



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Региональная и отраслевая экономика

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре по научной специальности

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

(с фондом оценочных средств)

Санкт-Петербург
2022 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Составитель:

Рабочая программа
переутверждена на
на 20__/20__ учебный год

В программу внесены дополнения и (или) изменения:

Рабочая программа
переутверждена на
на 20__/20__ учебный год

Рабочая программа
переутверждена на
на 20__/20__ учебный год

Международный банковский институт

Оглавление

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РПД	2
1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.1. Тематический план дисциплины	6
4.2. Содержание тем и разделов курса.....	7
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	24
5.1. Литература	24
5.2. Интернет-ресурсы и другие электронные информационные источники	27
5.3.Текущая и промежуточная аттестации по дисциплине	28
5.3.1. Задания текущего контроля	29
5.3.2.Вопросы к экзамену (основная часть)	31
5.3.4.Вопросы к экзамену (вариативная часть).....	32
6. УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	44
6.1.Методические рекомендации по изучению дисциплины	44
6.2.Организация самостоятельной работы аспиранта по дисциплине	45
6.3. Особенности преподавания дисциплины	45
6.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	46
6.5. Методическое обеспечение образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	47
7. ПРИЛОЖЕНИЯ.....	49

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели дисциплины: формирование у аспирантов углубленных, знаниями в области микро- макро- экономики, эконометрики, теории и истории экономической мысли, региональной и отраслевой экономики а также навыки и умениями научно-исследовательской работы по научной специальности на основе критического анализа полученных знаний; подготовка к сдаче кандидатского минимума по научной специальности «5.2.3 Региональная и отраслевая экономика».

Задачи дисциплины:

- углубленное изучение методологических и теоретических основ региональной и отраслевой экономики;
- углубленное изучение макроэкономики, микроэкономики, эконометрики, истории экономической мысли, экономической теории;
- формирование у аспирантов критического научного мышления, позволяющего анализировать достижения отечественной и зарубежной экономической мысли;
- подготовка к сдаче экзамена кандидатского минимума по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Данная дисциплина относится к образовательному компоненту программы аспирантуры. Кандидатский экзамен по научной специальности 5.2.3.Региональная и отраслевая экономика является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения дисциплины «Региональная и отраслевая экономика» является сформированность следующих компетенций:

ПК-2 способность проводить фундаментальные и прикладные научные исследования в области региональной и отраслевой экономики, организации и управления предприятиями, отраслями, комплексами, при решении проблем становления и развития экономических отношений, возникающих в процессе развития народного хозяйства, функционирования экономических систем и институциональных преобразований в условиях рыночной экономики с учетом глобализации экономических процессов в отраслях народного хозяйства.

Входной уровень ЗУН: обучающийся, приступивший к освоению программы аспирантуры должен: иметь прочные знания в области экономики, основные методы научно-исследовательской деятельности; уметь выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач; владеть навыками выбора методов и средств решения задач исследования.

Планируемые результаты ЗУН. В процессе освоения данной компетенции аспиранты должны знать основные современные достижения экономической науки в областях микро- и макро- экономики, эконометрики, экономической теории, региональной и отраслевой экономики; знать основные подходы к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне; знать основные источники и методы поиска информации, необходимой для разработки программ совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей

Уметь сопоставлять достижения современной экономической мысли с реалиями хозяйственной практики; разрабатывать порученные разделы, следуя выбранным методологическим и методическим подходам, представлять разработанные материалы, вести конструктивное обсуждение, дорабатывать материалы с учетом результатов их обсуждения; уметь проводить экспертизы организационно-экономических механизмов, методов управления, программ развития предприятий, организаций, комплексов отраслей; уметь вырабатывать свою точку зрения в профессиональных вопросах и отстаивать ее во время дискуссии со специалистами и неспециалистами

Владеть методами прикладных и теоретических экономических исследований в области региональной и отраслевой экономики; владеть навыками подготовки аналитических материалов, необходимых для совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Тематический план дисциплины

Таблица 4.1 - Распределение фонда времени по темам дисциплины

№ раздела, темы	Наименование модуля (раздела, темы) дисциплины / Содержание раздела	Всего часов	ОФО			
			Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы			
			Лекции	Практические занятия	СРС	Контроль
1	Основная часть	18	6	6	6	
1.1.	Макроэкономика	18	6	6	6	
1.2.	Микроэкономика	18	6	6	6	
1.3.	Эконометрика	18	6	6	6	
1.4.	Макроэкономическая теория	18	6	6	6	
1.5.	История экономической мысли	18	6	6	6	
2	Вариативная часть в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (по выбору аспиранта)	—	—	—	36	
2.1.	Региональная экономика	—	—	—	—	—
2.2.	Экономика промышленности	—	—	—	—	—
2.3.	Экономика агропромышленного комплекса (АПК).	—	—	—	—	—
2.4.	Экономика сферы услуг	—	—	—	—	—
2.5.	Транспорт и логистика	—	—	—	—	—

2.6.	Экономика строительства и операций с недвижимостью	—	—	—	—	—
2.7.	Экономика инноваций	—	—	—	—	—
2.8.	Экономика народонаселения и экономика труда	—	—	—	—	—
2.9	Экономика природопользования и землеустройства	—	—	—	—	—
2.10	Маркетинг	—	—	—	—	—
2.11	Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика	—	—	—	—	—
2.12	Стандартизация и управление качеством продукции	—	—	—	—	—
2.13	Экономическая безопасность	—	—	—	—	—
ИТОГО:		144	36	36	72	
Промежуточная аттестация в форме кандидатского экзамена по специальной дисциплине		72			52	18

4.2. Содержание тем и разделов курса

Общая часть (обязательная)

1.Макроэкономика

1.1.1.Основные подходы к макроэкономическому анализу экономики. Макроэкономика ex-post и ex-ante. Теория и политика. Кейнсианская школа: предпосылки и особенности анализа. Монетаризм: предпосылки и особенности анализа. Динамический анализ воздействия монетарного шока с помощью динамической модели AD-AS с точки зрения кейнсианского и монетаристского подхода к анализу экономики. Новые классики: предпосылки и особенности анализа.

1.1.2. Рациональные ожидания и макроэкономическая политика. Теория рациональных ожиданий. Воздействие неожиданной и ожидаемой политики на экономику (модель неполной информации Лукаса). Критика Лукаса. Модель динамической несостоятельности низкоинфляционной политики. Способы решения проблемы динамической несостоятельности.

1.1.3.Новокейнсианский подход к анализу макроэкономической динамики и политики. Базовая новая кейнсианская модель:

функционирование основных рынков в модели, поведение домохозяйства, фирмы и монетарной власти в модели. Формирование совокупного спроса, новой кейнсианской кривой Филлипса и монетарного правила в новой кейнсианской модели.

1.1.4. Стабилизационная фискальная политика. Цели фискальной политики. Воздействие инструментов фискальной политики. Кейнсианское понимание и альтернативные взгляды на действие инструментов (Рикардианская эквивалентность, действие инструментов в модели AD-SRAS-LRAS). Взаимосвязь фискальной политики и бюджетного дефицита. Проблемы определения бюджетного дефицита: фактический, структурный и циклические дефициты госбюджета.

1.1.5. Государственный бюджет, инфляция и государственный долг. Бюджетный дефицит и гиперинфляция. Модель Кейгана. Расширение модели Кейгана (модель Бруно-Фишера). Бюджетный дефицит и государственный долг. Арифметика бюджетного дефицита и государственного долга. Инфляция, экономический рост и проблема финансирования государственного долга. Межвременной подход к анализу бюджетного дефицита. Межвременное бюджетное ограничение правительства. Условие отсутствия игры Понци. Устойчивая фискальная политика. Правила фискальной политики. Взаимосвязь фискальной и монетарной политики. Неприятная монетарная арифметика Саржента – Уоллеса. Платежеспособность государства. Модель долгового кризиса. Фискальная теория определения цен.

1.1.6. Монетарная политика. Цели и инструменты монетарной политики. Механизм проведения монетарной политики. Трансмиссионные каналы монетарной политики. Традиционный, кредитный, Supply-side взгляды. Основные каналы: процентный канал, кредитный канал, канал цен активов, валютный канал, канал ожиданий. Стратегии монетарной политики. Таргетирование денежной массы. Таргетирование валютного курса. Инфляционное таргетирование. Практика и теория инфляционного таргетирования. Правила таргетирования и инструментальные правила. Правило Тейлора. Трансмиссия монетарной политики и современный кризис. Нетрадиционная монетарная политика.

1.1.7. Теория экономического роста. Неоклассическая модель экономического роста Солоу. Стилизованные факты Калдора (1963) и последние факты об экономическом росте. Абсолютная и условная конвергенция. Количественный показатель: скорость сходимости.

Конвергенция: смещение отбора и погрешности измерений. Сбережения и инвестиции в регрессии роста. Конвергенция и дисперсия доходов на душу населения: β - и σ конвергенции. Эндогенные теории роста. АК модель и отсутствие убывающей отдачи от масштаба. Эндогенный рост с переходной динамикой и производственные CES функции. Модели роста и ловушка бедности. Модель Лукаса и модель R & D. Динамика накопления знаний в модели без капитала и в обобщенной модели. Природа знаний и детерминанты его накопления. Стимулы для R&D инноваций. Возможности для талантливых людей и обучения на собственном опыте. Модель Ромера эндогенного технического прогресса.

1.2. Микроэкономика

1.2.1. Индивидуальное поведение потребителя. Предпочтения и полезность. Выбор потребителя. Спрос и сравнительная статика. Декомпозиция Слуцкого. Выбор при натуральном доходе. Предложение труда и многопериодный выбор. Денежная оценка выигрыша потребителя.

1.2.2. Теория выбора в условиях неопределенности (Индивидуально) рациональное поведение в условиях неопределенности. Контингентные товары, ожидаемая полезность, отношение к риску. Выбор в условиях неопределенности: спрос на страховку и спрос на рисковый актив. Цена информации. Меры отношения к риску и сравнительная статика при анализе

1.2.3. Теория поведения производителя (неоклассическая теория фирмы) Технологии. Представления технологий на основе производственных функций и функций издержек. Минимизация издержек и свойства функций издержек. Максимизация прибыли и предложение конкурентной фирмы.

1.2.4. Частичное равновесие (совершенная конкуренция) Рыночный спрос. Предложение конкурентной отрасли и частичное равновесие. Частичное равновесие и оптимальность. Анализ государственной политики.

