

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Марийский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по инновационной
деятельности

/ К.Н. Белослудцев
(подпись)

«29» января 2024 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРИ ПРИЁМЕ НА
ОБУЧЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

**Научная специальность 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика
(специализация Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика)**

Специальная дисциплина Региональная и отраслевая экономика

Йошкар-Ола

2024

Настоящая программа составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиями их реализации, сроком освоения этих программ, образовательных технологий, Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и паспорта научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Программа разработана: профессором, доктором экономических наук Бакуменко Л.П.
(должность, Ф.И.О., ученая степень, звание автора(ов) программы)

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
прикладной статистики и цифровых технологий
(название кафедры)

протокол заседания № 6/1 от «23» января 2024 г.

 Бакуменко Л.П.
(подпись, Ф.И.О. зав. кафедрой)

Содержание программы

1. Теории пространственной и региональной экономики.

Первые теории размещения. Теоретическое объяснение межрегиональных контрастов. Теории регионального роста. Теории государственного регулирования экономического развития регионов.

2. Пространственное распределение экономических ресурсов.

Теоретические, методические и прикладные аспекты размещения корпоративных структур, фирм малого и среднего бизнеса, экономических кластеров, предприятий общественного сектора, домохозяйств.

3. Пространственная организация национальной экономики.

Территориально-производственные комплексы (системы), формирование, функционирование и модернизация экономических кластеров и других пространственно-локализованных экономических систем.

4. Экономическое районирование.

Соотношение понятий «регион», «район» и «территория». Понятие, принципы, значение и границы экономического районирования. Административно-территориальное деление. Общее экономическое районирование. Проблемное районирование. Трансгосударственные и межгосударственные регионы.

5. Региональное экономическое развитие.

Экономический рост и социально-экономическое развитие региона. Особенности регионального экономического роста и макроэкономический анализ. Модели регионального роста. Мировой опыт государственного регулирования регионального развития.

6. Региональные и локальные рынки.

Сущность регионального и локального рынка. Понятие и структура товарного рынка в регионе. Рынки в структуре региональной экономической системы. Рынок средств производства в структуре регионального рынка. Потребительский рынок товаров и услуг в регионе. Региональный рынок продовольственных товаров. Региональный рынок непродовольственных товаров. Региональные рынки обслуживающего характера. Инфраструктура рынка товаров и услуг в регионе.

7. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития.

Экономические зоны, промышленные округа и иные территориальные «точки» промышленного и инновационного развития. Особая экономическая зона. Зона свободной торговли. Промышленно-производственные зоны. Сервисные зоны. Комплексные зоны. Технополис. Промышленный парк. Научно-технический парк. Регулирование деятельности специальных зон. Внешнеторговые, фискальные, финансовые и административные льготы.

8. Инструменты и методы оценки перспектив развития региональных экономических систем.

Прогнозирование в системе научных знаний: предмет, функции. Социально-экономическое прогнозирование при принятии управленческих решений: классификация, анализ, этапы. Прогнозирование социально-экономического развития в системе управления регионом. Методы регионального планирования и прогнозирования.

9. 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.

10. Статистика цифровой экономики

Стратегия развития цифровой экономики. Методика оценки цифровой экономики, разработанная Всемирным банком. Факторы развития цифровой экономики. Воздействие цифровых технологий на социально-экономическое развитие (экономический рост, рабочие места, качество услуг).

Мониторинг и оценка эффективности цифровой трансформации. Показатели оценки цифровизации в экономике.

11. Система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности

Особенности комплексного экономического анализа. Основные резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности. Организация аналитической работы на предприятии. Анализ и управление объемом производства и продаж. 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.

12. Анализ финансовой отчетности

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 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.

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.

13. 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.

14. Современные проблемы занятости населения. Методы исчисления численности трудовых ресурсов.

Понятие «трудовые ресурсы». Границы трудоспособного возраста. Расчет численности трудовых ресурсов: демографический и экономический методы. Определение средней численности трудовых ресурсов. Показатели движения трудовых ресурсов. Естественный прирост трудовых ресурсов. Механический прирост трудовых ресурсов.

Экономически неактивное население. Экономически активное население: занятые и безработные. Показатели уровня экономической активности и занятости населения. Показатели уровня безработицы. Качественная оценка трудовых ресурсов. Уровень образования населения. Распределение численности занятых по видам экономической деятельности и по уровню образования. Система показателей, характеризующих здоровье трудовых ресурсов.

