

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И  
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ)

«УТВЕРЖДАЮ»



Член приемной комиссии  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ,

профессор

В.Х. Федоров

12 июля 2022 г.

**ПРОГРАММА**

**вступительных испытаний**

**для поступающих на обучение по образовательной программе  
высшего образования – программе подготовки научных и научно-  
педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки**

**5.2 Экономика научной специальности**

**5.2.3 Региональная и отраслевая экономика**

**в 2022-23 учебном году**

Данная программа предназначена для подготовки к вступительным испытаниям по специальной дисциплине по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Программа вступительных испытаний подготовлена в соответствии с Приказом Минобрнауки России № 951 от 20.10.2021 г. «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»

Целью программы является подготовка претендентов к сдаче вступительного экзамена по специальной дисциплине на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Цель экзамена – установить глубину профессиональных знаний соискателя и степень подготовленности к самостоятельному проведению научных исследований.

Задачи программы – ознакомить поступающих с необходимым объемом знаний в области региональной и отраслевой экономики.

Рассмотрено и утверждено на методическом совете университета, протокол № 2 от 23.03.2022 г.

## **Разделы программы «Экономика и организация производства»**

Теория аграрных отношений, в том числе земельных; развитие отношений собственности в сельском хозяйстве и других отраслях АПК.

Функционирование и развитие агропродовольственных и ресурсных рынков АПК, методы их защиты.

Государственное регулирование сельского хозяйства и других отраслей АПК.

Особенности воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, в том числе воспроизводства основных фондов, земельных и трудовых ресурсов, инвестиционной деятельности, финансирования и кредитования.

Особенности развития материально-технической базы АПК и его отраслей.

Особенности формирования и использования человеческого капитала в аграрном секторе, занятость и доходы сельского населения

Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности

Институциональные преобразования в АПК.

Эффективность функционирования отраслей и предприятий АПК.

Обоснование прогнозов и перспектив развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.

Инновации и научно-технический прогресс в агропромышленном комплексе и сельском хозяйстве

Планирование и управление агропромышленным комплексом, предприятиями и отраслями АПК

Организационный и экономический механизм хозяйствования в АПК, организационно-экономические аспекты управления технологическими процессами в сельском хозяйстве

Экономические проблемы формирования и функционирования интегрированных структур в АПК и сельском хозяйстве

Развитие сельскохозяйственной кооперации, в том числе производственной, обслуживающей и кредитной.

Экономические проблемы создания и функционирования малого и среднего бизнеса в АПК и сельской местности

Формирование, развитие и функционирование информационно-консультативных систем в АПК

Развитие сельских подсобных производств и промыслов

Экономические проблемы развития личного подсобного хозяйства

Экономика, организация и управление в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у сельских индивидуальных предпринимателей

Многофункциональный характер сельского хозяйства, устойчивое развитие сельских территорий и социальной инфраструктуры

Продовольственная безопасность страны, последствия мирового продовольственного кризиса, аграрные аспекты присоединения России к Всемирной торговой организации.

## «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.

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 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 связи не количественных переменных. Сравнительный анализ мер связи, для переменных, измеренных на разных шкалах. Мультиколлинеарность факторов.

*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 рисковом виде 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. 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.

**«Бухгалтерский учет и анализ»**

*Исторические аспекты становления и развития бухгалтерского учета как науки*

Формирование бухгалтерского учета как науки, Древние системы учета. Предпосылки возникновения и общие тенденции развития. Научные школы бухгалтерского учета Германии, Франции, Англии, США. Развитие научной школы России. Классификация теорий бухгалтерского учета.

*Концепции бухгалтерского учета в России*

Современное развитие бухгалтерского учета в России. Базовые понятия. Федеральный закон «О бухгалтерском учете». Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в России. Формирование учетной политики экономических субъектов. Имущественная обособленность. Непрерывность деятельности. Полнота, своевременность,



признание доходов и расходов, преобладание содержания над формой. Концептуальные и методологические основы плана счетов. Финансовый учет, управленческий учет, налоговый учет, инвестиционный учет, аудит, национальное счетоводство.

#### *Гармонизация бухгалтерского учета на международном уровне*

Необходимость и предпосылки международной стандартизации бухгалтерского учета.

Национальные бухгалтерские стандарты. Определение бухгалтерских терминов, оценка имущества и обязательств, порядок ведения учета. Различия между национальными системами бухгалтерского учета: культурная среда, особенности предпринимательской деятельности, административно-правовая система. Модели бухгалтерского учета. Роль комитета по Международным стандартам финансовой отчетности. Стандарты учета в США и европейских странах, их отличие от международных стандартов финансовой отчетности. Директивы комиссии европейского сообщества. Стандартизация и гармонизация международных стандартов финансовой отчетности в международной учетной практике. Значение и проблемы перехода на международные стандарты финансовой отчетности.

