязательной для освоения и направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика по отрасли наук: экономические.

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины: -**

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

#### **Знать:**

- особенности общенаучных и специальных методов/методологии исследования процессов экономического развития;
- современные методы исследования и прогнозирования в сопряженных междисциплинарных секторах;
- методологию интегрирования знаний;
- концептуальную логику, закономерности и адекватность формирования учетно-статистической информации;

#### **Уметь:**

- применять общенаучные и специальные методы/методологию в ходе исследования процессов экономического развития;
- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области;
- формировать системную оценку полученных результатов;
- критически оценивать внутреннюю логику и адекватность формирования учетно-статистической информации, вносить конкретные предложения по ее развитию

#### **Владеть:**

- способностью критически анализировать концепции основных научных школ;
- способностью вести публичную дискуссию, взаимное рецензирование;
- навыками внедрять результаты исследований в практику, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- навыками применения современных методов исследования и прогнозирования результатов;
- способностью критически воспринимать учетно-статистическую информацию; анализировать адекватность и корректность ее формирования.

### **4. Объем, структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 акад. часов.

№ п/п	Темы (разделы) дисциплины, их содержание	Семестр	Виды учебных занятий и их трудоемкость (в академических часах)	Формы текущего контроля успеваемости
-------	--	---------	--	--------------------------------------

			лекции	практические	лабораторные	консультации	самостоятельная работа	Форма промежуточной аттестации
1	Бухгалтерский учет	2	6			2	60	Задание для самостоятельной работы
2.	Экономический анализ	2	4				40	Задание для самостоятельной работы
3.	Контроль и аудит финансово - хозяйственной деятельности	3	2			1	50	Задание для самостоятельной работы
4.	Статистика	3	2			1	30	Задание для самостоятельной работы
	Экзамен						18	Канд. экзамен
	<b>Всего</b>	<b>216</b>	<b>14</b>			<b>4</b>	<b>198</b>	

### Содержание разделов дисциплины:

#### 1. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

**Исходные парадигмы, базовые концепции, основополагающие принципы, постулаты и правила бухгалтерского учета.**

Определение парадигмы бухгалтерское учета: униграфический (простой), диграфический (двойной), сметный (бюджетный) учет - как три парадигмы бухгалтерского учета.

Концепция учета в рыночной и административно-командной системах.

Программа реформирования бухгалтерского учета в России на основе международных стандартов финансовой отчетности: итоги и проблемы ее реализации. Критический анализ «Концепции развития бухгалтерского учета в России на среднесрочную перспективу (2004-2010 гг.)». Постулаты современного отечественного бухгалтерского учета и их соотношение с МСФО. Международная гармонизация бухгалтерского учета и финансовой отчетности в условиях нарастания темпов глобализации экономики: состояние и перспективы развития. Международные модели бухгалтерского учета, их характеристика и сравнительный анализ.

Содержание основополагающих принципов 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. Постулаты современного бухгалтерского учета и их соотношение с МСФО.

Учет и оценка активов, обязательств и капитала по справедливой стоимости: теория, практика, проблемы. Создание хедж-бухгалтерий. Стратегический учет в управленческой системе организаций. Современные бухгалтерские информационные системы и проблемы создания безбумажной бухгалтерии. Действующая отечественная и налоговая учетные политики, резервы возможной их гармонизации. Методологические проблемы бухгалтерского учета в инфляционной среде.

Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в России: ее достоинства и изъяны.

Принятые в Российской Федерации положения по бухгалтерскому учету, их место в системе правового регулирования бухгалтерского учета.

Концептуальные и методологические основы построения применяемых в России Планов счетов бухгалтерского учета и проблемы их унификации.

### **Методология построения учетных и статистических показателей, характеризующих социально-экономические совокупности.**

Баланс как способ бухгалтерской и статистической группировки, правила его построения. Статическая и динамическая теория бухгалтерского баланса, их развитие и использование в современных условиях. Счета: система бухгалтерского учета, двойная запись и ее теоретическое обоснование. Оценка - как способ выражения в денежном измерении учетного имущества и статистических показателей (метод средней оценки, LIFO, FIFO, NIFO). Особенности использования разных методов оценки в разных условиях. Калькуляция - способ группировки затрат и исчисления себестоимости. Методы калькулирования: стандарт-кост, директ-костинг, нормативный учет и ABC, условия и предпочтения в их использовании.

Роль верификации и колляции при построении учетных и статистических показателей, характеризующих социально-экономические совокупности.

### **Методология учета, контроля и анализа финансовых результатов.**

Учет, контроль и анализ прибыли как задача бухгалтерского учета в условиях рыночной экономики. Основные подходы к методологии: налоговый подход - системы построения взаимоотношений бухгалтерского и налогового учета. Процесс расхождения бухгалтерского и налогового учета в Российской Федерации в 1992-2001 годах. Концепции бухгалтерского учета финансовых результатов; различные подходы к их трактовке (правовой, этический, экономический, социальный, поведенческий, структурный).

### **Методологические основы и целевые установки бухгалтерского учета и экономического анализа.**

Философские концепции как методологическая основа бухгалтерского учета. Бухгалтерский учет как наука. Теоретические положения О. Конта, Ч. Поппера, Т. Куна и П. Фейерабенда и их влияние на формирование методологии бухгалтерского учета.

Целевые установки бухгалтерского учета как следствие трех задач, учета, сформулированных ФЗ № 129 от 21.11.1996 «О бухгалтерском учете»: 1) формирование полной и достоверной информации о деятельности и имущественном положении, необходимой внутренним пользователям бухгалтерской отчетности; 2) обеспечение информацией, необходимой внутренним и внешним пользователям для контроля за соблюдением законодательства Российской Федерации; 3) предотвращение отрицательных результатов хозяйственной деятельности и выявление внутрихозяйственных резервов. Раскрытие экономического содержания задач учета

Цели экономического анализа, его структура и задачи. Связь бухгалтерского учета с методологическими принципами экономического анализа.

### **История развития методологии и организации бухгалтерского учета.**

Формирование бухгалтерского учета как науки. Вклад Л. Пачоли. Ломбардская, тосканская и венецианская школы бухгалтерского учета. Возникновение и особенности научных школ в Германии, Франции, Англии, США и России.

Современные проблемы бухгалтерского учета.

Развитие организационных форм бухгалтерского учета. Особенности построения учета на предприятиях, в финансовых группах и в масштабе страны

Структурирование бухгалтерского учета на финансовый, управленческий, налоговый, инвестиционный, аудит и национальное счетоводство

### **Регулирование и стандартизация правил ведения бухгалтерского учета, формирование отчетных данных.**

Роль Конституции Российской Федерации в формировании правил ведения бухгалтерского учета и формирования отчетных данных. Четырехуровневая система регулирования и стандартизации правил ведения бухгалтерского учета: первый уровень - обязанности, основные правила, задачи и принципы учета: Гражданский кодекс Российской Федерации, Закон «О бухгалтерском учете», Закон «Об упрощенной системе налогообложения, учета и отчетности для субъектов малого предпринимательства» Второй уровень - рекомендации, порядок учета фактов хозяйственной жизни: план счетов и система ПБУ. Третий уровень - рекомендации по ведению учета. Четвертый уровень – внутренние документы организации, утвержденные ею для собственного использования. Проблемы формирования учетной политики предприятия. Соотношение финансовой, учетной, налоговой, амортизационной и дивидендной политики предприятия.

### **Адаптация различных систем бухгалтерского учета. Их соответствие международным стандартам.**

Национальная система бухгалтерского учета как руководство, включающее определение бухгалтерских терминов, правил оценки и образцов форм бухгалтерской отчетности. Характеристика причин расхождения систем бухгалтерского учета: культурная среда, особенности предпринимательской деятельности, административно-правовая система. Законы и налоги, требования пользователей информации. Общая классификация систем бухгалтерского учета Роль Международного Комитета по разработке стандартов бухгалтерского учета (IASB) в адаптации различных систем бухгалтерского учета. Особенности стандартов бухгалтерской (финансовой) отчетности в странах Европы и США. Система правил ведения бухгалтерского учета в США. Ее особенности и отличия от МСФО.

Основные этапы гармонизации и сближения систем бухгалтерского учета в странах. Значение и проблемы перехода на МСФО. Причины, осложняющие переход на международные структуры финансовой отчетности (МСФО).

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

Единые для организаций различных организационно-правовых форм всех сфер и отраслей принципы и методы бухгалтерского учета. 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.

Формы бухгалтерского учета итальянская, американская, французская, русская, автоматизированная, упрощенная и другие.

### **Бухгалтерский учет и отчетность – информационная база экономического анализа**

Сущность, цели и принципы бухгалтерского учёта, его объекты и их классификация. Финансовый и управленческий учёт.