15. Основные вопросы статистики средних величин. Понятие средних величин и их виды. Формулы расчета агрегированных и средних величин. Свойства средних величин. Структурные средние величины.

Сущность и значение средней величины. Формы средних величин: арифметическая, гармоническая, квадратическая, геометрическая. Средняя арифметическая, ее математические свойства. Простая и взвешенная средняя. Основные правила применения средних величин.

Вариация, методы ее изучения. Ряды распределения, их виды. Вариационный ряд, правила его построения, графическое изображение. Показатели размера и интенсивности вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение, среднее квадратическое отклонение, дисперсия, коэффициент вариации.

Структурные характеристики распределения: мода, медиана, квартили и децили.

16. 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.

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.

17. 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.

18. Множественная регрессия. Оценки параметров уравнения регрессии методом наименьших квадратов (МНК).

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.

19. Корреляционный анализ в экономических исследованиях. Измерение тесноты корреляционной связи. Проверка значимости коэффициента корреляции. Парная и множественная корреляция

Понятие корреляционного анализа. Виды корреляционных связей. Положительная, отрицательная и другие виды корреляций. Выбросы. Задача корреляционного анализа. Коэффициент линейной корреляции Пирсона. Значение знака коэффициента корреляции для интерпретации полученной связи. Условия для применения коэффициента корреляции Пирсона.

Коэффициент корреляции рангов Спирмена. Определение степени тесноты связи порядковых признаков. Условия для применения коэффициента корреляции Спирмена. Коэффициент ассоциации.

Расчет уровней значимости коэффициентов корреляции. Бисериальный коэффициент корреляции. Множественная корреляция. Частная корреляция.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. Измерение уровня жизни населения.

Понятие качества жизни. Индекс развития человеческого потенциала, назначение и методика расчета. Структура занятых по отраслям. Оценка структурных изменений в экономике.

25. 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.

26. Демография предприятий

Основные таблицы, показатели, направления использования. Статистическое обоснование стратегий развития предприятия, стратегии развития отрасли. Межстрановые сравнения: методология и направления использования.

27. 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.

Критерии оценки

Вступительный экзамен проводится по билетам в соответствии с заявленной программой. Содержание экзамена в аспирантуру охватывает все минимальное содержание, установленное Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиями их реализации, сроком освоения этих программ, образовательных технологий. Экзамен проводится по экзаменационным билетам, включающим 2 вопроса из программы вступительных испытаний и 1 – собеседование по научным публикациям поступающего (по реферату при отсутствии публикаций).

Для определения качества ответа на вступительных экзаменах при поступлении в аспирантуру учитываются следующие критерии: соответствие теме; полнота раскрытия вопроса, подкрепление теоретических положений примерами; правильность фактического материала; научный уровень; логическая последовательность изложения материала; знание терминологии; степень осознанности понимания изученного; правильное речевое оформление (научный стиль изложения, соответствие нормам современного литературного языка).

Вступительные испытания по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров оцениваются:

80-100 баллов – отлично,

60-79 баллов – хорошо,

40-59 баллов – удовлетворительно;

Ниже 40 баллов – неудовлетворительно

Отлично	Ответ полный и развёрнутый. Просматривается понимание существа проблемы и путей её решения. Продемонстрированы умения выделять существенные признаки понятий и причинно-следственные связи явлений; умения включаться в дискуссию, аргументировать свою позицию, выражать отношение к тем или иным точкам зрения. Ответ структурирован, логичен, терминологически обоснован, умеет тесно увязывать теорию с практикой. Речь коммуникативно целесообразная.
Хорошо	Ответ в целом полный и аргументированный. Прослеживается умение выделять главное и существенное, анализировать разные точки зрения на проблему, при этом не всегда чётко аргументирована собственная позиция. Ответ выстроен логически верно, выявлены существенные признаки понятий, явлений, дана их чёткая интерпретация, сделаны обоснованные выводы. Речь коммуникативно целесообразная.
Удовлетворительно	Ответ в целом раскрывает содержание вопроса, но допущены существенные отклонения от темы, Прослеживается понимание заявленной проблемы, но при этом обнаруживается недостаточная последовательность и логичность суждений. Допущены неточности в раскрытии понятий, теорий, явлений. Прослеживается попытка анализировать информацию с разных точек зрения, но не делаются обоснованные выводы.
Неудовлетворительно	Ответ не полный, не аргументирован. Представлены разрозненные знания по существу вопроса. Допущены ошибки в определении понятий и их интерпретации. Обнаруживается фрагментарность изложения материала, нарушение логики представления понятий, явлений, теорий. Ответ требует уточнения и коррекции. Не получены ответы по основополагающим вопросам дисциплины. Речь отличается коммуникативно нецелесообразными проявлениями.