1.2.5. Несовершенные рынки, стратегическое поведение и рыночные структуры. Стратегические взаимодействия и их теоретико-игровые модели. Основные понятия теории игр (строго доминирующие стратегии, равновесие по Нэшу, динамические игры и совершенное в подыграх равновесие). Стратегические взаимодействия фирм: модели олигополий (модели Курно, Штакельберга, Бертрана) и методы их анализа. Монополия и монополистическая конкуренция. Модели ценовой дискриминации. Несовершенные рынки и неоптимальность.

1.2.6. Фиаско рынков при наличии экстерналий и общественных благ. Экстерналии и неэффективность. Подходы к решению проблемы: нормативы, налоги (субсидии) Пигу, торгуемые разрешения на выбросы, интернализация воздействия; внешние эффекты и права собственности: теорема Коуза. Общественные блага. Условие эффективности, проблема безбилетника. Подходы к решению проблемы. Фиаско рынков при асимметрии информации. Ненаблюдаемые характеристики и проблема неблагоприятного отбора. Варианты решения.

1.3. Эконометрика.

1.3.1. Основные понятия теории вероятностей. Случайные события и случайные величины. Непрерывные и дискретные случайные величины и их основные числовые характеристики. Условное математическое ожидание. Нормальное и основные связанные с ним распределения

1.3.2. Основные понятия математической статистики. Генеральная совокупность и выборка. Статистическое оценивание. Точечные оценки. Линейность, несмещенность, эффективность и состоятельность оценок. Интервальные оценки. Метод максимального правдоподобия и метод моментов для получения оценок параметров.

1.3.3. Множественная линейная регрессия. Множественная линейная регрессия. Метод наименьших квадратов и его геометрическая интерпретация в многомерном случае. Теорема Гаусса – Маркова для множественной линейной регрессии. Коэффициент множественной детерминации и его свойства. Неприменимость коэффициента детерминации для оценки качества подгонки регрессии, проходящей через начало координат. Коэффициент множественной детерминации, скорректированный на число степеней свободы.

1.3.4. Проверка линейных гипотез для коэффициентов множественной регрессии. Предположение о нормальном распределении случайной ошибки. Проверка гипотез о конкретном значении коэффициентов регрессии. Проверка гипотез о значимости коэффициентов регрессии. Доверительные интервалы для коэффициентов регрессии. Проверка гипотезы об адекватности регрессии. Проверка общей линейной гипотезы о наличии нескольких линейных соотношений между коэффициентами регрессии. Тесты Вальда, отношения правдоподобий и множителей Лагранжа для проверки общих ограничений в классической регрессионной модели.

1.3.5. Фиктивные переменные. Фиктивные (dummy) переменные и их использование для дифференциации свободных членов и коэффициентов наклона регрессии. Исследование структурной устойчивости коэффициентов регрессии с помощью теста Чоу (Chow).

1.3.6. Выбор функциональной формы модели Линейная в логарифмах регрессия как модель с постоянной эластичностью. Полулинейная модель как модель с постоянными темпами роста. Выбор между моделями с помощью теста Бокса-Кокса

1.4.Макроэкономическая теория

1.4.1. Неоклассическая теория экзогенного роста: модель Солоу. Предположения и динамика модели. Траектория сбалансированного роста. Влияние изменения нормы сбережений. Золотое правило накопления капитала. Остаток Солоу. Модель Солоу и основные вопросы теории роста.

1.4.2. Модели с бесконечным горизонтом планирования и перекрывающимися поколениями. Модель Рамсея-Касса-Купманса. Предположения модели. Оптимизационное поведение домашних хозяйств и фирм. Динамика экономики. Анализ стационарного состояния. Благополучие. Модифицированное золотое правило. Эффект снижения нормы дисконтирования. Анализ воздействия фискальной политики на равновесие и благополучие. Модель с перекрывающимися поколениями (модель Даймонда). Предположения модели. Оптимизационное поведение домашних хозяйств и фирм. Агрегирование. Динамика экономики. Анализ стационарного состояния. Благополучие. Возможность динамической неэффективности. Анализ воздействия фискальной политики на равновесие и благополучие.

1.4.3. Новая теория роста. Эндогенный экономический рост. Модели научных исследований и разработок. Природа знаний и расход ресурсов на R&D. Эндогенные сбережения в моделях накопления знаний. Модели накопления знаний и центральные вопросы теории роста. Межстрановые различия в доходах. Расширенная модель Солоу с человеческим капиталом. Эмпирические данные: объяснение межстрановых различий в доходах и темпах роста.

1.4.4. Теория реального делового цикла. Основные факты относительно экономических колебаний. Теории колебаний. Основные принципы построения модели реального делового цикла: оптимизационное поведение

домохозяйств и фирм в условиях неопределенности; шоки в модели; механизм «импульсраспространение»; лог-линеаризация равновесия и калибровка модели.

1.4.5. Традиционные кейнсианские теории колебаний. Базовая кейнсианская модель агрегированного спроса в закрытой и открытой экономике. Альтернативные предположения относительно жесткости заработной платы и цен и совокупное предложение. Выпуск и инфляция. Развитие подходов к построению кривой Филлипса.

1.4.6. Микроэкономические основы неполной номинальной подстройки. Модель несовершенной информации Лукаса. Макроэкономическая политика и рациональные ожидания. Модель ценообразования в условиях несовершенной конкуренции. Модели с постепенной подстройкой цен (модели Тейлора, Фишера, Кэплина-Спалбера). Ценообразование, зависящее от времени или от состояния. Инфляционная инерция. Монетарная политика в условиях неполной подстройки цен. Роль небольших фрикций. Реальные жесткости. Модели нескоординированного поведения и реальные невальрасовские теории.

1.4.7. Потребление. Гипотеза жизненного цикла и гипотеза перманентного дохода. Сбережения и ставка процента. Потребление в условиях неопределенности: гипотеза случайного блуждания. Избыточная чувствительность и избыточная гладкость потребления. Роль ограничений ликвидности. Сбережения из мотива предосторожности. Потребление и спрос на рискованные активы: модель Consumption CAPM.

1.4.8. Инвестиции. Рентная стоимость и издержки использования капитала. Стоимость фирмы. Модель инвестиций с издержками регулирования. q Тобиана и инвестиции. Инвестиции в условиях неопределенности. Несовершенства финансового рынка и инвестиции.

1.4.9. Безработица Теории безработицы. Модель эффективной заработной платы. Модель Шапиро-Стиглица. Неявные контракты. Модели инсайдера-аутсайдера. Гистерезис. Модели поиска и подбора соответствий.

1.4.10. Инфляция и монетарная политика. Инфляция, рост денежной массы и процентные ставки. Монетарная политика и временная структура процентных ставок. Динамическая несогласованность низкоинфляционной монетарной политики. Решение проблемы динамической несогласованности. Ограничения на монетарную политику. Сеньораж и инфляция. Издержки инфляции.

1.4.11. Бюджетный дефицит, государственный долг и фискальная политика. Бюджетное ограничение правительства. Принцип нейтральности фискальной политики: эквивалентность Барро-Рикардо и ее ограничения. Сглаживание налогов. Политэкономические теории бюджетных дефицитов. Стратегическое накопление долга. Отложенная стабилизация. Издержки дефицита. Долговые кризисы.

1.5. История экономической мысли

1.5.1. Классическая политическая экономия. Возникновение классической школы (У. Петти, П. Буагильбер). Физиократы. "Экономическая таблица" Ф. Кенэ. Экономическое учение А. Смита. Основные идеи "Начал политической экономии и налогового обложения" Д. Рикардо. Дискуссия о рынках сбыта и возможности кризисов перепроизводства Ж.-Б. Сэй, Т. Мальтус, С. Сисмонди.

1.5.2. Экономическая теория К. Маркса. Концепция отчуждения труда. Теория исторического материализма; понятия производительных сил и производственных отношений. Теория прибавочной стоимости и капитала. Норма прибыли, стоимость и цена производства. Теория воспроизводства и законы развития капитализма.

1.5.3. Немецкая историческая школа. Фридрих Лист и «Национальная система политической экономии». «Старая» и «новая» исторические школы. Критика статического подхода классической школы и модели «экономического человека». «Спор о методе».

1.5.4. Маржиналистская революция. Революции в экономической науке. Предшественники маржинализма, законы Госсена. Изменения в предмете и изменения в методе. Отличия подхода маржиналистов в сравнении с подходом классиков. Основные направления («школы») маржинализма: австрийская, лозаннская и англо-американская.

1.5.5. Институционализм. Возникновение институционализма. Первые работы Т. Веблена. Концепции «праздного класса» и «абсентеистской собственности». Исследования Дж. Коммонса, У. Митчелла.

1.5.6. Особенности развития экономической мысли в России. Русская экономическая мысль рубежа XIX-XX вв.: основные направления и дискуссии Теория рынков и кризисов: вклад М.И.Туган-Барановского. Модель трудового крестьянского хозяйства А.В. Чаянова. Экономические

дискуссии 1920-х гг. о соотношении плана и рынка, «генетическом» и «телеологическом» направлениях в планировании.

1.5.7. Эволюция неоклассической теории в 1910-е – 40-е гг. Концепция монополистической конкуренции (Э. Чемберлин, Дж. Робинсон). Развитие неоклассической теории благосостояния (А. Пигу, А. Бергсон).

1.5.8. Дж.М. Кейнс и кейнсианство. Методологические позиции Дж.М. Кейнса. Учение об эффективном спросе и обоснование программы государственного регулирования. Критика теории Кейнса (Дж. Хикс, Ф. Хайек).

1.5.9. Новая институциональная теория. Оппозиция неоклассике внутри экономического либерализма. Новая институциональная теория. Коренные отличия от институционализма «вебленовской» традиции. Использование некоторых предпосылок неоклассического анализа. Р. Коуз.

1.5.10. Мейнстрим экономической науки XX в. Разнообразие современной экономической науки. Мейнстрим и гетеродоксия. Гомогенизация и гетерогенизация мейнстрима.

1.5.11. Эволюция парадигмы экономической теории. Понятия «научной парадигмы» и «научно-исследовательской программы» (Т. Кун и И. Лакатос). Жесткое ядро и научные гипотезы. Эволюция парадигмы экономической теории.

1.5.12. Экономический империализм. Междисциплинарные связи экономической науки. Модель рационального экономического человека: предпосылки, свойства, компоненты. Применение экономического анализа к внерыночным сферам в истории мысли, особенности современного "экономического империализма".