Состав и содержание бухгалтерской отчётности предприятия. Бухгалтерский баланс. Отчёт о прибылях и убытках. Отчёт о движении денежных средств. ПБУ 4-99 «Бухгалтерской отчетности предприятия». Отчёт об изменении капитала. Роль и состав приложений к балансу бухгалтерского учёта. Пояснительная записка и пояснения к отчётности. Трансформация данных бухгалтерского учёта и отчётности в соответствии с правилами налогообложения и налоговых расчётов. Требования к раскрытию информации в пояснениях к отчётности.

Учётная политика организации и её раскрытие, влияние учётной политики на отражение в отчётности активов, обязательств, доходов, расходов и капитала организации. Особенности учётной политики в организациях разного профиля. Соотношение учётной, амортизационной и финансовой политики организации.

Консолидированная бухгалтерская отчётность. Рекомендации по составлению и представлению сводной (консолидированной) отчётности.

Публичность отчётности. Аудиторское заключение по отчётности.

Система МСФО и её концептуальные основы. Гармонизация Положений бухгалтерского учёта с МСФО, требованиями GAAP. Методики трансформации российской отчётности в МСФО и GAAP.

Критический анализ отечественной практики учета основных средств и пути ее улучшения. Учет нематериальных активов в российской и международной практике: сравнительный анализ и тенденции в его развитии.

Учет запасов и других оборотных средств: состояние, проблемы и пути решения. Основные направления в совершенствовании учета капитальных и финансовых вложений.

Учет собственного капитала и действующий порядок определения чистых активов: критическая оценка и варианты решения имеющихся в этой области проблем.

Дискуссионные вопросы в отечественных правилах постановки учета заемных средств.

Учёт затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции в системе финансового и управленческого учёта

Отражение в бухгалтерском учёте и отчётности состояния требований и обязательств

Учёт доходов, расходов и финансовых результатов. Понятие доходов и расходов. Признание доходов и расходов. Структура доходов и расходов коммерческой организации.

Особенности учёта внешнеэкономической деятельности и валютных операций

Учёт финансовых результатов деятельности организации. Финансовый результат деятельности предприятия. Порядок формирования и отражения в учете. Прибыль (убыток) от реализации продукции (работ, услуг), порядок формирования и отражения в учете.

Концепции и модели современного управленческого учета. Методы учета затрат на производство продукции и калькулирование ее себестоимости, их характеристики. Основной спектр дискуссионных вопросов по проблемам учета затрат и калькулирования себестоимости продукции.

Анализ единства и различий состава и содержания отечественной финансовой отчетности хозяйствующих субъектов и составляемой в соответствии с нормативами МСФО. Основные причины отличий между ними.

Консолидированная финансовая отчетность: принципы составления; дискуссионные аспекты в методологии ее формирования.

Методика и варианты трансформации сведений российской финансовой отчетности в составляемую по МСФО: их достоинства и изъяны.

**Проблемы учета затрат и калькулирования себестоимости, методы ее статистического анализа.**

Основные подходы к учету затрат в бухгалтерском учете. Концепции И. Шера и Х. Ганта.

Нормативное регулирование бухгалтерского учета затрат.

Классификации затрат: основные статистические статьи калькуляции себестоимости. Различия между частичной производственной, производственной и полной себестоимостью, способы их анализа.

**Особенности формирования бухгалтерской и статистической отчетности по отраслям, территориям и другим сегментам хозяйственной деятельности.**

Критерии, определяющие особенности формирования бухгалтерской и статистической отчетности: особенности хозяйствования и практики предпринимательства отдельных отраслей, законодательная и налоговая система территорий и отраслей, различия в требованиях заинтересованных пользователей отчетности. Корпоративная отчетность, ее состав и особенности.

Особенности составления отчетности малыми предприятиями; организациями перешедшими на упрощенную систему налогообложения, учета и отчетности; организациями, уплачивающими налог на вмененный доход.

Информация по сегментам - сфера применения, значение для бухгалтерского учета и статистического наблюдения.

### **Трансформация национальной отчетности в соответствии с международными стандартами других стран.**

Роль и значение международных стандартов финансовой отчетности (МСФО). Их значение для пользователей бухгалтерской отчетности. Позиция конвергенции отчетности в условиях глобализации экономики, развития внешнеэкономических связей и расширения системы транснациональных корпораций.

### **Бухгалтерский учет и налогообложение.**

Усложнение налогового законодательства и его информационного обеспечения. Использование данных бухгалтерской отчетности при определении налогооблагаемой базы при начислении основных групп налогов. Основные концепции гармонизации бухгалтерского и налогового учета.

Слабые и сильные стороны создания налогового учета. Опыт постановки налогового учета в России. Слабые стороны постановки налогового учета как самостоятельного. Эффект самостоятельной постановки налогового учета.

## **2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

### **Экономический анализ: его функции, цели и задачи.**

Экономический анализ как мировоззренческая наука. Экономический анализ на макро- и микроуровне. Связь экономического анализа с экономической теорией, статистикой и экономикой предприятия. Основные концепции экономического анализа как самостоятельной области знаний.

Качественные и количественные оценки в экономическом анализе. Понятие показателя. Система аналитических показателей. Способы формирования аналитических показателей. Статика и динамика в экономическом анализе. Соотношение общего и частного. Усреднение в экономическом анализе. Особенности экономического анализа. Роль экономического анализа в разработке и принятии управленческих решений, его место в процессе управления.

Предмет, методы и основные принципы экономического анализа экономического анализа. Системность и комплексность анализа и ее конкретные проявления.

Содержание и задачи экономического анализа. Понятие факторов хозяйственной деятельности. Классификация факторов, используемых в экономическом анализе.

Условия функционирования субъектов хозяйствования. Слабые и сильные стороны субъекта хозяйствования, возможность и угрозы развития субъектов хозяйствования.

### **История и перспективы развития экономического анализа**

Основные этапы развития экономического анализа. Современные направления развития экономического анализа в условиях глобализации и решения задач устойчивого развития.

Интеграция экономического анализа с бухгалтерским учетом, контроллингом, финансовым менеджментом, микроэкономикой. Усиление целевой направленности экономического анализа. Значение сохранения экономического анализа как самостоятельной области знаний.

### **Развитие инструментальных методов экономического анализа.**

Сущность сравнения как наиболее распространенного приема оценки, его значение в экономическом анализе. Виды сравнений. Группировка как метод расчленения множества единиц наблюдения на однородные группы. Виды группировок, применяемых в аналитических исследованиях, их назначение. Теория распознавания образов в экономическом анализе. Метод детализации, его использование для оценки состояния анализируемого объекта, его назначение. Формализация. Обоснование и количественная

оценка зависимости результативных показателей от факторных показателей. Методы моделирования экономических показателей.

Балансовый метод, его характеристика и условия применения. Метод цепных подстановок: сущность, условия и правила применения. Метод разностей абсолютных величин как упрощенный вариант способа цепных подстановок. Метод разностей относительных величин как разновидность приема цепных подстановок. Индексный метод экономического анализа как упрощенный вариант способа цепных подстановок. Интегральный метод измерения влияния отдельных факторов на обобщающие показатели. Метод долевого участия: сущность, условия, сфера применения, достоинства и недостатки.

Обобщение результатов факторного анализа. Моделирование бизнес-процессов.

Применение в аналитических исследованиях экономико-математических методов. Применение в аналитических исследованиях статистических и эвристических методов. Взаимосвязь различных методов исследования, используемых в экономическом анализе. Роль эвристических методов анализа в рыночной экономике и направления их развития.

#### **Типология видов экономического анализа**

Классификация видов экономического анализа и их роль в управлении. Качественный и количественный анализ. Производственный и финансовый анализ. Управленческий, внутренний и внешний финансовый анализ.

Сущность, цели и задачи финансово-экономического анализа (ФЭА). Сущность, цели и задачи технико-экономического анализа (ТЭА). Понятие функционально-стоимостного анализа (ФСА). Его цель, задачи, сфера применения. Этапы проведения ФСА.

Взаимосвязь основных видов анализа. Диагностическая направленность анализа. Комплексный анализ хозяйственной деятельности и его преимущества.

#### **Временной аспект экономического анализа**

Предварительный анализ: его сущность, цели, задачи, виды, особенности использования. Прогнозный анализ. Трендовый анализ и его особенности. Оперативный анализ: его сущность, цели, задачи, роль в управлении производством. Итоговый анализ: его сущность, цели, задачи, роль в управлении производством.

#### **Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности**

Особенности комплексного экономического анализа. Истоки российской школы комплексного экономического анализа. Основные резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности. Организация аналитической работы на предприятии. 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. Ориентация комплексного экономического анализа на потребности управления производством и повышения его эффективности.