Программа реформирования системы бухгалтерского учета и отчетности в России в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности. Формирование системы стандартов учета и отчетности, обеспечивающих полезной информацией пользователей. Приоритет инвесторов. Увязка реформы бухгалтерского учета с системой налогообложения.

Трансформация российской отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности.

#### *Международные стандарты финансовой отчетности*

Концептуальные основы финансовой отчетности. Международные стандарты финансовой отчетности. Цель и принципы формирования, качественные характеристики финансовой отчетности. Элементы финансовой отчетности: активы, обязательства, капитал, результаты деятельности, доход, расход. Их определение и критерии признания в финансовой отчетности. Состав финансовой отчетности. Общие требования. Обязательная и промежуточная финансовая отчетность. Форматы финансовой отчетности. Порядок составления финансовой отчетности в условиях инфляции.

#### *Бухгалтерский учет*

Учет основных средств и нематериальных активов. Учет их поступления, выбытия, ликвидации и документальное оформление хозяйственных операций. Методы начисления амортизации. Учет аренды и лизинговых операций. Анализ российской практики учета и оценки основных средств и нематериальных активов.

Учет финансовых вложений. Классификация и принципы оценки. Учет операций по приобретению ценных бумаг. Учет разницы между

номинальной и покупной стоимостью. Учет доходов по ценным бумагам. Учет вкладов в уставный капитал.

Учет долгосрочных инвестиций. Классификация и оценка. Учет капитальных вложений. Учет затрат по капитальному строительству объектов. Источники финансирования долгосрочных инвестиций. Направления совершенствования учета капитальных и финансовых вложений.

Учет материально-производственных запасов. Классификация и оценка. Учет поступления. Фактическая себестоимость. Учет отпуска со склада в производство. Аналитический учет материалов. Учет готовой продукции. Учет ценностей на забалансовых счетах.

Учет оплаты труда и расчетов с персоналом. Организация учета труда и его оплаты. Расчет средней численности работников. Расчет заработной платы, оплаты отпусков, премий, материальных вознаграждений. Расчет удержаний из заработной платы. Документальное оформление и первичные документы по учету оплаты труда.

Учет денежных средств. Порядок ведения и учет кассовых операций. Первичные документы по учету кассовых операций. Учет операций с безналичными денежными средствами. Учет денежных документов и переводов в пути.

Учет издержек производства. Формирование себестоимости продукции, незавершенного производства. Счета учета затрат. Общепроизводственные расходы, общехозяйственные расходы. Методы отнесения расходов на себестоимость продукции. Непроизводственные расходы. Документальное оформление операций по учету издержек производства. Теоретические подходы к учету затрат в бухгалтерском учете. Метод «директ-костинг», «стандарт-костинг».

Учет расчетов. Понятие дебиторской и кредиторской задолженности. Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Учет полученных и выданных авансов. Учет расчетов по претензиям. Учет полученных и уплаченных штрафных санкций. Учет расчетов с подотчетными лицами. Учет расчетов по обязательному и добровольному социальному, медицинскому страхованию. Учет расчетов с бюджетом. Учет расчетов с учредителями.

Учет капитала и резервов. Учет операций с уставным капиталом. Учет добавочного капитала. Учет резервного капитала. Учет целевого финансирования. Определение чистых активов, анализ практики.

Учет кредитов и заемных средств. Понятие кредитов и заемных средств. Порядок учета поступления и уплаты. Учет расходов по процентам.

Учет прибылей и убытков. Определение финансового результата. Общие правила учета. Классификация доходов и расходов.

Учет внешнеэкономической деятельности и операций в иностранной валюте. Оценка имущества и обязательств, выраженных в иностранной валюте. Учет курсовых разниц. Учет экспортно-импортных операций.

*Цели и концепции управленческого учета, его организация на предприятии*

Основное содержание управленческого учета и его отличие от финансового учета. Использование данных управленческого учета для анализа и обоснования принятия решений на разных уровнях управления. Значение управленческого учета в эффективности принятия решений по управлению организацией.

Понятие и их классификация расходов. Понятие и классификация затрат. Анализ зависимости «затраты - объем производства - прибыль». Понятие «затраты» и «расходы». Различия между ними. Группировка и распределение затрат.

Понятие себестоимости продукции, работ, услуг. Состав себестоимости продукции, работ, услуг в системе управленческого учета. Виды себестоимости продукции, работ, услуг. Суть и значение нормативного метода учета затрат. Сущность и содержание системы «стандар-костинг» и «директ-костинг».