2. Вариативная часть в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (по выбору аспиранта)

2.1. Региональная экономика. Теории пространственной и региональной экономики. Пространственная организация национальной экономики. Пространственное распределение экономических ресурсов. Региональное экономическое развитие и его факторы. Проблемы сбалансированности регионального развития. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов. Экономическое районирование. Оценка роли регионов в национальной экономике, их вклада в экономическое развитие страны. Мониторинг социально-экономического

развития регионов. Региональная экономическая динамика. Факторы устойчивости региональных экономических систем. Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности. Экономическая специализация регионов. Проблемы региональной социально-экономической дифференциации. Инструменты сглаживания региональных диспропорций в национальной экономике.. Региональные и локальные рынки. Проблема обеспечения единства экономического пространства. Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов. Теоретические и прикладные аспекты экономики федеративных отношений. Бюджетный федерализм. Экономические и социальные проблемы местного самоуправления. Межмуниципальное сотрудничество. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития. Оценка эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах федерации и муниципальных образованиях. Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем.

2.2. Экономика промышленности. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности. Ресурсная база промышленного развития. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в промышленности. Ценообразование в промышленности. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий. Промышленная политика. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий. Государственно-частное партнерство в промышленности. Топливо-энергетический баланс страны и административно-территориальных образований. Проблемы повышения энергетической эффективности и использования альтернативных источников энергии. Структурные изменения в промышленности и управление ими. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.

2.3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК). Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и иных отраслей АПК. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК. Ресурсная база развития отраслей АПК. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК. Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности. Формирование и функционирование рынков продукции АПК. Конкурентоспособность производителей сельскохозяйственной продукции. Бизнес-процессы АПК. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в АПК. Инвестиции и инновации в АПК. Ценообразование в сельском хозяйстве и АПК. Внешнеэкономическая деятельность сельскохозяйственных и агропромышленных компаний и предприятий. Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК. Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства. Институциональные преобразования в АПК. Экономические проблемы развития личного подсобного хозяйства. Развитие сельскохозяйственной кооперации. Экономика, организация и управление в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у сельских индивидуальных предпринимателей. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства. Особенности формирования и использования человеческого капитала в аграрном секторе; занятость и доходы сельского населения. Взаимосвязь развития сельского хозяйства и АПК с устойчивым развитием сельских территорий (включая развитие социальной инфраструктуры).

2.4. Экономика сферы услуг. Теоретико-методологические основы анализа проблем развития отраслей сферы услуг. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях сферы услуг. Закономерности функционирования и развития отраслей сферы услуг. Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг и эффективность его использования. Формирование и функционирование рынков услуг. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях сферы услуг. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в сфере услуг. Ценообразование в отраслях сферы услуг. Конкурентоспособность производителей услуг. Экономические основы функционирования некоммерческих организаций в сфере услуг. Особенности формирования и развития общественного (государственного) сектора сферы услуг. Экономика

образования. Экономика здравоохранения. Экономика торговли. Оптовая и розничная торговля.. Экономика отраслей связи и телекоммуникаций. Туризм и рекреация. Политика регулирования и поддержки развития отраслей сферы услуг. Государственно-частное партнерство в сфере услуг. Социально-экономическая эффективность и качество обслуживания населения в отраслях сферы услуг. Особенности малых и средних форм предпринимательской деятельности в отраслях сферы услуг. Организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг. Обеспечение конкурентоспособности предприятий сферы услуг.

2.5. Транспорт и логистика. Теоретико-методологические основы анализа проблем экономики транспорта. Формирование механизмов устойчивого развития транспортной отрасли. Проблемы развития рынков транспортных услуг (по видам транспорта). Вопросы регулирования транспортной отрасли (по видам транспорта) на национальном и международном уровне. Транспортно-логистическая инфраструктура, современные тенденции ее развития и теоретико-методологические основы ее анализа. Экономическая эффективность нового строительства, технического перевооружения и модернизации объектов транспортной инфраструктуры (по видам транспорта). Методы прогнозирования и стратегического планирования грузовых и пассажирских перевозок. Экологические проблемы развития транспортных услуг. Теория и методология анализа логистических процессов и управления цепями поставок. Развитие отраслевых и функциональных сегментов рынка логистических услуг. Моделирование, прогнозирование и оптимизация цепей поставок. Отраслевые и функциональные аспекты развития сектора логистических услуг. Методология логистической интеграции, планирования и контроллинга бизнес-процессов в цепях поставок. Логистическая конвергенция (в т.ч. омниканальность, мультимодальность) в цепях поставок. Инструментальное обеспечение и архитектура логистических систем. Инновационные виды транспортно-логистических услуг. Влияние цифровых технологий на развитие сектора транспортно-логистических услуг.

2.6. Экономика строительства и операций с недвижимостью. Теоретические и методологические основы анализа процессов развития строительного комплекса и обеспечивающих отраслей. Методологическое

обеспечение инвестиционно-строительной деятельности и взаимоотношений в сфере строительства и недвижимости. Инвестиции в строительство. Система отношений между участниками инвестиционного процесса в строительстве. Риски инвестиций в строительство. Теоретические, методологические и методические основы оценки эффективности инвестиционных проектов в строительстве. Ценообразование в строительстве. Конкурентоспособность строительных организаций. Управление качеством и конкурентоспособностью строительной продукции. Экономика сферы ЖКХ. Теоретические и методологические основы экономики и управления жилищным фондом и жилищно-коммунальным хозяйством. Анализ состояния и основных тенденций развития рынка недвижимости и его сегментов. Анализ состояния и основных тенденций развития инвестиционно-строительного рынка и рынка недвижимости. Теоретические и методологические основы управления недвижимостью. Теория оценки недвижимости. Девелоперский и риэлторский бизнес. Управление стоимостью объектов недвижимости на различных стадиях жизненного цикла. Региональное и городское развитие недвижимости. Методическое обеспечение эффективности эксплуатации, воспроизводства и расширения жилищного фонда. Прогнозирование рынка недвижимости. Государственное регулирование в строительстве. Государственная политика в сфере жилищного строительства. Государственное регулирование рынка недвижимости.

2.7. Экономика инноваций. Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики. Типы инноваций. Жизненный цикл инноваций. Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов. Вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов. Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации. Национальные инновационные системы, их структурные элементы и участники. Инновационная инфраструктура и инновационный климат. Проблемы создания эффективной инновационной среды. Теория, методология и методы оценки эффективности инновационных проектов и программ. Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов. Факторы успеха инновационных

проектов. Проблемы коммерциализации инноваций и механизмы трансферта технологий.. Роль интеллектуальной собственности в инновационной деятельности. Методы определения оптимальных направлений инновационной деятельности на корпоративном, отраслевом и национальном уровне. Управление инновациями и инновационными проектами на уровне компаний, предприятий и организаций. Инновационные риски. Инновационная политика. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата. Венчурные механизмы поддержки инновационной деятельности. Проблемы обеспечения сбалансированного научно-технического и инновационного развития национальной экономики.

2.8. Экономика народонаселения и экономика труда. Народонаселение как субъект и объект экономических отношений. Экономические, институциональные и социо-культурные детерминанты динамики демографических процессов. Взаимосвязь демографического и экономического поведения. Концепция человеческого развития. Экономическая демография: понятия, концепции, тенденции, показатели. Влияние демографических факторов на экономическое развитие. Поколенческое изменение демографических и социально-экономических процессов. Межпоколенческие трансферты доходов и ресурсов. Экономика старения населения. Экономика домохозяйства. Структура и бюджеты домохозяйств. Жизненный цикл семьи. Специфика домашнего труда и проблемы его учета. Экономика неравенства. Гендерная экономика. Позитивные и негативные аспекты неравенства в контексте проблем экономического развития. Экономика здоровья. Здоровье как компонент человеческого капитала. Влияние здоровья народонаселения на экономическое развитие. Пространственное расселение народонаселения. Этно-региональные особенности воспроизводства населения. Процессы урбанизации и дезурбанизации. Стоимость, уровень и качество жизни. Бедность: показатели, методы измерения, социально-демографические детерминанты. Демографические прогнозы. Исторические и перспективные исследования народонаселения. Моделирование демографических и экономикодемографических процессов. Демографическая политика, ее соотношение с социальной и семейной политикой. Социальное бюджетирование. Экономические и социально-демографические факторы и концепции развития человеческих ресурсов. Теоретико-методологические

основы экономики труда. Количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов. Человеческий капитал и его характеристики. Рынок труда, его функционирование и развитие. Занятость населения. Безработица. Мобильность на рынке труда. Производительность и эффективность труда: сущность, динамика, методы измерения, факторы и резервы повышения. Стимулирование и оплата труда работников. Проблемы формирования профессиональных компетенций, подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров. Формирование конкурентоспособности работников. Профессиональная ориентация населения. Экономика миграции населения. Детерминанты и социальноэкономические последствия миграции. Трудовая миграция и ее регулирование. Миграционная политика. Организация и нормирование труда. Условия, охрана и безопасность труда. Социально-трудовые отношения и их регулирование. Международный опыт регулирования социально-трудовых отношений и перспективы его использования в Российской Федерации. Проблемы социального обеспечения, социального страхования и социальной защиты населения, типы и формы обеспечения. Пенсионная система и перспективы её развития.

2.9. Экономика природопользования и землеустройства. Теоретические и методологические основы экономики природопользования, землеустройства и охраны окружающей среды. Экономическая оценка земельных и иных видов природных ресурсов. Устойчивость и эффективность социо-эколого-экономического развития. Система показателей устойчивого развития территорий. Анализ влияния антропогенных факторов на окружающую среду. Критерии, методы и формы рационального использования земельных и иных видов природных ресурсов. Оценка экологической емкости территорий разных уровней. Разработка и совершенствование методов и методик экономической оценки и компенсации ущерба окружающей среде. Экономические аспекты утилизации отходов. Анализ состояния и определение возможностей использования вторичных ресурсов отраслей (межотраслевого комплекса). Совершенствование нормативной базы эколого-экономического обоснования использования земельных и иных видов природных ресурсов. Стратегии повышения эффективности использования природных ресурсов в народном хозяйстве. Ресурсо- и энергосбережение. Экологическая политика. Стимулирование экологизации экономики и повышения эффективности природопользования методами экономической политики. Методологические

основы и методический аппарат оценки рисков в сфере природопользования, землеустройства и земельно-имущественных отношений. Теория и методология землеустроительного проектирования. Теория и методика ведения кадастров и реестров природных ресурсов и объектов недвижимости. Совершенствование землеустроительного проектирования и организации рационального природопользования на основе применения современных геоинформационных систем, информационно-коммуникационных технологий и технологий искусственного интеллекта. Агро-ландшафтное и адаптивное землеустройство. Экономико-экологическое и экономико-хозяйственное обоснование приоритетных направлений и перспектив освоения, мелиорации и природоохранного обустройства земель. Методология и эколого-экономическое обоснование разработки систем мероприятий по сохранению и улучшению природных ландшафтов, восстановлению и повышению плодородия почв, рекультивации нарушенных земель, защите почв от эрозии. Проблема борьбы с климатическими изменениями. Вопросы развития «зеленой» и низкоуглеродной экономики.