#### **Анализ бухгалтерского баланса**

Методология составления баланса и обоснования его элементов. Методы признания, оценки и движения основных статей баланса. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса. Анализ состава и структуры актива баланса и оценка имущественного положения организации. Анализ состава и структуры пассивов. Анализ движения уставного капитала, добавочного капитала, резервного фонда, нераспределенной прибыли. Анализ формирования чистых активов и их роль в оценке финансовой устойчивости работы организации. Обобщение результатов анализа, их интерпретация и выявление неиспользованных возможностей по оптимизации расходования собственных источников финансирования.



Анализ и оценка ликвидности бухгалтерского баланса организации (ее активов). Разработка предложений и рекомендаций по оптимизации соотношения заемного и собственного капитала, а также их структуры, сокращению неликвидных активов, ускорению их оборачиваемости активов и укреплению финансовой устойчивости организации.

Взаимосвязь бухгалтерского баланса с отчетом о прибылях и убытках и отчетом о движении денежных средств.

Преобразование бухгалтерского баланса в аналитический и его интерпретация.

### **Отчет о финансовых результатах и его анализ**

Анализ доходов, расходов и финансовых результатов, их отражение в отчете о прибылях и убытках. Анализ структуры доходов и расходов от обычной деятельности. Анализ распределения прибыли и их отражение в формах №2, № 5 и пояснительной записке. Проблемы реализации маржинального подхода к оценке финансовых результатов. Преимущества маржинального подхода при обосновании стратегии развития организации.

Тенденции изменения и анализ переменных расходов. Основные факторы снижения переменных расходов и методы их оценки.

Тенденции изменения и признание целесообразности управленческих и коммерческих расходов. Понятие расходов, связанных с организацией бизнеса. Методы оценки их целесообразности и эффективности.

Аналитическое использование отчета о прибылях и убытках в оценке доходности деятельности предприятия.

### **Отчет о движении денежных средств и его анализ**

Целевое назначение отчета для внутренних и внешних пользователей.

Взаимосвязь имущественных, финансовых и денежных потоков.

Взаимосвязь отчета о движении денежных средств с бухгалтерским балансом и отчетом о прибылях и убытках.

Использование отчета для оценки платежеспособности организации.

Прогнозирование и оперативное управление денежными потоками. Контроллинг денежных потоков.

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

Основные типы изменений цен и последствия их влияния на финансовые результаты и капитал организации. Основные подходы, применяемые для определения влияния изменений цен на показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности. Выборочный подход, комплексный подход.

Комплексные методы учета влияния изменения цен на финансовую отчетность: метод общей покупательной способности (GPP) и метод текущей стоимости (ССА). Слабые и сильные стороны методов.

Методы обоснования ценовой политики организации. Формирование оптимальной ассортиментной линии и ее влияние на ценовую политику. Влияние маржинального анализа на активизацию ценовой политики предприятий.

### **Система коэффициентов, используемых при анализе финансовой отчетности**

Подготовка данных бухгалтерской отчетности к расчету финансовых коэффициентов. Санация баланса и отчета о прибылях и убытках

Система финансовых коэффициентов и их взаимосвязь. Показатели, характеризующие текущую платежеспособность и ликвидность. Система показателей оборачиваемости средств организации. Показатели, характеризующие долгосрочную платежеспособность и финансовую структуру капитала. Показатели рентабельности и эффективности деятельности. Показатели, характеризующие деятельность организации на рынке ценных бумаг. Оценка возможности использования финансовых коэффициентов для бизнес-планирования и прогнозирования развития производства.

## **Отчетность по сегментам и ее анализ**

Определение сегментарной отчетности, методы составления сегментарной отчетности. Опыт формирования отчетности по сегментам в международной практике. Раскрытие информации, включаемой в сегментарную отчетность в соответствии с требованиями ПБУ и МСФО. Принципы выделения сегментов. Количественные и качественные критерии. Понятие доходов, расходов, активов, обязательств, финансового результата сегмента. Возможности использования информации отчетности по сегментам в процессе анализа деятельности многопрофильных предприятий. Роль сегментарной отчетности для оценки эффективности и прогнозирования развития предприятия.

Экспресс-анализ финансовой отчетности, этапы углубленного финансового анализа. Центры ответственности в управленческой анализе.

## **Инвестиционный, финансовый и управленческий анализ.**

Цели и задачи инвестиционного, финансового и управленческого анализа. Понятие инвестиций: риск и доходность как основные критерии инвестиционного анализа. Наиболее часто применяемые критерии оценки инвестиционных проектов: чистый приведенный доход, индекс рентабельности инвестиций, срок окупаемости инвестиций.

Роль инвестиционной привлекательности проектов и предприятия и методы их оценки. Критический анализ методов оценки инвестиционной привлекательности. Факторы, определяющие инвестиционную привлекательность проектов.

Особенности оценки инвестиционной привлекательности в разных сегментах бизнеса.

## **Учет и анализ основного и оборотного капитала.**

Основной капитал экономического субъекта. Основные концепции капитала и их критическая оценка.

Роль концепции физического сохранения капитала и ее влияние на амортизационную политику организации. Бухгалтерский учет средств основного капитала: счета бухгалтерского учета, правила оценки, проблемы налогообложения, связанные с движением средств основного капитала. Анализ имущественного положения: доля активной части основных средств, коэффициенты износа, годности, обновления и выбытия основных средств. Экономическое содержание коэффициентов горизонтального и вертикального анализа.

Стоимостная концепция капитала, особенности оценки основных фондов. Использование концепции справедливой стоимости. Значимость стоимостной концепции при реализации сделок поглощения, слияния, разъединения, выделения, банкротства организации.

Понятие оборотного капитала. Бухгалтерский учет оборотных средств: счета учета запасов, денежных средств и дебиторской задолженности. Актуальные проблемы налогообложения, связанные с движением капитала. Расчет величины собственных оборотных средств. Понятие ликвидности и платежеспособности. Расчет коэффициентов покрытия, быстрой и абсолютной ликвидности. Их экономическое содержание.

Оценка достаточности собственного оборотного капитала. Методы расчета и анализа обеспеченности собственным оборотным капиталом. Особенности анализа оборачиваемости основных групп оборотных средств. Анализ дебиторской задолженности: его значимость и методы анализа. Тестирование дебиторской задолженности.

Влияние на оборачиваемость ресурсов соотношения производственного и коммерческого циклов.

## **Анализ активов субъектов хозяйствования.**

Структура активов субъектов хозяйствования: основные и оборотные средства.

Горизонтальный и вертикальный анализ бухгалтерского баланса: коэффициенты износа, обновления, выбытия и другие. Теоретические проблемы и методы амортизации активов. Расчет ликвидности активов субъектов хозяйствования

### **Анализ и оценка производственного капитала.**

Оценка деловой активности производственного капитала. Основные направления анализа: показатели производительности труда (производительность, фондоотдача, фондоемкость); показатели оборачиваемости: средств в расчетах; производственных запасов; кредиторской задолженности, производственного цикла, собственного и основного капитала.

Понятие производственного и экономического потенциала организации, их взаимосвязь и использование в анализе хозяйственной деятельности. Экономическое содержание показателей. Суть «золотого правила» экономики.

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

Объективная необходимость прогнозирования финансового состояния организации, понятие процедуры банкротства и санации.

Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве) предприятий»: применяемые критерии неудовлетворительной структуры баланса ликвидность; обеспечение собственными оборотными средствами, их критические значения.

Программы финансового оздоровления: бизнес-план для увеличения прибыли, экстраординарные программы (продажа основных средств, увеличение уставного капитала.

Получение долгосрочных заемных средств); система государственного и общественного финансирования (субвенции, спонсорство).

Методы регулирования финансовых результатов. Особенности креативного учета.

Понятие финансового оздоровления предприятия. Сущность процедуры наблюдения за финансовым состоянием предприятия.

Понятие "банкрот". Подходы к прогнозированию банкротства: индекс кредитоспособности Альтмана расчет критических значений на основе модели, преимущества и недостатки методики, расчет и прогнозирование системы формализованных и неформализованных критериев возможного банкротства (классификация критериев). Мертвая точка Шера и "больные статьи" финансовой отчетности.

Оценка финансовой устойчивости с позиции краткосрочной перспективы: понятие нормальных источников финансирования запасов; экономические соотношения, характеризующие абсолютную финансовую устойчивость, нормальную финансовую устойчивость, неустойчивое финансовое положение, критическое финансовое положение.

Анализ финансовой устойчивости в долгосрочной перспективе: основные аналитические коэффициенты: концентрации собственного капитала, привлеченного капитала, финансовой зависимости; маневренности собственного капитала; структуры долгосрочных вложений, долгосрочного привлечения заемных средств, структуры привлеченного капитала; леверидж - соотношение собственного и привлеченного капитала. Экономическое содержание аналитических показателей.

### **Анализ консолидированной и подготовка публичной отчетности.**

Основные требования к составлению консолидированной отчетности. Особенности консолидации капитала и прибыли в корпоративных вертикально и горизонтально интегрированных структурах. Особенности анализа капитала в корпорациях разного вида. Анализа доли меньшинства.