Оценка ответов на вступительном экзамене проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании приказа,

Минимальное количество баллов не может быть изменено в ходе приема.

Максимальное количество баллов за вступительный экзамен – 100 баллов, минимальное количество – 40 баллов.

Рекомендуемая литература

Основная литература

1. Региональная экономика : учебник для вузов / Е. Л. Плисецкий [и др.] ; под редакцией Е. Л. Плисецкого. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 554 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18233-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534689>

2. Угрюмова, А. А. Региональная экономика и управление : учебник и практикум для вузов / А. А. Угрюмова, Е. В. Ерохина, М. В. Савельева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 517 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16821-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531806>

3. Каменских, Н. А. Региональное управление и территориальное планирование: стратегическое партнерство в системе регионального развития: учебное пособие / Н.А. Каменских. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 127 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/22875. - ISBN 978-5-16-012400-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091077>.
4. Никифорова, В. Д. Региональная экономика: учебное пособие / В. Д. Никифорова, Ю. Е. Путихин, А. А. Никифоров. - Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. - 304 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01553-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1052188>.
5. Полтарыхин, А. Л. Региональная экономика: учебное пособие / А. Л. Полтарыхин, И.Н. Сычева. - Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2020. - 400 с.: ил. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-98281-388-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081382>.
6. Урунов, А. А. Региональная экономика: учебник и практикум / А. А. Урунов. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 366 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014952-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1013012>.
7. Фетисов, Г. Г. Региональная экономика и управление: учебник / Г. Г. Фетисов, В. П. Орешин. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 416 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005795-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039249>.
8. Шпакова, Р.Н. Региональное управление и территориальное планирование. Практикум: учебное пособие / Р. Н. Шпакова. - Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2020. — 128 с. - ISBN 978-5-9776-0516-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1089636>.
9. Плотников, В. С. Концепции теории бухгалтерского учета: учебное пособие / В.С. Плотников, О.В. Плотникова ; под ред. В.С. Плотникова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 384 с. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-16-014881-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1009590>.
10. Акатьева, М. Д. Информационно-коммуникационная концепция теории бухгалтерского учета: монография / М.Д. Акатьева. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 162 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1080408. - ISBN 978-5-16-016080-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1080408>.
11. Пласкова, Н. С. Анализ финансовой отчетности, составленной по МСФО: учебник / Н.С. Пласкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2020. — 269 с. - ISBN 978-5-9558-0489-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1063801>.
12. Панкова, С. В. Практикум по анализу бухгалтерской (финансовой) отчетности: учебное пособие / С.В. Панкова, Т.В. Андреева, Т.В. Романова. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. — 165 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-01491-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1071774>.
13. Международные стандарты аудита: учебное пособие для магистратуры / Л. Л. Арзуманова, Н. Ю. Орлова, О. С. Соболев, Ю. К. Цареградская; отв. ред. Л. Л. Арзуманова, Ю. К. Цареградская. — Москва: Норма: ИНФРА-М, 2021. — 152 с. — DOI 10.12737/1303010. - ISBN 978-5-00156-169-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1303010>.
14. Вахрушина, М. А. Международные стандарты финансовой отчетности и аудита: учебник / М.А. Вахрушина, В.П. Суйц. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 447 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1096411. - ISBN 978-5-16-016325-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1096411>.
15. Богданова, М. М. Аудит налогообложения: учебное пособие / М.М. Богданова. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 206 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/1060348. - ISBN 978-5-16-015837-2. - Текст: электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1060348>.