2.10. Маркетинг. Теория маркетинга. Современные направления и тренды развития маркетинговой деятельности. Концептуальные основы, содержание, формы и методы стратегического и операционного маркетинга. Моделирование стратегических и операционных маркетинговых решений. Маркетинг на рынках товаров и услуг. Маркетинговые стратегии и маркетинговая деятельность хозяйствующих субъектов. Состояние и тенденции развития внешней и внутренней среды маркетинговой деятельности, сегментация рынков и определение рыночных ниш. Формирование и развитие интегрированных систем маркетинговой информации. Маркетинговая аналитика. Методы и технологии проведения маркетинговых исследований. Поведение потребителей как фактор определения маркетинговых стратегий. Оценка деятельности конкурентов, ее использование в маркетинговой деятельности компании. Конкурентоспособность товаров (услуг). Бенчмаркинг. Товарная и ассортиментная политика. Разработка системы позиционирования и рыночного продвижения товарных марок, создание бренда и управление брендом. Стратегии и методы построения маркетинговых каналов распределения товаров. Стратегии, формы и методы ценовой и неценовой конкуренции на современных рынках товаров и услуг. Маркетинговые коммуникации. Развитие современных форм и методов рекламной

деятельности, организация и оценка эффективности рекламы в системе маркетинговых коммуникаций. Технологии маркетинга в интернет-среде. Современные методы формирования имиджа организации как элемента маркетинговой стратегии. Социально-этический маркетинг в системе приоритетов социальной ответственности бизнеса. Маркетинг некоммерческих организаций. Маркетинг территорий как фактор социально-экономического развития и повышения инвестиционной привлекательности.

2.11. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика. Концептуальные основы, теория, методология, организация, история развития бухгалтерского учета. Национальные и международные системы и стандарты бухгалтерского учета. Особенности формирования бухгалтерской (финансовой, управленческой, налоговой) отчетности по отраслям, территориям и иным сегментам хозяйственной деятельности. Комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности. Оценка эффективности деятельности экономических субъектов. Мониторинг, анализ и оценка изменений бизнеса. Аудиторская деятельность. Методы аудита, контроля и ревизии. Классификаторы искажений в учете и аудите. Регулирование и стандартизация правил ведения аудита, контроля и ревизии. Современные цифровые и информационные технологии в учете, анализе и контроле. Вопросы этики и независимости в учетной и аудиторской деятельности.. Экономическая статистика. Национальные и международные статистические системы и стандарты. Статистика национальных счетов. Регулирование и стандартизация статистической отчетности. Особенности формирования статистической отчетности по отраслям, территориям и другим сегментам хозяйственной деятельности. Методология построения статистических показателей и систем показателей. Статистическое наблюдение. Методы сбора и обработки статистической информации. Применение современных информационных и коммуникационных технологий в области экономической статистики. Прикладные статистические исследования в экономике. Статистическая поддержка управленческих решений.

2.12. Стандартизация и управление качеством продукции. Теоретико-методологические основы стандартизации и управления качеством продукции. Национальные и международные системы стандартов. Стандартизация, оценка соответствия и информационное обеспечение в

системе технического регулирования и управления качеством продукции. Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции на основе технического регулирования.

Анализ состояния и организационно-экономические аспекты метрологии в управлении качеством продукции. Стандартизация и организационно-экономические проблемы защиты прав потребителей. Организационно-экономические проблемы формирования и мониторинга систем управления качеством на предприятии (в организации). Резервы и механизмы повышения качества продукции. Оценка интеллектуальной собственности в обеспечении качества продукции. Организационно-экономические аспекты совершенствования инструментария обеспечения качества продукции. Организационно-экономические основы экологической стандартизации и сертификации предприятий (организаций).

2.13. Экономическая безопасность. Теоретико-методологические вопросы исследования проблем экономической безопасности. Экономическая безопасность в системе приоритетов национальной безопасности. Типология проблем экономической безопасности. Угрозы и вызовы экономической безопасности. Концептуальные и стратегические направления повышения экономической безопасности. Критерии экономической безопасности. Пороговые значения критериев экономической безопасности и методы их определения. Проблемы и механизмы обеспечения энергетической безопасности. Проблемы и механизмы обеспечения продовольственной безопасности. Проблемы экономической безопасности, связанные с криминальной деятельностью, распространением теневой экономики и финансированием экстремистских организаций. Взаимосвязь экономической безопасности и с обеспечением приоритетов национальной обороны. Политика и практика обеспечения экономической безопасности на международном и национальном уровнях. Методы мониторинга обеспечения экономической безопасности в условиях развития цифровых технологий. Разработка и применение методов, механизмов и инструментов повышения экономической безопасности. Экономические методы противодействия коррупции, мошенничеству, отмыванию доходов, полученных преступным путем. Управление рисками при обеспечении экономической безопасности.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Литература

1. Байзулаев, С. А. Экономика промышленного производства : учебное пособие / С. А. Байзулаев, Л. М. Гузиева, Х. Ю. Непеева. - 2-е изд. — Нальчик : Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2020. -123 с. -Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/110251.html> (дата обращения: 28.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Белик, И. С. Экономика природопользования и управление эколого-экономической безопасностью : учебное пособие / И. С. Белик, С. В. Рачек, Н. В. Стародубец. Екатеринбург : Уральский государственный университет путей сообщения, 2018. 137 с. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: <https://www.iprbookshop.ru/122272.html> (дата обращения: 28.07.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Васильчиков, А. В. Региональная экономика : учебное пособие / А. В. Васильчиков, Ю. И. Мещерякова, О. С. Чечина. - 3-е изд. - Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. - 168 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/118958.html> (дата обращения: 28.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Гавриков, В. А. Исследование рынка транспортных услуг : практикум / В. А. Гавриков. - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. - 82 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/94344.html> (дата обращения: 28.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Голубова, О. С. Экономика строительства : учебное пособие / О. С. Голубова, Л. К. Корбан. - Минск : Вышэйшая школа, 2021. - 478 с. - ISBN 978-985-06-3318-7. -Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/120100.html> (дата обращения: 28.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.

6. Евсеенко, Е. А. Экономическая теория. Микроэкономика : учебное пособие / Е. А. Евсеенко. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 130 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120806.html> (дата обращения: 05.08.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
7. Елкина, О. С. Экономическая безопасность предприятия (организации) : учебник / О. С. Елкина. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 313 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт].- URL: <https://www.iprbookshop.ru/116247.html> (дата обращения: 28.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
8. Елкина, О. С. Экономическая безопасность: государство и регион : учебник / О. С. Елкина. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 408 с. -Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/116248.html> (дата обращения: 28.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей
9. История экономических учений : учебник / Ю. П. Грабоздин, Л. В. Ермолина, Ю. В. Зелепухин [и др.]. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. - 146 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/102238.html> (дата обращения: 05.08.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/102238>
10. Карпычева, М. В. Транспортная и распределительная логистика : учебное пособие / М. В. Карпычева. - Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. - 90 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/115901.html> (дата обращения: 28.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
11. Костюченко, Т. Н. Экономика труда: учебное пособие / Т. Н. Костюченко, А. Р. Байчерова, Д. В. Сидорова. Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2021. 172 с. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: <https://www.iprbookshop.ru/121757.html> (дата обращения: 19.05.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей
12. Основы сертификации, стандартизации и управления качеством продукции: учебное пособие / А. И. Шарапов, В. Д. Коршиков, О. Н. Ермаков, В. Я. Губарев. - Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. - 184 с. Текст : электронный //

- Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/55123.html> (дата обращения: 28.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей
13. Микроэкономика. Экономика предприятия (организации): учебное пособие для СПО / Е. А. Аникина, Л. М. Борисова, С. А. Дукарт [и др.] ; под редакцией Л. И. Иванкиной. - Саратов : Профобразование, 2021. - 428 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/99933.html> (дата обращения: 24.05.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/99933>
14. Макроэкономика [Электронный ресурс]/ К.А. Белокрылов [и др.].- Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2021.— 329 с.— Режим доступа: <https://ipr-smart.ru/121873>.— IPR SMART, по паролю
15. Матвеева, Л. Г. Экономика инноваций: макро- и мезоуровень : учебник / Л. Г. Матвеева, О. А. Чернова. - Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. - 198 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/115538.html> (дата обращения: 28.07.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей
16. Сухов, В. Д. Маркетинг : учебник / В. Д. Сухов, А. А. Киселев, А. И. Сазонов. Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. 353 с. ISBN 978-5-4497-1589-0. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: <https://www.iprbookshop.ru/119289.html> (дата обращения: 28.07.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей
17. Экономика агропромышленного комплекса: учебное пособие / О. А. Чередниченко, Ю. В. Рыбасова, Н. А. Довготько, Е. В. Скиперская. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2021. - 184 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/121715.html> (дата обращения: 18.05.2022). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
18. Учет, анализ и аудит показателей, обеспечивающих экономическую безопасность хозяйствующих субъектов : учебное пособие / Л. В. Андреева, Г. У. Бекниязова, Т. В. Бодрова [и др.]. -4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 122 с. - Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. - URL:

<https://www.iprbookshop.ru/120825.html> (дата обращения: 28.07.2022). -
Режим доступа: для авторизир. пользователей

5.2. Интернет-ресурсы и другие электронные информационные источники

Аспиранты обеспечены доступом к электронному каталогу изданий, содержащихся в библиотеке. Для обучающихся оформлена подписка на полнотекстовую электронную библиотечную систему «IPRbooks». ЭБС «IPRbooks» (Базовая версия «Премиум») представляет собой электронную библиотеку полнотекстовых изданий (более 18 000) и журналов (более 4000 номеров). Чтение изданий, входящих в подписку института, возможно с помощью адаптивного ридера пользователями с ограничениями по зрению. Тексты размещены в специальном векторном формате, что позволяет увеличивать масштаб до 300 процентов без потери качества изображения. Таким образом, электронные издания IPRbooks являются адаптированными к ограничениям здоровья пользователей. Версия сайта для слабовидящих (<http://www.iprbookshop.ru/special>) отвечает требованиям отечественных ГОСТов и мировых стандартов.