Принципы выбора показателей для публичной отчетности. Особенности формирования форм публичной отчетности. Содержание пояснений и дополнений к публичной отчетности. Интеграция данных публичной отчетности. Методы представления и интерпретации публичной отчетности.

## **3.КОНТРОЛЬ И АУДИТ ФИНАНСОВО - ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Понятие аудита, его цели и место в системе контроля**

Развитие функции контроля в условиях рыночной экономики. Виды контроля и место финансового контроля в общей системе. Объекты и субъекты финансового контроля.

Соотношение финансового государственного контроля, аудита и контрольно-ревизионной работы.

Аудит как инфраструктура рыночной экономики. Аудит как самостоятельная область знаний. Аудит как процесс. Аудит как результат; виды аудиторских проверок.

Аудит в широком и узком смысле. Направленность аудита. Понятие аудиторской услуги.

Основные концепции аудита: аудит-консалтинг, аудит-контроллинг, аудит-контроль. Аудит эффективности. Связь, общее и отличие аудита от других методов финансово контроля: государственного финансового контроля, ревизии, общественного контроля. Внутренний аудит и контроль. Критическая оценка тенденций развития аудита.

Виды проверок. Отличие аудита от ревизии и контроля. Этапы развития аудита. Две концепции мирового развития аудита. Субъекты и объекты аудиторских услуг. Организационно-правовые формы аудиторских организаций. Роль и функции экспертов при проведении аудиторских проверок. Внутренний и внешний аудит. Обязательный и инициативный аудит. Критерии, по которым бухгалтерская отчетность подлежит обязательной аудиторской проверке. Экономические санкции за уклонение от обязательного аудита. Сопутствующие аудиторские услуги и особенности их предоставления. Транснациональные аудиторские корпорации и их роль в становлении российского аудита. Роль аккредитованных общественных аудиторских объединений.

### **Организационно-правовые основы внешнего аудита**

Органы, регулирующие аудиторскую деятельность и документы, регламентирующие аудит. Общегосударственное регулирование аудиторской деятельности. Общественные аудиторские организации аудиторов и порядок их аккредитации. Международные аудиторские организации. Связь российских аудиторских организаций с международными. Порядок проведения аттестации на право осуществления аудиторской деятельности. Лицензирование аудиторской деятельности. Законодательно-нормативное регулирование аудиторской деятельности в РФ. Международные и национальные стандарты аудита. Внутренние стандарты аудиторских фирм.

### **Права, обязанности и ответственность сторон при аудите. Этические принципы аудиторской деятельности**

Права аудиторов и аудиторских фирм. Обязанности аудиторов и аудиторских фирм. Права и обязанности заказчика. Ответственность сторон при аудите. Форма взаимоотношений аудиторов и заказчиков; особенности их взаимоотношений при проведении аудиторской проверке и оказании сопутствующих услуг. Этические принципы аудиторской деятельности. Понятие компетентности и независимости аудиторов и аудиторских фирм. Взаимоотношения аудиторов-коллег. Содержание и роль Этического кодекса аудитора.

Тенденции изменения связей аудиторских организаций и их клиентов. Критическая оценка форм договоров, заключаемых при оказании аудиторских услуг разного вида. Особенности договора возмездного оказания аудиторских услуг.

### **Предварительный этап аудиторской проверки**

Этапы проведения аудита. Предварительный этап аудиторской проверки. Знакомство с внешними и внутренними факторами, влияющими на финансово-хозяйственную деятельность потенциального клиента. Оценка возможности проведения аудита. Ознакомление со спецификой бизнеса потенциального клиента. Оферта хозяйствующего субъекта. Письмо-обязательство аудиторской фирмы о согласии на проведение аудита.

### **Планирование аудиторской проверки**

Принципы планирования аудита: комплектность, непрерывность, оптимальность. Разработка общего Плана аудита. Согласование уровня существенности и риска аудиторской проверки. Методика отбора показателей для оценки существенности. Составляющие аудиторского риска.

Риск внутрихозяйственной деятельности. Его сущность, критическая оценка и особенности в разных сегментах бизнеса. Определение ожидаемого объема аудиторской проверки, график и сроки проведения аудита. Оценка эффективности системы внутреннего контроля и системы бухгалтерского учета. Экспресс-анализ отчетности аудируемого экономического субъекта.

Составление Программы аудиторской проверки.

### **Оценка существенности ошибок**

Ошибки и незаконные действия. Основные виды нарушений в первичных документах, учетных регистрах, искажения при составлении отчетности. Действия аудитора при выявлении искажений. Понятие существенности (материальности) ошибок, выявленных в ходе аудиторской проверки. Два метода подхода к определению существенности. Методика определения количественного уровня существенности. Использование уровня существенности на различных этапах аудиторской проверки. Факторы влияющие на оценку существенности ошибок.

### **Аудиторский риск и аудиторская выборка. Страхование ответственности аудиторских фирм**

Общее понятие аудиторского риска. Предпринимательский риск и чистый аудиторский риск. Внутрихозяйственный риск. Риск средств контроля и понятие надежности средств контроля. Риск необнаружения ошибок. Модель аудиторского риска. Взаимосвязь аудиторского риска и уровня существенности ошибок. Понятие аудиторской выборки. Страхование ответственности аудиторов и аудиторских фирм.

### **Организация системы внутреннего контроля**

Внутренний аудит и контроль, их взаимосвязь, общее и различия. Регламентация организации систем внутреннего контроля. Методы тестирования средств контроля. Понятие контрольной среды. Регламентация средств внутреннего контроля.

Особенности организации средств внутреннего контроля в предприятиях с разной структурой управления.

Критическая оценка состояния систем внутреннего контроля в России. Направления совершенствования системы внутреннего контроля и его влияния на эффективность производства.

### **Организация труда аудиторов**

Организация труда аудиторов в различных аудиторских фирмах. Универсальные и специализированные аудиторские фирмы. Контроль качества внутри аудиторской фирмы. Текущий и итоговый контроль. Рабочие документы аудиторов. Классификация рабочих документов, порядок их создания, использования и хранения. Оплата труда аудиторов. Внутрифирменные стандарты и их роль в организации работы аудитора. Типы внутрипроизводственных стандартов.

### **Аудиторские доказательства**

Виды аудиторских доказательств. Внутренние, внешние и смешанные доказательства. Источники и методы получения аудиторских доказательств. Использование работы эксперта при сборе аудиторских доказательств. Опросные листы и методы их составления. Тестовый опрос. Интервью. Наблюдение как метод получения аудиторских доказательств. Проверка соблюдения нормативных актов при проведении аудита. Аналитические процедуры. Роль финансового анализа в проведении аудита.

### **Подготовка аудиторского заключения**

Письменная информация аудитора Руководству аудируемого предприятия. Порядок и условия ее составления и представления. Понятие аудиторского заключения. Виды аудиторских заключений. Структура аудиторского заключения: вводная,

аналитическая и итоговая части. Представление аудиторского заключения клиенту. Дата подписания аудиторского заключения и отражение в нем событий, происшедших после даты составления и представления бухгалтерской отчетности. Применимость допущения непрерывности деятельности аудируемого экономического субъекта. Письменная информация руководству проверяемого объекта, ее место в заключительных документах аудиторской фирмы.

#### **Использование финансового анализа в аудиторской деятельности**

Анализ финансового состояния аудируемого экономического субъекта. Общая оценка финансовой состоятельности предприятия и изменений его финансовых показателей за отчетный период. Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия. Анализ кредитоспособности и ликвидности баланса. Анализ оборачиваемости оборотных активов. Анализ финансовых результатов. Оценка потенциального банкротства при аудите. Прогнозирование финансовой отчетности.

#### **Общая методика и технология аудиторских проверок**

Обоснование направлений аудиторской проверки. Особенности организации аудиторской проверки в многозвенных организациях. Использование при проведении аудиторской проверки данных других аудиторских организаций и внутреннего контроля. Обоснование приоритетных направлений проверки. Влияние аудиторской существенности и выборки на определение направлений аудиторской проверки.

#### **Особенности частных методик проведения аудиторской проверки объектов разной специализации, организационно-правовых форм и масштабов**

Аудит финансово-кредитных организаций. Аудит торговых организаций. Аудит организаций общественного питания. Аудит некоммерческих организаций. Аудит унитарных организаций.

### **4. СТАТИСТИКА**

#### **Методы статистического измерения и наблюдения социально-экономических явлений, обработка статистической информации, оценка качества данных наблюдений, организация статистических работ.**

Статистическая закономерность. Закон больших чисел и его значение.

Статистическая совокупность, единица совокупности, ее признаки. Частные совокупности, причины их выделения в рамках общего качества. Измерения в экономике. Шкалы измерения. Допустимое преобразование, точность измерения.