Дополнительная литература

1. Белокрылова, О. С. Региональная экономика и управление: учеб. пособие / О.С. Белокрылова, Н.Н. Киселева, В.В. Хубулова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРАМ, 2019. — 289 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/24092. - ISBN 978-5-16-010877-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1001121>.
2. Буров, М. П. Региональная экономика и управление территориальным развитием: учебник для магистров / М. П. Буров. — 2-е изд. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. — 446 с. - ISBN 978-5-394-03303-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091145>. Дугерти К. Введение в эконометрику: Пер. с англ. - М.: ИНФРА-М, 2012.
3. Ермошина, Г. П. Региональная экономика / Ермошина Г.П.; Под ред. Поздняков В.Я. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 576 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-011079-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1001114>.
4. Махмудова, М. М. Социально-экономические трансформации региона в современных условиях: монография / М.М. Махмудова, В.В. Ефремова, А.М. Королева. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 281 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/monography_5b4468c33694a1.09771551. - ISBN 978-5-16-013679-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/948985>.
5. Мидлер, Е. А. Региональная экономика и территориальное управление: учебное пособие / Е. А. Мидлер, Н. Н. Евченко, Т. Ф. Шарифьянов; Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. — 100 с. - ISBN 978-5-9275-3428-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1308377>.
6. Орешин, В. П. Региональная экономика и управление: учеб. пособие / В.П. Орешин. — 2-е изд. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. — 200 с. — (ВО: Бакалавриат). — <https://doi.org/10.12737/20197>. - ISBN 978-5-369-01587-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1001119>.
7. Попов, Р. А. Региональное управление и территориальное планирование: учебник / Р.А. Попов. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 288 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005662-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1007999>.
8. Мизиковский, Е. А. Производственный учет / Е. А. Мизиковский, И.Е. Мизиковский. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9776-0162-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002238>.
9. Шеремет, А. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / А. Д. Шеремет. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 374 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012181-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/988952>.
10. Мизиковский, Е. А. Международные стандарты финансовой отчетности и современный бухгалтерский учет в России: учебник для вузов / Е. А. Мизиковский, Т. Ю. Дружиловская, Э. С. Дружиловская. — Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2019. — 560 с. - ISBN 978-5-9776-0505-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1037676> (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: по подписке.
11. Куликова, Л. И. Международные стандарты финансовой отчетности. Нефинансовые активы организации: учеб. пособие / Л.И. Куликова. — М.: Магистр: ИНФРА-М, 2019. — 400 с. - ISBN 978-5-9776-0230-3. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1007935>.
12. Андреев, В. Д. Основы интегрированного риск-ориентированного внутреннего

контроля и аудита хозяйствующих субъектов: учеб. пособие / В. Д. Андреев. - Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2019. - 368 с. (Магистратура). - ISBN 978-5-9776-0493-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/999891>.

13. Аудит. Учебник для вузов / Под ред. проф. В.И. Подольского, 3-е изд. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010.

14. Баканов М.И., Мельник М.В., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: Учебник. - 5-е изд., доп. и перераб. - М.: Финансы и статистика, 2012.

15. Дубров А.М. Компонентный анализ и эффективность в экономике. –М.: Финансы и статистика, 2012.

16. Друри К. Управленческий и производственный учет: Пер. с англ.; Учебник. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.

17. Ефимова М.Р., Петрова Е.В., Румянцев В.Н. Общая теория статистики: Учебник. Изд.2-е, испр. и доп. - М.: ИНФРА - М., 2010.

18. Ефимова О.В. Финансовый анализ. . 4-е изд., перераб. и дополн. - М.: Бухгалтерский учет, 2012.

19. Ковалев В.В. Финансовый анализ: методы и процедуры. -М.: Финансы и статистика, 2011.

20. Кондраков Н.П. Бухгалтерский учёт. - М.: Инфра-М, 2010.

21. Курс демографии/Под ред. А. Я. Боярского. - М.: Финансы и статистика, 2010.

22. Панкова С.В. Международные стандарты аудита. – М.: Юристъ, 2012.

23. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: 4-е изд., перераб. и доп. – Минск: ООО «Новое знание», 2011.

24. Салин В. Н, Шпаковская Е. Г. Социально-экономическая статистика: Учебник. - М.: Юристъ, 2011.

25. Соколов Я.В. Основы теории бухгалтерского учёта. - М.: Финансы и статистика, 2010.

26. Статистика финансов: Учебник/Под ред. В.Н. Салина. - М.: Финансы и статистика, 2010.

27. Шелобаев С. И. Математические методы и модели в экономике, финансах, бизнесе: Учеб.пособие для вузов. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2011

28. Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2012.

29. Шеремет А.Д., Суйц В.П. Аудит: Учебник, 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2010.

30. Эконометрика. Учебник. / ред. И.И. Елисеевой. М.: Финансы и статистика, 2011.

Журналы, рекомендованные ВАК:

31. Вопросы статистики. – Москва, 2009-2023 гг.

32. Региональная экономика. Теория и практика. – Москва, 2009-2023 гг.

33. Вестник Марийского государственного технологического (технического) университета. – Йошкар-Ола, 2010-2023 гг.

34. Экономический анализ: теория и практика. – Москва, 2009-2023 гг.

35. Вестник Марийского государственного университета. – Йошкар-Ола, 2007-2023 гг.