Сведения об электронных образовательных ресурсах

- Консультант Плюс (www.consultant.ru)
- Профессиональная поисковая система «EconLit» (<http://search.ebscohost.com>)
- Банк России (www.cbr.ru)
- Официальные сайты Росстата (www.gks.ru)
- Росбизнесконсалтинг (www.rbc.ru)
- Научная электронная библиотека e-library.ru (<http://elibrary.ru>)
- Официальный сайт министерства экономического развития (<http://www.economy.gov.ru>)
- Официальный сайт правительства РФ (<http://government.ru/>)
- Министерство образования и науки Российской Федерации (<https://минобрнауки.пф/>)
- Министерство просвещения Российской Федерации (<https://edu.gov.ru/>)
- Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (<https://obrnadzor.gov.ru/>)
- Федеральный портал "Российское образование" (<http://www.edu.ru/>)
- Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" (<http://window.edu.ru/>)

- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>)
- Электронные библиотечные системы и ресурсы (<https://biblioclub.ru>)
- Информационный ресурс библиотеки Международного Банковского Института (<http://lib.ibi.spb.ru/>)
- Единая Электронная Образовательная Среда Международного Банковского Института (<http://lms.ibispb.ru/>)

5.3. Текущая и промежуточная аттестации по дисциплине

Для оценки сформированности компетенций разрабатываются оценочные средства по дисциплине. Оценочные средства по дисциплине содержат:

- материалы для текущего контроля оценки знаний по дисциплине (задания для текущего контроля);
- материалы для промежуточного контроля оценки знаний по дисциплине в форме экзамена кандидатского минимума (перечень вопросов к экзамену общей и вариативной части).

Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию аспирантов. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов освоения дисциплины. Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления освоения дисциплины. Сдача аспирантом кандидатского экзамен по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика» в соответствии с темой диссертации, относится к оценке результатов освоения дисциплин (модулей), осуществляемой в рамках промежуточной аттестации. Порядок сдачи кандидатских экзаменов и их перечень утверждаются Министерством науки и высшего образования РФ.

Разделы тем, задания общей части изучаются аспирантами, вне зависимости от направленности темы диссертации. Вариативная часть программы является выборной, соответствующей разделу паспорта научной специальности и соответствует теме диссертационного исследования.

В начале изучения дисциплины «Региональная и отраслевая экономика» по заявлению аспиранта, осуществляется выбор вариативной части программы. После выбора, изучение разделов вариативной части становится для аспиранта обязательным. Если диссертационное

исследование выполняется на стыке проблем /разделов вариативной части, аспирант вправе указать в заявлении несколько разделов.

Контрольно-измерительные материалы – билеты для экзамена кандидатского минимума содержат не менее 5 вопросов, из которых вопросы 1-3 из общей (обязательной части) и 4 вопрос из вариативной (выбранной аспирантом) в соответствии с темой диссертации, 5 вопрос по теме диссертации.

Фонды оценочных средств являются составной частью рабочей программы дисциплины. За исключением сведений, размещенных в Приложении 3 к рабочей программе, подлежат размещению на сайте образовательной организации в соответствии с законодательством РФ. Приложения к рабочим программам содержат контрольно-измерительные материалы с ключами ответов, которые не подлежат размещению на сайте Университета.

5.3.1. Задания текущего контроля

Текущий контроль качества усвоения материала при подготовке к сдаче экзамена кандидатского минимума и усвоения содержания программы по курсу «Региональная и отраслевая экономика» осуществляется на практических занятиях путем решения практических задач по пройденному материалу. Выбор задания на практикум определяет преподаватель курса, в том числе перечень заданий, которые выполняются аспирантом самостоятельно

Тема	Ссылка на практикум (сборник задач)
Макроэкономика	Макроэкономика: практикум для студентов экономических направлений и специальностей / Н. В. Шишкина, О. Ю. Агеева, М. Н. Гринева [и др.]. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 139 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/72691.html (дата обращения: 02.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Микроэкономика	Швец, Ю. Ю. Микроэкономика. Практикум. Ч.1. Задачник : учебное пособие в 2 частях / Ю. Ю. Швец ; под редакцией Н. О. Бондаренко [и др.]. — Москва : Прометей, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-907100-19-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/94461.html (дата обращения: 02.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Эконометрика	Эконометрика : лабораторный практикум / составители Н. А. Чечерова. — 2-е изд. — Комсомольск-на-Амуре, Саратов : Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-4497-0154-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/85837.html (дата обращения: 02.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Макроэкономическая теория	Минакова, И. В. Экономическая теория: практикум : учебное пособие / И. В. Минакова, О. И. Солодухина. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2022. — 236 с. — ISBN 978-5-4383-0247-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/120170.html (дата обращения: 02.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
История экономической мысли	Абаев, А. Л. История экономических учений: мировая и отечественная экономическая мысль : учебник и практикум / А. Л. Абаев, Т. В. Боровикова ; под редакцией Т. В. Боровиковой. — Москва : Дашков и К, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-394-04091-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/107789.html (дата обращения: 02.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
Региональная и отраслевая экономика	Кондратов, М. В. Теория отраслевых рынков. Практикум : учебное пособие / М. В. Кондратов, Р. И. Гарипов. — 2-е изд. — Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 129 с. — ISBN 978-5-4486-0659-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81499.html (дата обращения: 02.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/81499 Самсонова, М. В. Экономика отраслевых рынков : практикум / М. В. Самсонова, Е. А. Белякова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 135 с. — ISBN 978-5-7410-1183-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/33670.html (дата обращения: 02.10.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5.3.2. Вопросы к экзамену (основная часть)

1. Основные подходы к макроэкономическому анализу экономики.
2. Рациональные ожидания и макроэкономическая политика.
3. Новокейнсианский подход к анализу макроэкономической динамики и политики.
4. Стабилизационная фискальная политика.
5. Государственный бюджет, инфляция и государственный долг.
6. Монетарная политика.
7. Теория экономического роста.
8. Индивидуальное поведение потребителя.
9. Экономика потребления: Теория выбора в условиях неопределенности.
10. Теория поведения производителя (неоклассическая теория фирмы).
11. Частичное равновесие (совершенная конкуренция).
12. Рыночный спрос.
13. Предложение конкурентной отрасли и частичное равновесие.
14. Несовершенные рынки, стратегическое поведение и рыночные структуры.
15. Стратегические взаимодействия и их теоретико-игровые модели.
16. Фиаско рынков при наличии экстерналий и общественных благ.
17. Эконометрика: основные понятия теории вероятностей.
18. Эконометрика: основные понятия математической статистики.
19. Множественная линейная регрессия в эконометрике.
20. Проверка линейных гипотез для коэффициентов множественной регрессии в эконометрике.
21. Эконометрика: фиктивные переменные.
22. Эконометрика: выбор функциональной формы модели.
23. Неоклассическая теория экзогенного роста: модель Солоу.
24. Модели с бесконечным горизонтом планирования и перекрывающимися поколениями в экономической теории.
25. Новая теория роста. Эндогенный экономический рост.
26. Теория реального делового цикла в макроэкономической теории.
27. Традиционные кейнсианские теории колебаний.
28. Микроэкономические основы неполной номинальной подстройки.
29. Потребление.
30. Сбережение.
31. Инвестиции.
32. Рентная стоимость и издержки использования капитала.
33. Стоимость фирмы.
34. Безработица. Теории безработицы.
35. Модель эффективной заработной платы.
36. Инфляция и монетарная политика.

37. Бюджетный дефицит, государственный долг и фискальная политика.
38. Классическая политическая экономия.
39. Экономическая теория К. Маркса.
40. Немецкая историческая школа.
41. Маржиналистская революция.
42. Институционализм.
43. Особенности развития экономической мысли в России.
44. Эволюция неоклассической теории в 1910-е – 40-е гг.
45. Дж.М. Кейнс и кейнсианство.
46. Новая институциональная теория.
47. Мейнстрим экономической науки XX в.
48. Эволюция парадигмы экономической теории.
49. Экономический империализм.

5.3.4. Вопросы к экзамену (вариативная часть)

Региональная экономика

1. Теории пространственной и региональной экономики.
2. Пространственная организация национальной экономики.
3. Пространственное распределение экономических ресурсов.
4. Региональное экономическое развитие и его факторы.
5. Проблемы сбалансированности регионального развития.
6. Сбалансированность региональных социально-экономических комплексов.
7. Экономическое районирование.
8. Оценка роли регионов в национальной экономике, их вклада в экономическое развитие страны.
9. Мониторинг социально-экономического развития регионов.
10. Региональная экономическая динамика.
11. Факторы устойчивости региональных экономических систем.
12. Структура региональной экономики по отраслям и формам собственности.
13. Экономическая специализация регионов.
14. Проблемы региональной социально-экономической дифференциации.
15. Инструменты сглаживания региональных диспропорций в национальной экономике.
16. Региональные и локальные рынки.
17. Проблема обеспечения единства экономического пространства.
18. Региональная экономическая политика: цели, инструменты, оценка результатов.
19. Теоретические и прикладные аспекты экономики федеративных отношений. Бюджетный федерализм.

20. Экономические и социальные проблемы местного самоуправления. Межмуниципальное сотрудничество.
21. Особые экономико-правовые режимы регионального и местного развития. Оценка эффективности региональной экономической политики в Российской Федерации, федеральных округах, субъектах федерации и муниципальных образованиях.
22. Оценка и прогнозирование перспектив развития региональных экономических систем.

Экономика промышленности

1. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития.
2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности.
3. Ресурсная база промышленного развития.
4. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.
5. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции.
6. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции.
7. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности.
8. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в промышленности.
9. Ценообразование в промышленности.
10. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий.
11. Промышленная политика.
12. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.
13. Государственно-частное партнерство в промышленности.
14. Топливо-энергетический баланс страны и административно-территориальных образований.
15. Проблемы повышения энергетической эффективности и использования альтернативных источников энергии.
16. Структурные изменения в промышленности и управление ими.
17. Инструменты внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах.