Основные формы, виды и способы статистического наблюдения. Метод основного массива: основные принципы и применение в практике статистического наблюдения. Способы распространения данных. Перепись как форма статистического наблюдения. Статистическая отчетность как форма статистического наблюдения. Условия, обеспечивающие точность данных статистического наблюдения. Графический и табличный методы представления статистических данных. Визуальное представление данных для целей управления. Виды выборочного наблюдения. Принципы формирования выборок. Задачи статистического исследования, решаемые при применении выборочного метода. Особенности применения малой выборки. Понятие и виды статистических гипотез. Статистический критерий. Виды критериев и их назначение.

Организация статистического наблюдения в Российской Федерации. Организация международных статистических наблюдений. Базы данных, хранение данных, их актуализация. ЕГРПО и его использование. Единая система классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации.

#### **Методология построения статистических показателей, характеризующих социально-экономические совокупности, построение демографических таблиц, измерение уровня жизни населения, состояния окружающей среды.**

Виды статистических показателей и принципы их построения. Система показателей; условия, которым удовлетворяет система показателей. Виды систем показателей по типу связи.

Средние величины, условия и направления их использования в статистическом исследовании.

Виды демографических таблиц и их использование в практике социально-экономических исследований. Методы построения таблиц смертности населения, направления их использования в демографических расчетах. Причины отличия взвешенных средних от простых. Интегральные показатели уровня жизни населения. Основные направления анализа доходов населения. Статистическое исследование расходов населения. Показатели дифференциации населения по уровню жизни.

Статистическое изучение состава, качества и состояния природных ресурсов как части национального богатства.

### **Методы обработки статистической информации**

Классификация и группировки, методы анализа социально-экономических явлений и процессов, статистического моделирования, исследования экономической конъюнктуры. Деловой активности выявления трендов и циклов, прогнозирования развития социально-экономических явлений и процессов.

Метод группировки, принципы построения, виды статистических группировок. Вариация: задачи и способы статистического изучения. Разложение дисперсии и его роль в статистическом анализе. Аналитическая группировка и регрессия как методы изучения связей между социально-экономическими явлениями. Использование многомерных статистических группировок в анализе социально-экономических процессов. Кластерный анализ как метод многомерной классификации. Использование дискриминантного анализа в статистических исследованиях. Важнейшие классификации, используемые в социально-экономических статистических исследованиях. Вариационные ряды как предмет статистического изучения. Основные характеристики вариационного ряда. Виды связей между социально-экономическими явлениями. Условия применения и задачи корреляционно-регрессионного анализа. Предпосылки МНК. Основные проблемы построения регрессионных моделей. Оценка надежности результатов корреляционно-регрессионного анализа. Меры тесноты и силы связи между показателями: их роль в социально-экономическом исследовании. Включение фиктивных переменных в регрессионные модели; интерпретация результатов. Гетероскедастичность. Ее экономические причины и способы выявления и устранения. Применение регрессионных моделей для анализа и прогноза социально-экономических явлений. Методы изучения связей не количественных переменных. Сравнительный анализ мер связи, для переменных, измеренных на разных шкалах. Мультиколлинеарность факторов.

Методы ее обнаружения и устранения. Дисперсионный анализ в статистических исследованиях. Виды систем эконометрических уравнений. Проблемы идентификации. Способы оценки параметров. Системы одновременных уравнений. Анализ динамики социально-экономических явлений: принципы измерения, основные показатели. Анализ тенденции динамического ряда. Трендовые модели и пути построения. Измерение силы и интенсивности колебаний уровней ряда. Измерение степени устойчивости уровней и устойчивости тенденции. Моделирование сезонных и других циклических колебаний динамического ряда. Автокорреляция "остатков" динамического ряда, ее смысл и измерение. Особенности изучения взаимосвязи рядов динамики. Метод главных компонент в социально-экономических расчетах. Модели авторегрессии и их использование в прогнозировании. Применение факторного анализа в статистическом исследовании. Изучение структуры социально-экономических явлений и ее динамики. Отражение неравномерности распределения в показателях концентрации и централизации. Индексный метод в исследовании социально-экономических явлений. Индексы пространственно-территориального сопоставления. Индекс деловой активности. Методы исследования экономической конъюнктуры.

**Методология социального и экономического мониторинга, статистического управления административно-территориальным образованием; измерение неравномерности развития территориальных образований.**

Понятие и функции социального и экономического мониторинга. Методология построения социального и экономического мониторинга для целей управления административно-территориальным образованием. Мониторинг для муниципального управления. Территориальные выборки. Социальное картирование. Измерение неравномерности развития территориальных образований. Методология построения рейтингов территориальных образований и направления их использования. Методы статистического изучения регионального рынка труда, трудовых ресурсов; рынка недвижимости. Статистический анализ инвестиций в регионе.

**Совершенствование методологии национального счетоводства и макроэкономических расчетов; методологии построения балансов для регионов, отраслей и экономики в целом; построения платежного баланса и статистических показателей внешнеэкономических связей.**

Принципы построения СНС. Отражение производства товаров и услуг в СНС. Методы расчета ВВП как важнейшей характеристики экономической активности и благосостояния страны. Методология международных сопоставлений ВВП. Макроэкономические показатели воспроизводства доходов в СНС. Отражение национального богатства в СНС. Счета накопления в СНС. Отражение внешнеэкономической деятельности в СНС. Методология составления межотраслевого баланса в концепции СНС. Платежный баланс как инструмент макроэкономического анализа. Принципы построения. Основные классификации. Определение и классификации домашних хозяйств.

Территориальные балансы трудовых ресурсов. Территориальные балансы ресурсов и их использование. Территориальные балансы спроса и предложения продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления. Баланс финансовых ресурсов региона. Статистический анализ государственного бюджета, дефицита государственного бюджета и его финансирования. Платежный баланс: назначение, правила регистрации операций, основные счета и их структура. Статистический анализ денежного обращения. Приемы и косвенные методы измерения теневой экономики; практика общественной статистики. Монетарные методы измерения объема теневой экономики. Статистические показатели, характеризующие объем и структуру государственного долга.

**Методология экономико-статистических исследований, направленных на измерение эффективности функционирования предприятий и организаций.**

Статистическое изучение использования рабочей силы и рабочего времени. Основные пути измерения производительности труда как показателя эффективности использования занятых на предприятии. Методика анализа изменения производительности труда. Статистика изучения уровня и динамики оплаты труда. Анализ динамики себестоимости продукции и факторов, ее определяющих. Анализ прибыли и рентабельности деятельности предприятия.

Основные фонды предприятий, показатели наличия, состава, движения и использования. Характеристики состояния основных фондов. Измерение производственной и экономической мощности предприятия. Статистическое изучение эффективности производства финансового предприятия. Структура средств предприятия по источникам и экономическому положению. Имущество предприятия, виды его оценки. Оборотные средства предприятия. Показатели рентабельности производства и продукции. Статистический анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Индексный анализ влияния факторов на эффективность финансовой деятельности предприятия. Принятие инвестиционных решений.



## **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 в накопительных видах страхования. Основы актуарных расчетов в области страхования пенсий (дополнительных доходов) Актуарные расчеты в рискованных видах страхования. Актуарные расчеты в страховании на случай потери трудоспособности. Статистический анализ страховых операций. Статистический анализ финансового состояния страховой компании. Методы оценки риска в страховании. Байесовский подход к принятию решения. Методология финансово-экономических расчетов.

## **Прикладные статистические исследования**

Статистические исследования воспроизводства населения, сфер общественной, экономической, финансовой жизни общества, направленные на выявление, измерение, анализ, прогнозирование, моделирование складывающейся конъюнктуры и разработки перспективных вариантов развития предприятий, организаций, отраслей экономики России и других стран.

Основные направления статистического изучения численности и состава населения. Статистическое изучение рождаемости и смертности населения: глобальные тенденции и влияние национальных особенностей. Задачи и принципы статистического изучения брачности и разводимости. Статистическое исследование миграции населения. Методы прогнозирования численности населения. Анализ численности и движения занятых. Оценка трудового потенциала предприятия. Социальная сфера, ее определение, состав социальной сферы, классификаторы. Анализ общественных (бесплатных) и коммерческих (платных) услуг, их распространенность, структура, результативность. Понятие прожиточного минимума и минимального потребительского бюджета и принципы их формирования. Направления анализа данных выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств и основные показатели доходов, расходов и потребления населения. Подходы к изучению и измерению нищеты (бедности) населения. Статистическое изучение дифференциации населения по денежным доходам. Измерение уровня жизни населения. Понятие качества жизни. Индекс развития человеческого потенциала, назначение и методика расчета. Структура занятых по отраслям. Оценка структурных изменений в экономике. Статистическое изучение инфляции. Индекс потребительских цен: методология построения и направления анализа. Индексы цен производителей; индекс - дефлятор ВВП. Анализ деятельности коммерческих банков. Система показателей и основные направления статистического анализа инвестиций. Демография предприятий: основные таблицы, показатели, направления использования. Статистическое обоснование стратегий развития предприятия, стратегии развития отрасли. Межстрановые сравнения: методология и направления использования.