Планирование и контроль уровня запасов. Расчет оптимального размера запаса и определение момента его размещения. Понятие сметы (бюджета). Этапы бюджетного цикла. Разработка генерального бюджета производственного предприятия и торговой организации. Функции бюджета как средства контроля и оценки деятельности предприятия.

#### *Бухгалтерская (финансовая) отчетность организации*

Состав бухгалтерской отчетности. Содержание бухгалтерского баланса. Оценка статей. Содержание отчета о финансовых результатах. Содержание пояснений к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах. Содержание отчета о движении денежных средств. Содержание отчета о движении капитала. Содержание пояснительной записки.

Консолидированная финансовая отчетность. Влияние учетной политики на отражение активов, обязательств, доходов, расходов, капитала. Отчетность по сегментам бизнеса.

#### *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.

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.

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

История развития экономического анализа. Современные концепции

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.

#### *Методика экономического анализа. Развитие инструментальных средств и методов экономического анализа*

Схема формирования и виды аналитических показателей в системе управления организацией. Общие и частные методики экономического анализа. Использование международных стандартов финансовой отчетности в экономическом анализе. Этапы анализа, содержание, рекомендуемые приемы и подходы. Группировка методов, используемых в экономическом анализе. Бухгалтерские методы. Статистические методы. Экономико-математические методы. Факторный анализ и моделирование экономических процессов. Детерминированный факторный анализ. Стохастический факторный анализ. Функционально-стоимостной анализ. Показатели, методы оценки и резервы повышения эффективности функционирования хозяйствующего субъекта. Методы и методики комплексного экономического анализа. Формирование рейтинговой оценки. Специфика экономического анализа с учетом видов экономической деятельности.

#### *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. Понятие функционально-стоимостного анализа: его цель, задачи, сфера применения, этапы проведения. Взаимосвязь основных видов анализа. Диагностическая направленность анализа. Комплексный анализ хозяйственной деятельности.

#### *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 предпринимательской деятельности*

Российская школа комплексного экономического анализа. Методика организации комплексного экономического анализа для целей управления организацией. Резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности. Анализ производства и продаж продукции, работ, услуг. Анализ организационно-технического уровня и других условий деятельности компании. Анализ затрат и себестоимости продукции, работ, услуг. Анализ использования персонала организации. 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 бизнесом и повышения его эффективности. Методы анализа финансовой устойчивости бизнеса. Анализ деловой активности компании: показатели, информационные источники, методы оценки, направления использования. Методики оценки типа финансовой устойчивости компании. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности: методы, информационные источники, пути оптимизации.

#### *Анализ финансовой отчетности*

Агрегированный аналитический баланс: преимущества использования. Горизонтальный и вертикальный анализ баланса. Анализ и оценка имущественного положения организации анализ (состава и структуры актива баланса). Анализ источников финансирования бизнеса (состава и структуры пассивов). Анализ движения собственного капитала компании. Анализ формирования чистых активов и их роль в оценке финансовой устойчивости компании. Обобщение результатов анализа, их интерпретация, выявление неиспользованных возможностей по оптимизации расходования собственных источников финансирования. Анализ и оценка ликвидности бухгалтерского баланса.

Анализ отчета о финансовых результатах. Анализ доходов, расходов и финансовых результатов. Маржинальный анализ в оценке финансовых результатов.

Анализ отчета о движении денежных средств. Г,елевое 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 финансовых результатах. Использование отчета для оценки платежеспособности организации. Прогнозирование и оперативное управление денежными потоками. Контроллинг денежных потоков.

Анализ 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 (ССА). Слабые и сильные стороны методов.

Система коэффициентов, используемых при анализе финансовой отчетности. 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. Экспресс-анализ финансовой отчетности, этапы углубленного финансового анализа.

### *Инвестиционный, финансовый, маркетинговый, управленческий анализ*

Источники информации для анализа инвестиционной деятельности. Анализ эффективности инвестиций в основной капитал. Критерии оценки инвестиционных проектов: чистый приведенный доход, индекс рентабельности инвестиций, срок окупаемости инвестиций. Методы оценки инвестиционной привлекательности компании с учетом специфики бизнеса.

Оценка эффективности финансовых вложений и инвестиционной политики компании. Модель Шарпа.

Методика финансового анализа в соответствии с МСФО. Внешний финансовый анализ: информационные источники, показатели, приемы, методы. Факторный анализ рентабельности. Оценка деловой активности компании. Анализ производительности использования ресурсов компании (персонала, основных средств и т.д.); показателей оборачиваемости средств в расчетах; производственных запасов; кредиторской задолженности, производственного цикла, собственного и основного капитала. Анализ производственного и экономического потенциала организации. «Золотое правило» экономики и «золотое правило» финансирования.