Экономика агропромышленного комплекса

1. Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и иных отраслей АПК.
2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях АПК.
3. Ресурсная база развития отраслей АПК.
4. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК.
5. Рынок сельскохозяйственных земель, земельные отношения в аграрном секторе экономики и сельской местности.
6. Формирование и функционирование рынков продукции АПК.
7. Конкурентоспособность производителей сельскохозяйственной продукции.
8. Бизнес-процессы АПК.
9. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в АПК.
10. Инвестиции и инновации в АПК.
11. Ценообразование в сельском хозяйстве и АПК.
12. Внешнеэкономическая деятельность сельскохозяйственных и агропромышленных компаний и предприятий.
13. Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК.
14. Землеустройство как фактор развития и повышения эффективности сельскохозяйственного производства.
15. Институциональные преобразования в АПК.
16. Экономические проблемы развития личного подсобного хозяйства.
17. Развитие сельскохозяйственной кооперации.
18. Экономика, организация и управление в крестьянских (фермерских) хозяйствах и у сельских индивидуальных предпринимателей.
19. Прогнозирование развития агропромышленного комплекса и сельского хозяйства.
20. Особенности формирования и использования человеческого капитала в аграрном секторе; занятость и доходы сельского населения.
21. Взаимосвязь развития сельского хозяйства и АПК с устойчивым развитием сельских территорий (включая развитие социальной инфраструктуры).

Экономика сферы услуг

1. Теоретико-методологические основы анализа проблем развития отраслей сферы услуг.
2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях сферы услуг.
3. Закономерности функционирования и развития отраслей сферы услуг.
4. Ресурсный потенциал отраслей сферы услуг и эффективность его использования.

5. Формирование и функционирование рынков услуг.
6. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях сферы услуг.
7. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в сфере услуг.
8. Ценообразование в отраслях сферы услуг.
9. Конкурентоспособность производителей услуг.
10. Экономические основы функционирования некоммерческих организаций в сфере услуг.
11. Особенности формирования и развития общественного (государственного) сектора сферы услуг.
12. Экономика образования.
13. Экономика здравоохранения.
14. Экономика торговли. Оптовая и розничная торговля.
15. Экономика отраслей связи и телекоммуникаций.
16. Туризм и рекреация.
17. Политика регулирования и поддержки развития отраслей сферы услуг.
18. Государственно-частное партнерство в сфере услуг.
19. Социально-экономическая эффективность и качество обслуживания населения в отраслях сферы услуг.
20. Особенности малых и средних форм предпринимательской деятельности в отраслях сферы услуг.
21. Организационно-экономические механизмы обеспечения инновационного развития отраслей сферы услуг.
22. Обеспечение конкурентоспособности предприятий сферы услуг.

Транспорт и логистика

1. Теоретико-методологические основы анализа проблем экономики транспорта.
2. Формирование механизмов устойчивого развития транспортной отрасли.
3. Проблемы развития рынков транспортных услуг (по видам транспорта).
4. Вопросы регулирования транспортной отрасли (по видам транспорта) на национальном и международном уровне.
5. Транспортно-логистическая инфраструктура, современные тенденции ее развития и теоретико-методологические основы ее анализа.
6. Экономическая эффективность нового строительства, технического перевооружения и модернизации объектов транспортной инфраструктуры (по видам транспорта).
7. Методы прогнозирования и стратегического планирования грузовых и пассажирских перевозок.

8. Экологические проблемы развития транспортных услуг.
9. Теория и методология анализа логистических процессов и управления цепями поставок.
10. Развитие отраслевых и функциональных сегментов рынка логистических услуг.
11. Моделирование, прогнозирование и оптимизация цепей поставок.
12. Отраслевые и функциональные аспекты развития сектора логистических услуг.
13. Методология логистической интеграции, планирования и контроллинга бизнес-процессов в цепях поставок.
14. Логистическая конвергенция (в т.ч. омниканальность, мультимодальность) в цепях поставок.
15. Инструментальное обеспечение и архитектура логистических систем.
16. Инновационные виды транспортно-логистических услуг.
17. Влияние цифровых технологий на развитие сектора транспортно-логистических услуг.

Экономика строительства и операций с недвижимостью

1. Теоретические и методологические основы анализа процессов развития строительного комплекса и обеспечивающих отраслей.
2. Методологическое обеспечение инвестиционно-строительной деятельности и взаимоотношений в сфере строительства и недвижимости.
3. Инвестиции в строительство.
4. Система отношений между участниками инвестиционного процесса в строительстве.
5. Риски инвестиций в строительство.
6. Теоретические, методологические и методические основы оценки эффективности инвестиционных проектов в строительстве.
7. Ценообразование в строительстве.
8. Конкурентоспособность строительных организаций.
9. Управление качеством и конкурентоспособностью строительной продукции.
10. Экономика сферы ЖКХ.
11. Теоретические и методологические основы экономики и управления жилищным фондом и жилищно-коммунальным хозяйством.
12. Анализ состояния и основных тенденций развития рынка недвижимости и его сегментов.
13. Анализ состояния и основных тенденций развития инвестиционно-строительного рынка и рынка недвижимости.

14. Теоретические и методологические основы управления недвижимостью.
15. Теория оценки недвижимости.
16. Девелоперский и риэлторский бизнес.
17. Управление стоимостью объектов недвижимости на различных стадиях жизненного цикла.
18. Региональное и городское развитие недвижимости.
19. Методическое обеспечение эффективности эксплуатации, воспроизводства и расширения жилищного фонда.
20. Прогнозирование рынка недвижимости.
21. Государственное регулирование в строительстве.
22. Государственная политика в сфере жилищного строительства.
23. Государственное регулирование рынка недвижимости.

Экономика инноваций

1. Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики.
2. Типы инноваций. Жизненный цикл инноваций.
3. Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов.
4. Вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов.
5. Цифровая трансформация экономической деятельности.
6. Модели и инструменты цифровой трансформации.
7. Национальные инновационные системы, их структурные элементы и участники.
8. Инновационная инфраструктура и инновационный климат.
9. Проблемы создания эффективной инновационной среды.
10. Теория, методология и методы оценки эффективности инновационных проектов и программ.
11. Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности.
12. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов.
13. Факторы успеха инновационных проектов.
14. Проблемы коммерциализации инноваций и механизмы трансферта технологий.
15. Роль интеллектуальной собственности в инновационной деятельности.
16. Методы определения оптимальных направлений инновационной деятельности на корпоративном, отраслевом и национальном уровне.
17. Управление инновациями и инновационными проектами на уровне компаний, предприятий и организаций.

18. Инновационные риски. Инновационная политика.
19. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата.
20. Венчурные механизмы поддержки инновационной деятельности.
21. Проблемы обеспечения сбалансированного научно-технического и инновационного развития национальной экономики.

Экономика народонаселения и экономика труда

1. Народонаселение как субъект и объект экономических отношений.
2. Экономические, институциональные и социо-культурные детерминанты динамики демографических процессов.
3. Взаимосвязь демографического и экономического поведения. Концепция человеческого развития.
4. Экономическая демография: понятия, концепции, тенденции, показатели. Влияние демографических факторов на экономическое развитие.
5. Поколенческое изменение демографических и социально-экономических процессов. Межпоколенческие трансферты доходов и ресурсов. Экономика старения населения.
6. Экономика домохозяйства. Структура и бюджеты домохозяйств.
7. Жизненный цикл семьи. Специфика домашнего труда и проблемы его учета.
8. Экономика неравенства. Гендерная экономика. Позитивные и негативные аспекты неравенства в контексте проблем экономического развития.
9. Экономика здоровья. Здоровье как компонент человеческого капитала. Влияние здоровья народонаселения на экономическое развитие.
10. Пространственное расселение народонаселения. Этно-региональные особенности воспроизводства населения.
11. Процессы урбанизации и дезурбанизации.
12. Стоимость, уровень и качество жизни.
13. Бедность: показатели, методы измерения, социально-демографические детерминанты.
14. Демографические прогнозы. Исторические и перспективные исследования народонаселения.
15. Моделирование демографических и экономикодемографических процессов.
16. Демографическая политика, ее соотношение с социальной и семейной политикой.

17. Социальное бюджетирование. Экономические и социально-демографические факторы и концепции развития человеческих ресурсов.
18. Теоретико-методологические основы экономики труда. Количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов.
19. Человеческий капитал и его характеристики. Рынок труда, его функционирование и развитие.
20. Занятость населения. Безработица. Мобильность на рынке труда.
21. Производительность и эффективность труда: сущность, динамика, методы измерения, факторы и резервы повышения.
22. Стимулирование и оплата труда работников.
23. Проблемы формирования профессиональных компетенций, подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров. Формирование конкурентоспособности работников. Профессиональная ориентация населения.
24. Экономика миграции населения. Детерминанты и социальноэкономические последствия миграции. Трудовая миграция и ее регулирование. Миграционная политика.
25. Организация и нормирование труда. Условия, охрана и безопасность труда. Социально-трудовые отношения и их регулирование.
26. Международный опыт регулирования социально-трудовых отношений и перспективы его использования в Российской Федерации.
27. Проблемы социального обеспечения, социального страхования и социальной защиты населения, типы и формы обеспечения.
28. Пенсионная система и перспективы её развития.

Экономика природопользования и землеустройства

1. Теоретические и методологические основы экономики природопользования, землеустройства и охраны окружающей среды.
2. Экономическая оценка земельных и иных видов природных ресурсов.
3. Устойчивость и эффективность социо-эколого-экономического развития.
4. Система показателей устойчивого развития территорий. Анализ влияния антропогенных факторов на окружающую среду.
5. Критерии, методы и формы рационального использования земельных и иных видов природных ресурсов.
6. Оценка экологической емкости территорий разных уровней.
7. Разработка и совершенствование методов и методик экономической оценки и компенсации ущерба окружающей среде.
8. Экономические аспекты утилизации отходов.

9. Анализ состояния и определение возможностей использования вторичных ресурсов отраслей (межотраслевого комплекса).
10. Совершенствование нормативной базы эколого-экономического обоснования использования земельных и иных видов природных ресурсов.
11. Стратегии повышения эффективности использования природных ресурсов в народном хозяйстве.
12. Ресурсо- и энергосбережение.
13. Экологическая политика. Стимулирование экологизации экономики и повышения эффективности природопользования методами экономической политики.
14. Методологические основы и методический аппарат оценки рисков в сфере природопользования, землеустройства и земельно-имущественных отношений.
15. Теория и методология землеустроительного проектирования.
16. Теория и методика ведения кадастров и реестров природных ресурсов и объектов недвижимости.
17. Совершенствование землеустроительного проектирования и организации рационального природопользования на основе применения современных геоинформационных систем, информационно-коммуникационных технологий и технологий искусственного интеллекта.
18. Агро-ландшафтное и адаптивное землеустройство.
19. Экономико-экологическое и экономико-хозяйственное обоснование приоритетных направлений и перспектив освоения, мелиорации и природоохранного обустройства земель.
20. Методология и эколого-экономическое обоснование разработки систем мероприятий по сохранению и улучшению природных ландшафтов, восстановлению и повышению плодородия почв, рекультивации нарушенных земель, защите почв от эрозии.
21. Проблема борьбы с климатическими изменениями.
22. Вопросы развития «зеленой» и низкоуглеродной экономики.