## **История развития статистических методов и организации статистики.**

Зарождение социально-экономической статистики. Зарубежная статистика XVII-XVIII веков. Описательная школа и политические арифметики. Зарубежная статистика XIX века. Континентальная и островная школы. Роль А. Кетле в становлении и развитии статистической методологии. Возникновение и развитие русской статистики (до реформы 1861 г.) Статистика пореформенной России (1861-1917 гг.). Западноевропейская и американская статистика XX века. Советская статистика в 1917-1930 гг. Советская статистика в 1930-1956 гг. Современный этап в развитии отечественной и зарубежной статистики. Переход отечественной статистики и учета на международные стандарты.

## **5. Образовательные технологии, в том числе технологии электронного обучения и дистанционные образовательные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

В процессе обучения используются следующие образовательные технологии:

**Вводная лекция** – дает первое целостное представление о дисциплине и ориентирует студента в системе изучения данной дисциплины. Дается краткий обзор курса, история развития науки и практики, достижения в этой сфере, имена известных ученых, излагаются перспективные направления исследований. На этой лекции высказываются методические и организационные особенности работы в рамках данной дисциплины, а также дается анализ рекомендуемой литературы.

**Академическая лекция с элементами лекции-беседы** – последовательное изложение материала, осуществляемое преимущественно в виде монолога преподавателя. Элементы лекции-беседы обеспечивают контакт преподавателя с аудиторией, что позволяет привлекать внимание аспирантов к наиболее важным темам дисциплины, активно вовлекать их в учебный процесс, контролировать темп изложения учебного материала в зависимости от уровня его восприятия.

**Проблемная лекция** – изложение материала, предполагающее постановку проблемных и дискуссионных вопросов, освещение различных научных подходов, связанные с различными моделями интерпретации изучаемого материала. Проблемная лекция начинается с вопросов, с постановки проблемы, которую в ходе изложения материала необходимо решить. В лекции сочетаются проблемные и информационные начала. При этом процесс познания аспирантом в сотрудничестве и диалоге с преподавателем приближается к поисковой, исследовательской деятельности.

**Консультации** – вид учебных занятий, являющийся одной из форм контроля самостоятельной работы аспирантов. На консультациях по просьбе аспирантов рассматриваются наиболее сложные разделы дисциплины, преподаватель отвечает на вопросы аспирантов, которые возникают у них в процессе самостоятельной работы.

В процессе обучения используются следующие технологии электронного обучения и дистанционные образовательные технологии:

**Электронный учебный курс «Региональная и отраслевая экономика» в LMS Электронный университет Moodle ЯрГУ**, в котором:

- представлены задания для самостоятельной работы аспирантов по темам дисциплины;
- представлен список литературы, рекомендуемой для освоения дисциплины;
- представлена информация о форме и времени проведения консультаций по дисциплине в случае их проведения в дистанционном формате в режиме онлайн.

## **6. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при необходимости), рекомендуемых для освоения дисциплины**

### **а) основная литература**

1. Фельдман, И. А. Бухгалтерский учет : учебник для вузов / И. А. Фельдман. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 287 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3575-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487752>

2. Экономический анализ в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.]; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 291 с. — (Высшее

образование). — ISBN 978-5-534-10997-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493027>

3. Экономический анализ в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.]; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10999-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493028>

4. Аудит : учебник для вузов / Н. А. Казакова [и др.]; под общей редакцией Н. А. Казаковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10747-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469125>

5. Статистика : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.]; ответственный редактор И. И. Елисеева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 572 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10130-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/475471>

#### **б) дополнительная литература**

1. Алисенов, А. С. Бухгалтерский финансовый учет : учебник и практикум для вузов / А. С. Алисенов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11602-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489218>

2. Воронченко, Т. В. Бухгалтерский финансовый учет. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Т. В. Воронченко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 353 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11999-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489576>

3. Воронченко, Т. В. Бухгалтерский финансовый учет. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Т. В. Воронченко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 354 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12002-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493434>

#### **в) ресурсы сети «Интернет» (при необходимости)**

Автоматизированная библиотечно-информационная система «БУКИ-NEXT»  
[http://www.lib.uniur.ac.ru/opac/bk\\_cat\\_find.php](http://www.lib.uniur.ac.ru/opac/bk_cat_find.php)

### **7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине включает в свой состав следующие помещения:

- учебные аудитории для проведения лекций;
- учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций,
- учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ЯрГУ.

Автор(ы) :

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита,  
доктор экономических наук

И.П. Курочкина

**Приложение №1 к рабочей программе дисциплины**  
**«Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации**  
**на соискание ученой степени кандидата наук»**  
**по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика**

**Оценочные материалы**  
**для проведения текущей и/или промежуточной аттестации**  
**аспирантов по дисциплине**

**1. Контрольные задания и (или) иные материалы,**  
**используемые в процессе текущего контроля успеваемости**

**Задания для самостоятельной работы**

**Тема 1. Бухгалтерский учет**

Тесты для самостоятельного решения

**1. Какие нормативные документы регулируют бухгалтерский учет на законодательном уровне:**

- а) ФЗ «О бухгалтерском учете»;
- б) положения по бухгалтерскому учету;
- в) план счетов бухгалтерского учета;
- г) инструкции и методические указания, изданные экономическим субъектам.

**2. Под доходами организации понимается:**

- а) увеличение экономических выгод в течение отчетного периода или уменьшение кредиторской задолженности;
- б) увеличение экономических выгод в течение отчетного периода или уменьшение кредиторской задолженности, которые приводят к увеличению денежных ресурсов организации;
- в) увеличение экономических выгод в течение отчетного периода или уменьшение кредиторской задолженности, которые приводят к увеличению капитала, за исключением вкладов участников организации.

**3. На каком основополагающем принципе бухгалтерского учета строится исчисление финансовых результатов деятельности организации?**

- а) принцип временной определенности фактов хозяйственной деятельности;
- б) принцип обособленности имущества организации;
- в) принцип непрерывности деятельности организации.

**4. Под системой показателей бухгалтерской отчетности понимается:**

- а) качественно определенные величины, имеющие переменное количественное значение;
- б) временной отрезок, за который показатели должны быть представлены в бухгалтерской отчетности;
- в) показатели счетов Главной книги и данные регистров аналитического учета, сгруппированные в целях формирования бухгалтерской отчетности.

**5. Какая из двух основных отчетных форм является причиной, а какая следствием:**

- а) бухгалтерский баланс;
- б) отчет о финансовых результатах;
- в) определяется целями конкретных пользователей отчетности.

**6. Какое определение соответствует понятию экономической выгоды?**

- а) рост дебиторской и кредиторской задолженности;
- б) рост активов организации и одновременное уменьшение ее кредиторской

задолженности;

в) рост денежных ресурсов.

**7.Выявление и списание по назначению прибыли от обычных видов деятельности организации отражается записью:**

а) дебет счета 90 «Продажи» - кредит счета 99 «Прибыли и убытки»

б) дебет счета 91 «Прочие расходы и доходы» - кредит счета 99 «прибыли и убытки»

в) дебет счета 84 «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)» - кредит счета 99 «Прибыли и убытки».

**8.Что понимается под налогооблагаемой прибылью:**

а) прибыль, выявленная по данным бухгалтерского учета всех его операций за отчетный период;

б) разница между выручкой (нетто) от продажи товаров, продукции, работ , услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и других аналогичных платежей) и себестоимостью проданных товаров, продукции, работ , услуг;

в) прибыль, сформированная в соответствии с нормами Налогового кодекса Российской Федерации.

**9.Что положено в основу формирования плана счетов?**

а) кругооборот хозяйственных средств;

б) на основе материалистической учетной теории;

в) научно - обоснованная классификация счетов;

г) экономическая классификация.

## **Тема 2. Экономический анализ**

**10. Анализ как процесс подготовки информации, необходимой для управления предприятием, отражает:**

а) требования ПБУ;

б) потребности управления;

в) требования МСФО;

г) требования потребителей продукции.

**11. . Диалектический способ подхода к изучению хозяйственных процессов в их становлении и развитии есть:**

а) предмет экономического анализа;

б) процедура экономического анализа

в) метод экономического анализа;

г) методика экономического анализа.

**12. Наиболее универсальным методом факторного анализа является:**

а) метод цепных подстановок;

б) индексный метод;

в) логарифмический метод;

г) метод относительных разниц.