Управленческий анализ: задачи, информационная база, отличия от внешнего финансового анализа. Анализ безубыточности деятельности организации. Производственный и финансовый леверидж в оценке предпринимательского риска. Анализ и оценка запаса финансовой прочности организации. Анализ деятельности компании по сегментам бизнеса.

Маркетинговый анализ: направления, показатели, методы изучения рынка.

Бюджетирование. Маржинальный анализ. Прогнозирование денежных потоков организации. Прогноз доходов и расходов. Формирование прогнозного бухгалтерского баланса методом «процента от продаж».

### *Анализ и прогнозирование финансового состояния, оценка вероятности банкротства организации*

Методы диагностики банкротства. Методики оценки финансового состояния организации. Анализ оптимальности: структуры капитала организации с учетом определяющих факторов. Количественные модели в анализе вероятности банкротства организации. Анализ банкротства по официально утвержденным методикам.

Методы качественного анализа банкротства (прогнозирования кризиса управления). Показатель А-счет Аргенти. Финансовые модели вероятности банкротства. Z-счет Альтмана. Показатель Бивера. Показатель Шеремета. Экономическое содержание аналитических показателей.

### *Анализ консолидированной отчетности и отчетности, сформированной по МСФО*

Нормативное регулирование 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.

### **«Аудит»**

#### *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-контролинг, 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. Письменное 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 внутривыпускных 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 лица. 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.

#### *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.

*Формирование, регулирование и управление системой внутреннего контроля*

Общее понятие о внутреннем контроле. Сущность и определение внутреннего контроля. Цели, задачи и основные принципы внутреннего контроля. Значение внутреннего контроля в условиях рыночной экономики. Роль внутреннего контроля в обеспечении стабильности и надежности экономического субъекта. Нормативно-правовое регулирование внутреннего контроля. Оценка надежности и эффективности системы внутреннего контроля

### **Основная литература**

Организация производства и предпринимательство в АПК : практикум. Рекомендовано УМО ВО для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 35.03.04 Агрономия, 38.03.01 Экономика (квалификация (степень) "бакалавр" / М. П. Тушканов, Л. Д. Черевко, Л. Б. Винничек ; ред. М. П. Тушканов. - Москва : Инфра-М, 2019. - 307 с.

Региональная экономика и управление территориальным развитием: учебник для магистров / М.П. Буров. – Москва : Дашков и К, 2021. – 446 с.

Стратегия конкурентного развития региона: учебник / Г.В. Бережнов. – Москва: Дашков и К, 2020. – 256 с.

Статистика сельского хозяйства: статистические наблюдения : учебное пособие / А. П. Зинченко, Ю. Н. Романцева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва :Юрайт, 2019.- 162 с.

Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК [Электронный ресурс]: учебник / Минаков И.А. - СПб.: Лань, 2017. – 404 с.

Математическая статистика : учебник / А. П. Зинченко [и др.] ; ред.: А. П. Зинченко, А. В. Уколова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018.- 199 с.

Международные стандарты финансовой отчетности : учебное пособие / Л. И. Хоружий ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : РГАУ- МСХА им. К. А. Тимирязева, 2018.-251 с.

Бухгалтерский учет и анализ : учебное пособие / Л. И. Хоружий, И. В. Харчева, Я. Ю. Таенчук. - Москва : РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2015

- 265 с.

### **Дополнительная литература**

Экономика сельского хозяйства : учебник для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата по направлению подготовки "Агроинженерия" / [Владимир Тимофеевич Водяников и др.] ; под ред. В. Т. Водяникова. - Изд. 2-е, доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 543 с.

Экономика и организация сельскохозяйственного производства на предприятиях АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие / Буяров А.В., Третьякова Л.А. - Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, 2016. – 309 с.

Организация, экономика и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях : рекомендовано Федеральным УМО в системе ВО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в качестве учебника для подготовки бакалавров и магистров по направлению "Агроинженерия" / В. Т. Водяников [и др.] ; ред. В. Т. Водяников. - Москва : Колосс, 2018. - 552 с.

Экономико-статистический анализ доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей : монография / Ю. Н. Романцева, Д. Ф. Галяутдинова ; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). - Москва : Перо, 2020. - 166 с. :

Социальная статистика : учебник для академического бакалавриата/ для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Менеджмент", "Экономика" (квалификация(степень) "бакалавр" / С. Г. Бычкова. - Москва :Юрайт, 2019. - 864 с