Маркетинг

1. Теория маркетинга.
2. Современные направления и тренды развития маркетинговой деятельности.
3. Концептуальные основы, содержание, формы и методы стратегического и операционного маркетинга.
4. Моделирование стратегических и операционных маркетинговых решений.

5. Маркетинг на рынках товаров и услуг.
6. Маркетинговые стратегии и маркетинговая деятельность хозяйствующих субъектов.
7. Состояние и тенденции развития внешней и внутренней среды маркетинговой деятельности, сегментация рынков и определение рыночных ниш.
8. Формирование и развитие интегрированных систем маркетинговой информации.
9. Маркетинговая аналитика.
10. Методы и технологии проведения маркетинговых исследований.
11. Поведение потребителей как фактор определения маркетинговых стратегий.
12. Оценка деятельности конкурентов, ее использование в маркетинговой деятельности компании.
13. Конкурентоспособность товаров (услуг).
14. Бенчмаркинг.
15. Товарная и ассортиментная политика.
16. Разработка системы позиционирования и рыночного продвижения товарных марок, создание бренда и управление брендом.
17. Стратегии и методы построения маркетинговых каналов распределения товаров.
18. Стратегии, формы и методы ценовой и неценовой конкуренции на современных рынках товаров и услуг.
19. Маркетинговые коммуникации.
20. Развитие современных форм и методов рекламной деятельности, организация и оценка эффективности рекламы в системе маркетинговых коммуникаций.
21. Технологии маркетинга в интернет-среде.
22. Современные методы формирования имиджа организации как элемента маркетинговой стратегии.
23. Социально-этический маркетинг в системе приоритетов социальной ответственности бизнеса.
24. Маркетинг некоммерческих организаций.
25. Маркетинг территорий как фактор социально-экономического развития и повышения инвестиционной привлекательности.

Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика

1. Концептуальные основы, теория, методология, организация, история развития бухгалтерского учета.
2. Национальные и международные системы и стандарты бухгалтерского учета.

3. Особенности формирования бухгалтерской (финансовой, управленческой, налоговой) отчетности по отраслям, территориям и иным сегментам хозяйственной деятельности.
4. Комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности.
5. Оценка эффективности деятельности экономических субъектов.
6. Мониторинг, анализ и оценка изменений бизнеса.
7. Аудиторская деятельность. Методы аудита, контроля и ревизии. Классификаторы искажений в учете и аудите.
8. Регулирование и стандартизация правил ведения аудита, контроля и ревизии.
9. Современные цифровые и информационные технологии в учете, анализе и контроле.
10. Вопросы этики и независимости в учетной и аудиторской деятельности.. Экономическая статистика.
11. Национальные и международные статистические системы и стандарты. Статистика национальных счетов.
12. Регулирование и стандартизация статистической отчетности.
13. Особенности формирования статистической отчетности по отраслям, территориям и другим сегментам хозяйственной деятельности.
14. Методология построения статистических показателей и систем показателей.
15. Статистическое наблюдение. Методы сбора и обработки статистической информации.
16. Применение современных информационных и коммуникационных технологий в области экономической статистики.
17. Прикладные статистические исследования в экономике.
18. Статистическая поддержка управленческих решений.

Стандартизация и управление качеством продукции

1. Теоретико-методологические основы стандартизации и управления качеством продукции.
2. Национальные и международные системы стандартов.
3. Стандартизация, оценка соответствия и информационное обеспечение в системе технического регулирования и управления качеством продукции.
4. Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции на основе технического регулирования.
5. Анализ состояния и организационно-экономические аспекты метрологии в управлении качеством продукции.

6. Стандартизация и организационно-экономические проблемы защиты прав потребителей.
7. Организационно-экономические проблемы формирования и мониторинга систем управления качеством на предприятии (в организации).
8. Резервы и механизмы повышения качества продукции.
9. Оценка интеллектуальной собственности в обеспечении качества продукции.
10. Организационно-экономические аспекты совершенствования инструментария обеспечения качества продукции.
11. Организационно-экономические основы экологической стандартизации и сертификации предприятий (организаций).

Экономическая безопасность

1. Теоретико-методологические вопросы исследования проблем экономической безопасности.
2. Экономическая безопасность в системе приоритетов национальной безопасности.
3. Типология проблем экономической безопасности.
4. Угрозы и вызовы экономической безопасности.
5. Концептуальные и стратегические направления повышения экономической безопасности.
6. Критерии экономической безопасности.
7. Пороговые значения критериев экономической безопасности и методы их определения.
8. Проблемы и механизмы обеспечения энергетической безопасности.
9. Проблемы и механизмы обеспечения продовольственной безопасности.
10. Проблемы экономической безопасности, связанные с криминальной деятельностью, распространением теневой экономики и финансированием экстремистских организаций.
11. Взаимосвязь экономической безопасности и с обеспечением приоритетов национальной обороны.
12. Политика и практика обеспечения экономической безопасности на международном и национальном уровнях.
13. Методы мониторинга обеспечения экономической безопасности в условиях развития цифровых технологий.
14. Разработка и применение методов, механизмов и инструментов повышения экономической безопасности.
15. Экономические методы противодействия коррупции, мошенничеству, отмыванию доходов, полученных преступным путем.
16. Управление рисками при обеспечении экономической безопасности.

6. УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Методические рекомендации по изучению дисциплины

В течение семестра аспиранты осуществляют учебные действия на лекционных и практических занятиях, усваивают и повторяют основные понятия. Преподавание и изучение учебной дисциплины осуществляется в виде лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных форм работы, самостоятельной работы аспирантов.

Для лучшего усвоения и закрепления материала по данной дисциплине аспирантам рекомендуется углубленно работать с передовой научной литературой. Изучение дисциплины предполагает, в том числе отслеживание публикаций в периодических изданиях и работу с Internet. Для запоминания лекционного материала рекомендуется ежедневное перечитывание конспекта лекции, выделение в нем наиболее важных терминов и понятий, расширять свои знания по изученному материалу путем изучения современной научной литературы.

При подготовке к практическим занятиям аспиранты должны изучить рекомендованную литературу, выполнить все задания для самостоятельной работы. При подготовке целесообразно на основе изучения рекомендованной литературы выписать в конспект основные категории и понятия по учебной дисциплине, подготовить развернутые планы ответов и краткое содержание выполненных заданий.

При подготовке к промежуточной аттестации следует руководствоваться Рабочей программой и фондом оценочных средств. Аспирант должен иметь в виду, что некоторые вопросы, имеющиеся в программе, выносятся на самостоятельное изучение. В период прохождения промежуточной аттестации должен показать знание содержания предмета, терминологии, умение свободно оперировать ею. При подготовке к ответу аспиранту разрешено пользоваться рабочей программой дисциплины. Если аспирант при ответе на вопросы затрудняется с самостоятельным изложением материала, преподаватель имеет право задать ему ряд вопросов, побуждающих и направляющих аспирантов к полному высказыванию по данной теме, в случае, если ответы на эти вопросы исчерпывают тему, оценка за ответ не снижается. Высказывания аспирантов должны соответствовать сути вопроса, быть логически выстроенными, доказательно раскрывать отношение отвечающего к излагаемой проблеме, выявлять личную точку

зрения на использование тех или иных положений теоретического курса в практической работе.

6.2. Организация самостоятельной работы аспиранта по дисциплине

Обучение в организации высшего образования предполагает наличие большого объёма времени, отведённого для самостоятельной работы обучающихся. Для эффективного освоения дисциплины необходимо оптимальным образом организовать это время. В соответствии с этим, необходимо планировать нагрузку следующим образом: начинать с несложных, интересных заданий, затем переходить к самым сложным, неинтересным, далее постепенно уменьшать сложность заданий. На конец работы желательно оставлять самые лёгкие и в то же время интересные задания.

Самостоятельная работа аспиранта при изучении дисциплины состоит в углубленном изучении вопросов теоретической части дисциплины подготовке к обсуждениям на практических занятиях, выполнению домашних заданий (при наличии в фонде оценочных средств), подготовке к промежуточной аттестации по дисциплине.

В учебном процессе выделено два вида самостоятельной работы - аудиторная и внеаудиторная. Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на практических занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется аспирантом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами, в зависимости от цели, объёма, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений.

6.3. Особенности преподавания дисциплины

В целях максимального усвоения дисциплины используются следующие технологии обучения:

- Лекция – учебное занятие, составляющее основу теоретического обучения и дающее систематизированные основы научных знаний по дисциплине, раскрывающее состояние и перспективы развития

соответствующей области науки и техники, концентрирующее внимание обучающихся на наиболее сложных, узловых вопросах, стимулирующее их познавательную деятельность и способствующее формированию творческого мышления.

- Практическая работа – совместная деятельность обучающихся в группе под руководством педагога, направленная на решение общей задачи путем творческого сложения результатов индивидуальной работы членов команды с делением полномочий и ответственности.
- Самостоятельная работа аспиранта, предусматривает выполнение работы, задания, которое требует от аспиранта воспроизведения и/или обработки полученной ранее информации в форме, определяемой преподавателем, и требующей, как правило, творческого подхода. Вопросы по теме диссертации изучаются аспирантов в рамках самостоятельной работы. В случае, если возникают затруднения с систематизацией материала рекомендуется обратиться к преподавателю.

Преподавание дисциплины опирается на современные подходы к обучению в системе высшего образования, ориентируется на внесение в процесс обучения новизны, обусловленной особенностями динамики развития жизни и деятельности, спецификой различных технологий обучения и потребностями личности, общества и государства в выработке у обучаемых социально полезных знаний, убеждений, черт и качеств характера, отношений и опыта поведения.

6.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Основная форма занятий – лекции и практические занятия. Кроме того, предполагается большая часть самостоятельной работы аспирантов по освоению теоретического материала. В процессе аудиторных занятий задействуются преимущества новейших мультимедийных технологий (проектор, ноутбук, экран).