**13. Принципом построения системы показателей в экономическом анализе является:**

а) принцип «древовидной структуры»;

б) принцип экономичности;

в) принцип достоверности

**14. Экономические потери, вызванные нарушением ритмичности выпуска продукции, связаны:**

а) с нарушением графика поставок;

б) с увеличением количества брака;

в) с увеличением затрат на оплату труда;

г) низкой производительностью труда.

**15. У какого предприятия запас финансовой прочности больше:**

- а) у того, у которого доля постоянных затрат в структуре затрат больше;
- б) у того, у которого доля переменных затрат в структуре затрат больше;
- в) у которого больше величина маржинального дохода.

**16. Процент выполнения плана в отпускных ценах составляет 108%, а по трудоемкости (затраты в нормо-часах) – 103%. Процент перевыполнения плана за счет увеличения в структуре выпуска более трудоемкой продукции составит:**

- а) 3%;
- б) 5%;
- в) 11 %;
- г) 8%.

**17. Если темп роста объема производства опережает темп роста среднесписочной численности персонала предприятия, при прочих равных условиях:**

- а) снижается производительность труда;
- б) растет производительность труда;
- в) предприятие испытывает недостаток кадров;
- г) у предприятия возникает относительный избышек рабочей силы.

**18. При повышении эффективности использования основных фондов:**

- а) имеет место относительный перерасход основных средств;
- б) имеет место относительная экономия основных средств;
- в) имеет место абсолютная экономия основных средств;
- г) имеет место абсолютный перерасход основных средств.

**19. В каком случае увеличение цен на ресурсы приводит к росту затрат на 1 рубль выпущенной продукции:**

- а) всегда;
- б) если рост цен на ресурсы опережает рост цен на готовую продукцию;
- в) если рост цен на готовую продукцию опережает рост цен на ресурсы.

**Тема 3. Контроль и аудит финансово-хозяйственной деятельности**

**26. Основной целью аудиторской деятельности в соответствии с Законом «Об аудиторской деятельности» является:**

- б) изучение результатов хозяйственной деятельности и выработка предложений по их улучшению;
- в) выражение мнения о достоверности финансовой (бухгалтерской) отчетности аудируемых лиц;
- г) выражение мнения о достоверности финансовой (бухгалтерской) отчетности аудируемых лиц и соответствии порядка ведения бухгалтерского учета законодательству Российской Федерации;
- д) составление и заполнение бухгалтерской (финансовой) отчетности, расчетов по налогам, проведение хозяйственных операций в бухгалтерском учете.

**27. Имеет ли право аудиторская фирма проводить аудиторскую проверку на предприятии, которому она оказывала услуги по восстановлению бухгалтерского учета 2 года назад:**

- а) да, с разрешения СРО аудиторов, в котором состоит аудиторская организация;
- б) нет;
- в) да, это не противоречит законодательству об аудите.

**28. Какая информация считается существенной?**

- а) существенной считается такая информация, которая позволяет определить аудиторский риск
- б) существенной считается такая информация которая способствует подготовке аудиторского заключения
- в) существенной считается такая информация об отдельных активах,

обязательствах, доходах, расходах и хозяйственных операциях, а также составляющих капитала, если ее пропуск или искажение может повлиять на экономические решения пользователей, принятые на основе финансовой (бухгалтерской) отчетности.

**29. Аудиторский риск-это:**

- а) риск выражения аудитором ошибочного аудиторского мнения в случае, когда в финансовой (бухгалтерской) отчетности содержатся существенные искажения;
- б) риск того, что аудиторские процедуры по существу не позволят обнаружить искажение остатков средств по счетам бухгалтерского учета или групп операций;
- в) риск, присущий бизнесу клиента, обусловленный характером и условиями деятельности организации.

**30. Внешнее подтверждение – это ...**

- а) процесс получения и анализа аудиторских доказательств посредством направления третьей стороной аудитору (по требованию аудируемого лица) ответа на запрос аудируемого лица о предоставлении информации относительно какой-либо определенной статьи финансовой (бухгалтерской) отчетности, оказывающей влияние на предпосылки ее подготовки;
- б) информация, полученная аудитором при проведении проверки, и результат анализа указанной информации, на которых основывается мнение аудитора;
- в) поиск информации у осведомленных лиц в пределах или за пределами аудируемого лица.

**Тема 4. Статистика**

**31. Объект статистического наблюдения - это:**

- а) статистическая совокупность;
- б) единица наблюдения;
- в) единица статистической совокупности;
- г) отчетная единица.

**32. Перечень признаков (или вопросов), подлежащих регистрации в процессе наблюдения, называется:**

- а) программа наблюдения;
- б) статистический формуляр;
- в) инструментарий наблюдения;
- г) регистр наблюдения.

**33. При достаточно большом объеме обследуемой совокупности взаимопогашаются:**

- а) случайные ошибки регистрации;
- б) непреднамеренные систематические ошибки регистрации;
- в) преднамеренные систематические ошибки регистрации;
- г) ошибки репрезентативности;
- д) ошибки наблюдения.

**34. Метод основного массива - это разновидность статистического наблюдения:**

- а) монографического;
- б) выборочного;
- в) сплошного;
- г) сплошного;
- д) анкетного.

**35. Ошибка.....- отклонения значения показателя, рассчитанного на основе обследованной части совокупности, от его величины по всей совокупности:**

- а) репрезентативности;
- б) регистрации;
- в) наблюдения;
- г) статистическая.

**36. Коэффициент занятости экономически активного населения находится как отношение числа занятых к численности:**

- а) экономически активного населения;
- б) всего населения;
- в) потенциальных трудовых ресурсов;
- г) фактических трудовых ресурсов;
- д) лиц в трудоспособном возрасте.

**37. Классификация населения по статусу занятости применяется для населения:**

- а) экономически активного;
- б) занятого;
- в) в трудоспособном возрасте;
- г) всего;
- д) образующего трудовые ресурсы.

**38. К произведенным нефинансовым активам относятся следующие элементы:**

- а) основные фонды;
- б) материальные оборотные средства;
- в) земля;
- г) монетарное золото;
- д) депозиты;
- е) средства программного обеспечения.

**39. Накопление (прирост) национального богатства характеризуется показателем:**

- а) валовое национальное сбережение;
- б) валовой внутренний продукт;
- в) валовая добавленная стоимость;
- г) валовая прибыль экономики.

**40. Валовая добавленная стоимость представляет собой разность между стоимостью выпуска продукции и:**

- а) промежуточным потреблением;
- б) потреблением основного капитала;
- в) суммой первичных доходов;
- г) налогами на производство.

**41. Отметьте компоненты, входящие в состав основных фондов:**

- а) сооружения;
- б) рабочий и продуктивный скот;
- в) лабораторное оборудование сроком службы до 1 года;
- г) запасные части для ремонта;
- д) горючее;
- е) многолетние насаждения;
- ж) транспортные средства.

**42. Для расчета восстановительной стоимости за вычетом износа необходимо полную восстановительную стоимость ... (на) коэффициент годности:**

- а) умножить;
- б) уменьшить;
- в) увеличить;
- г) разделить.

**43. Субсидии на производство и импорт - это:**

- а) ежегодные взносы государственного управления в пенсионные фонды;
- б) дотации из госбюджета предприятиям промышленности;
- в) платежи между органами государственного управления, выступающими как производители нерыночных услуг;



г) платежи для финансирования накопления основного капитала.

**44. Сектор "финансовые учреждения" включает:**

- а) промышленные предприятия;
- б) страховые учреждения;
- в) бюджетные учреждения управления финансами;
- г) общественные организации, обслуживающие население.

**45. Изменение производительности труда во времени изучается с помощью:**

- а) индексного метода;
- б) показателей динамики;
- в) показателей вариации;
- г) средних величин.

**2. Список вопросов и (или) заданий для проведения промежуточной аттестации**

Кандидатский экзамен по специальной дисциплине проводится устно по экзаменационным билетам.

Каждый экзаменационный билет содержит два вопроса.

На подготовку к ответу дается от 60 до 120 минут.

**Список вопросов к экзамену:**

1. Роль бухгалтерской информации в экономической жизни общества.
2. Понятие методологии в науке о бухгалтерском учете
3. Принципы и правила бухгалтерского учета и их содержание.
4. Доходы и расходы как базовые элементы современной методологии бухгалтерского учета.
5. Понятие парадокса в бухгалтерском учете.
6. Учетные способы регулирования величины прибыли в бухгалтерской отчетности.
7. Роль и значение учетной политики на современном этапе экономического развития общества.
8. Теории бухгалтерского учета, их сущность и информационная направленность.
9. Общая характеристика учетных концепций, применявшихся в стране.
10. Понятие, сущность и принципы разработки концепций бухгалтерского учета и отчетности.
11. Учетные классификации в концепциях бухгалтерского учета.
12. Планы счетов бухгалтерского учета как механизм методического обеспечения концепции.
13. Этапы построения современной концепции бухгалтерского учета и отчетности в РФ.
14. Содержание концепции бухгалтерского учета и отчетности в РФ.
15. Семиотика в бухгалтерском учете и отчетности.
16. Место аудита в системе финансового контроля.
17. Сущность, цель аудиторской деятельности и ее необходимость в условиях рыночной экономики. Предпосылки аудиторского контроля и его задачи в рыночной экономике.
18. Виды и классификация аудита.
19. Профессиональный кодекс этики и поведения.
20. Система нормативного регулирования аудиторской деятельности. Федеральный закон «Об аудиторской деятельности». Аудиторские стандарты.
21. Права и обязанности аудиторов и проверяемых субъектов при проведении аудита.