Материально-техническое обеспечение:

- презентационная техника кафедры (проектор, экран, компьютер/ноутбук).
- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет.

— рабочие места аспиранта, в том числе оснащенное компьютерами с доступом в Интернет, предназначенное для работы в электронной образовательной среде.

При организации занятий, текущей и промежуточной аттестации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используются различные электронные образовательные ресурсы и он-лайн сервисы, входящие в состав ЭИОС МБИ.

6.5. Методическое обеспечение образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Условия организации и содержание обучения и контроля знаний инвалидов и обучающихся с ОВЗ по дисциплине определяются программой дисциплины, адаптированной при необходимости для обучения указанных обучающихся. Организация обучения, текущей и промежуточной аттестации аспирантов-инвалидов и аспирантов с ОВЗ осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Исходя из психофизического развития и состояния здоровья аспирантов -инвалидов и аспирантов с ОВЗ, организуются занятия совместно с другими обучающимися в общих группах, используя социально-активные и рефлексивные методы обучения создания комфортного психологического климата в группе или, при соответствующем заявлении такого обучающегося, по индивидуальной программе, которая является модифицированным вариантом основной рабочей программы дисциплины. При этом содержание программы дисциплины не изменяется. Изменяются, как правило, формы обучения и контроля знаний, образовательные технологии и дидактические материалы. Обучение аспирантов -инвалидов и аспирантов с ОВЗ также может осуществляться индивидуально и/или с применением дистанционных технологий.

Дистанционное обучение обеспечивает возможность коммуникаций с преподавателем, а также с другими обучаемыми посредством вебинаров (например, с использованием программы Skype), что способствует сплочению группы, направляет учебную группу на совместную работу, обсуждение, принятие группового решения.

В учебном процессе для повышения уровня восприятия и переработки учебной информации аспирантов-инвалидов и аспирантов с ОВЗ

применяются мультимедийные и специализированные технические средства приема-передачи учебной информации в доступных формах для аспирантов с различными нарушениями, обеспечивается выпуск альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт), электронных образовательных ресурсов в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся, наличие необходимого материально-технического оснащения.

Подбор и разработка учебных материалов производится преподавателем с учетом того, чтобы студенты с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи).

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ фонд оценочных средств по дисциплине, позволяющий оценить достижение ими результатов обучения и уровень сформированности компетенций, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины, адаптируется для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при прохождении аттестации.

7. ПРИЛОЖЕНИЯ

7.1. Приложение 1

«Критерии оценивания сформированности компетенций»

ПК-2 способность проводить фундаментальные и прикладные научные исследования в области региональной и отраслевой экономики, организации и управления предприятиями, отраслями, комплексами, при решении проблем становления и развития экономических отношений, возникающих в процессе развития народного хозяйства, функционирования экономических систем и институциональных преобразований в условиях рыночной экономики с учетом глобализации экономических процессов в отраслях народного хозяйства.

Планируемые результаты ЗУН:

- 3.1 (ПК-2) знать основные современные достижения экономической науки в областях микро- и макро- экономики, эконометрики, экономической теории, региональной и отраслевой экономики;
- 3.1 (ПК-2) знать основные подходы к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне;
- 3.3 (ПК-2) знать основные источники и методы поиска информации, необходимой для разработки программ совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей.
- У.1 (ПК-2) уметь сопоставлять достижения современной экономической мысли с реалиями хозяйственной практики;
- У.2 (ПК-2) уметь разрабатывать порученные разделы (темы), следуя выбранным методологическим и методическим подходам, представлять разработанные материалы, вести конструктивное обсуждение, дорабатывать материалы с учетом результатов их обсуждения;
- У.3 (ПК-2) уметь проводить экспертизы организационно-экономических механизмов, методов управления, программ развития предприятий, организаций, комплексов отраслей;
- У.4 (ПК-2) уметь вырабатывать свою точку зрения в профессиональных вопросах и отстаивать ее во время дискуссии со специалистами и неспециалистами.

Н.1 (ПК-2) владеть методами прикладных и теоретических экономических исследований в области региональной и отраслевой экономики;

Н.2 (ПК-2) владеть навыками подготовки аналитических материалов, необходимых для совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей.

Код	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
3.1 (ПК-2)	Отсутствие прочных знаний о современной экономической науке, региональной и отраслевой экономике	Знает общие вопросы, демонстрирует как правило, общие знания современных достижений в области микро- макро- экономики, допускает неточности в формулировках и терминах	В целом успешно демонстрирует знания, содержащие при этом отдельные пробелы, неточности, отвечает на дополнительные вопросы с затруднением	Демонстрирует прочные знания современных достижений в области экономической науки, микро- и макро- экономики, эконометрики, экономической теории, региональной и отраслевой экономики
3.2 (ПК-2)	Знания отсутствуют или носят не систематический характер	Демонстрирует самые общие знания подходов к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне, затрудняется отвечать на дополнительные вопросы	В целом знает, но допускает отдельные неточности при демонстрации знаний подходов к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне	Демонстрирует знания подходов к оптимизации систем управления на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне
3.3 (ПК-2)	Знания отсутствуют или носят поверхностный характер	В целом знает, но допускает ошибки в формулировках и содержании понятий об источниках и методах управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей.	В целом успешно демонстрирует знания источников и методов поиска информации, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей, допускает	Демонстрирует прочные знания источников и методов поиска информации, необходимой для разработки программ совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления,

			отдельные неточности.	разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей
У.1 (ПК-2)	Не демонстрирует умения, не может правильно и логично сопоставить экономическую теорию и практику	Знает основные достижения современной экономической мысли, затрудняется точно (с ошибками) сопоставлять эти достижения с реалиями хозяйственной практики	В целом, демонстрирует сопоставлять достижения современной экономической мысли с реалиями хозяйственной практики, допускает отдельные ошибки в интерпретации научных достижений и хоз. практики	Умеет сопоставлять достижения современной экономической мысли с реалиями хозяйственной практики
У.2 (ПК-2)	Умения отсутствуют или носят не прочный характер	Способен выполнять отдельные научно-технические задания, при этом демонстрирует слабое умение применять современные методологические подходы, демонстрирует неуверенность при обсуждениях и дискуссиях	В целом, демонстрирует умение выполнять поручения и задания в рамках изучаемых экономических разделов, однако допускает отдельные неточности, демонстрирует умение применять современные методологические подходы	Умеет разрабатывать порученные разделы (темы), следуя выбранным методологическим и методическим подходам, представлять разработанные материалы, вести конструктивное обсуждение, дорабатывать материалы с учетом результатов их обсуждения
У.3 (ПК-2)	Не демонстрирует умение проведения экспертизы организационно-экономических механизмов, методов управления	Допускает ошибки при проведении аналитических сопоставлений и проведении экспертиз организационно-экономических механизмов, методов управления, программ развития предприятий, организаций, комплексов отраслей, при этом владеет основными знаниями	В целом демонстрирует умение проводить экспертизы организационно-экономических механизмов, методов управления, программ развития предприятий, организаций, комплексов отраслей, допускает отдельные неточности	Демонстрирует умение проводить экспертизы организационно-экономических механизмов, методов управления, программ развития предприятий, организаций, комплексов отраслей
У.4 (ПК-2)	Не демонстрирует умение, оперирует мнением других по	Способен имеет свою точку зрения на отдельные профессиональные вопросы, слабо отстаивает свою	В целом демонстрирует умение вырабатывать свою точку зрения в профессиональных вопросах и	Демонстрирует умение вырабатывать свою точку зрения в профессиональных вопросах и

	профессиональным вопросам	позицию, не точно аргументирует собственную точку зрения	отстаивать ее во время дискуссии со специалистами и неспециалистами, допускает отдельные неточности	отстаивать ее во время дискуссии со специалистами и неспециалистами
Н.1 (ПК-2)	Не демонстрирует умение, допускает ошибки в выборе методов	Демонстрирует владение небольшим набором методов прикладных и теоретических экономических исследований в области региональной и отраслевой экономики	В целом, демонстрирует владение методами прикладных и теоретических экономических исследований в области региональной и отраслевой экономики, редко, но допускает ошибки в выборе адекватных методов	Владеет методами прикладных и теоретических экономических исследований в области региональной и отраслевой экономики
Н.2 (ПК-2)	Навык не сформирован	Демонстрирует ограниченные навыки подготовки аналитических материалов, необходимых для совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей.	В целом, демонстрирует навыки подготовки аналитических материалов, необходимых для совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей. Допускает незначительные ошибки	Владеет навыками подготовки аналитических материалов, необходимых для совершенствования организационно-экономических механизмов, методов управления, разработки стратегий деятельности предприятий, организаций, комплексов отраслей.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по дисциплине «Региональная и отраслевая экономика»

Код и наименование программы	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (аспирантура)
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	4 ЗЕТ/ 144 часов
Общая трудоемкость промежуточной аттестации (ЗЕТ / час.)	2 ЗЕТ / 72 часа
Цель изучения дисциплины	формирование у аспирантов углубленных, знаниями в области микро- макро- экономики, эконометрики, теории и истории экономической мысли, региональной и отраслевой экономики а также навыки и умениями научно-исследовательской работы по научной специальности на основе критического анализа полученных знаний; подготовка к сдаче кандидатского минимума по научной специальности «5.2.3 Региональная и отраслевая экономика».
Содержание дисциплины	Основная часть: Макроэкономика, микроэкономика, эконометрика, макроэкономическая теория, история экономической мысли. Вариативная часть (в соответствие с темой диссертации): Региональная экономика, экономика промышленности, экономика агропромышленного комплекса, экономика сферы услуг, транспорт и логистика, экономика строительства и операций с недвижимостью, экономика инноваций, экономика народонаселения и экономика труда, экономика природопользования и землеустройства, маркетинг, бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика, стандартизация и управление качеством продукции, экономическая безопасность.
Формируемые компетенции	ПК-2 способность проводить фундаментальные и прикладные научные исследования в области региональной и отраслевой экономики, организации и управления предприятиями, отраслями, комплексами, при решении проблем становления и развития экономических отношений, возникающих в процессе развития народного хозяйства, функционирования

Форма промежуточной
аттестации

экономических систем и институциональных преобразований в условиях рыночной экономики с учетом глобализации экономических процессов в отраслях народного хозяйства.

Экзамен кандидатского минимума

Международный банковский институт