22. Организация контроля за качеством аудиторских проверок.
23. Внешний контроль качества аудита: назначение, органы контроля, порядок.
24. Согласование условий проведения аудита.
25. Понятие существенности, подходы к ее определению и использованию в проведении аудиторских проверок. Факторы, влияющие на суждение об уровне существенности.
26. Понятие и роль аудиторского риска при проведении аудита. Виды аудиторского риска.
27. Аудиторские процедуры.
28. Аудиторские доказательства, их виды и классификация.
29. Источники и процедуры получения аудиторских доказательств.
30. Аналитические процедуры в аудите.
31. Действия аудитора при выявлении искажений бухгалтерской отчетности.
32. Общие требования к аудиторскому заключению.
33. Структура, виды и порядок подготовки аудиторского заключения. Заведомо ложное аудиторское заключение.
34. Сообщение информации, полученной по результатам аудита, руководству аудируемого лица и представителям его собственника, принципы подготовки и порядок представления.
35. Особенности подготовки итоговой информации по специальным аудиторским заданиям.
36. Сущность экономического анализа, его место и роль в системе управления.
37. Принципы экономического анализа.
38. Внутренние и внешние пользователи экономического анализа, их цели.
39. Виды экономического анализа и их особенности.
40. Метод и методика экономического анализа.
41. Характеристика статистических- приемов и методов, используемых в экономическом анализе.
42. Сущность, содержание и методы факторного анализа.
43. Экономико-математические методы и модели в экономическом анализе.
44. Сущность, классификация и принципы поиска резервов в экономическом анализе.
45. Сущность, принципы и содержание функционально-стоимостного.
46. анализа.
47. Роль комплексного экономического анализа в обосновании и мониторинге бизнес-планов, в стратегическом планировании.
48. Основные направления и методика анализа объема реализованной продукции.
49. Основные направления и методика анализа объема произведенной продукции.
50. Анализ структуры выпуска и влияния структурных сдвигов на объем производства.
51. Анализ объема производства в критической точке. Запас финансовой прочности. Эффект операционного рычага.
52. Анализ наличия и обеспеченности предприятия рабочей силой.
53. Анализ эффективности использования рабочей силы и выявление резервов роста производительности труда.
54. Анализ научно-технического уровня производства.
55. Анализ уровня организации производства и труда.
56. Оценка эффективности управления предприятием.
57. Анализ выполнения плана материально-технического обеспечения и состояния запасов.
58. Анализ использования материалов в производстве.
59. Анализ норм расхода материальных ценностей.
60. Анализ наличия, движения и состояния основных фондов.
61. Анализ эффективности использования основных фондов.

62. Анализ влияния экстенсивных и интенсивных факторов на эффективность использования основных фондов. Модель Du Pont.
63. Анализ состояния и использования производственного оборудования. Анализ использования производственной мощности.
64. Общая оценка выполнения плана и динамики затрат на производство.
65. Анализ затрат на рубль готовой продукции.
66. Анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы и влияние данного соотношения на себестоимость выпускаемой продукции.
67. Анализ прямых трудовых затрат.
68. Анализ прямых материальных затрат.
69. Анализ косвенных затрат в составе себестоимости продукции.
70. Анализ себестоимости отдельных видов выпускаемой продукции. Анализ себестоимости продукции в системе «Директ костинг».
71. Анализ финансовых результатов по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности.
72. Анализ финансовых результатов от реализации продукции. Исследование влияния факторов на финансовый результат от реализации.
73. Анализ распределения и использования прибыли.
74. Анализ показателей рентабельности и факторов, влияющих на рентабельность продукции, капитала. Модель Du Pont.
75. Общая оценки имущественного и финансового состояния предприятия.
76. Анализ ликвидности и платежеспособности.
77. Анализ финансовой устойчивости.
78. Анализ деловой активности.
79. Методы диагностики признаков банкротства.
80. Методы измерения уровня и динамики производительности труда.
81. Показатели тесноты связи: линейный коэффициент корреляции, теоретическое корреляционное отношение.
82. Выявление тенденции динамического ряда методом аналитического выравнивания.
83. Методы вычисления среднего уровня динамического ряда.
84. Индексный метод анализа среднего уровня. Индексы переменного состава, постоянного состава и структурных сдвигов.
85. Определение необходимой численности выборки.
86. Определение предельной ошибки выбора для заданного уровня вероятности.
87. Правило сложения дисперсий.
88. Описательные средние величины: мода и медиана. Способы их расчета.
89. Показатели эффективности использования основных фондов. Индексный факторный анализ в статистике основных фондов.
90. Система показателей использования оборотных средств. Анализ изменения объема продукции и объема оборотных средств вследствие изменения оборачиваемости оборотных средств.
91. Статистические показатели естественного движения населения.
92. Взаимосвязь между индексами и абсолютными приростами по факторам.
93. Коэффициенты детерминации. Их назначение и содержание.
94. Общие принципы построения системы показателей эффективности общественного производства.
95. Статистические показатели и анализ взаимосвязи производительности и оплаты труда.
96. Общие индексы: базисные и цепные с переменными и постоянными весами. Их взаимосвязь.
97. Средняя арифметическая и средняя гармоническая формы общих индексов

98. Статистические показатели специализации и концентрации.
99. Система макроэкономических показателей статистики уровня жизни.
100. Метод группировки в сочетании с методом средних Эмпирическое корреляционное отношение.
101. Взаимосвязи между относительными величинами динамики, выполнения плана и планового задания.
102. Стоимостные показатели производства и реализации продукции.
103. Общие индексы по схеме Пааше, Ласпейреса, Фишера.
104. Всероссийская перепись населения.
105. Практика использования выборочного метода в российской статистике.
106. Информационная база данных статистики рынка труда.
107. Информационная база статистики уровня жизни населения.
108. Показатели уровня и динамики производительности труда на микро- и макроэкономическом уровне.
109. Индекс развития человеческого потенциала.
110. Современное состояние рынка труда в России.
111. Экономико-статистические методички в научных исследованиях.
112. Многомерные статистические методы в экономических исследованиях.
113. Возможность применения методов исследования дифференциации в социально-экономических явлениях.
114. Описательная школа статистики и ее основатели.
115. Становление русской статистической науки.

## 2.1 Описание процедуры выставления оценки

По итогам экзамена выставляется одна из оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

**Оценка «Отлично»** выставляется аспиранту, который демонстрирует глубокое и полное владение содержанием материала и понятийным аппаратом дисциплины; осуществляет межпредметные связи; умеет связывать теорию с практикой. Аспирант дает развернутые, полные и четкие ответы на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, соблюдает логическую последовательность при изложении материала. Грамотно использует научную терминологию.

**Оценка «Хорошо»** выставляется аспиранту, ответ которого на экзамене в целом соответствуют указанным выше критериям, но отличается меньшей обстоятельностью, глубиной, обоснованностью и полнотой. В ответе имеют место отдельные неточности (несущественные ошибки), которые исправляются аспирантом после дополнительных и (или) уточняющих вопросов экзаменатора.

**Оценка «Удовлетворительно»** выставляется аспиранту, который дает недостаточно полные и последовательные ответы на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, но при этом демонстрирует умение выделить существенные и несущественные признаки и установить причинно-следственные связи. При ответах аспирант допускает ошибки в определении и раскрытии отдельных понятий, формулировке положений, которые аспирант затрудняется исправить самостоятельно. При аргументации ответа аспирант не обосновывает свои суждения. На часть дополнительных вопросов студент затрудняется дать ответ или дает неверные ответы.

**Оценка «Неудовлетворительно»** выставляется аспиранту, который демонстрирует разрозненные, бессистемные знания; беспорядочно и неуверенно излагает материал; не умеет выделять главное и второстепенное, не умеет соединять теоретические положения с практикой, не устанавливает межпредметные связи; допускает грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, явлений, вследствие непонимания их существенных и несущественных признаков и связей; дает неполные

ответы, логика и последовательность изложения которых имеют существенные и принципиальные нарушения, в ответах отсутствуют выводы. Дополнительные и уточняющие вопросы экзаменатора не приводят к коррекции ответов аспиранта.

**Оценка «Неудовлетворительно»** выставляется также аспиранту, который взял экзаменационный билет, но отвечать отказался.