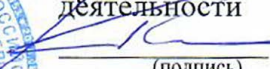


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Марийский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по инновационной
деятельности

(подпись) /К.Н. Белослудцев
«19» января 2026 г.

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

**Научная специальность 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика
(специализация Региональная экономика)**

**Специальная дисциплина
«Региональная и отраслевая экономика (Региональная экономика)»**

Йошкар-Ола

2026

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

Программа разработана: профессор кафедры экономики и маркетинга Смирнов Анатолий Анатольевич, доктор экономических наук, профессор
(должность, Ф.И.О., ученая степень, звание автора(ов) программы)

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
экономики и маркетинга

протокол заседания № 7 от «19» января 2026 г.



Таныгина Е.А., и.о. зав. каф.
экономики и маркетинга

Содержание программы

Поступающие в аспирантуру по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика должны: знать основные закономерности, принципы функционирования и развития экономических процессов на уровне региональной экономики; знать основы государственного регулирования регионального развития; знать и владеть методами оценки процессов регионального экономического развития; знать опыт субъектов РФ в выявлении экономических проблем, в формировании критериев принятия эффективных стратегических и тактических решений; знать методы, технологии и инструменты регионального управления; владеть специальной экономической терминологией и навыками профессиональной аргументации; уметь делать экономически обоснованные и доказательные выводы. Программа вступительного экзамена по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика состоит из двух разделов: - Общая базовая дисциплина «Экономическая теория», разделы «Микроэкономика», «Макроэкономика»; - Дисциплина «Региональная и отраслевая экономика». Программа вступительных испытаний в аспирантуру по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика содержит вопросы для подготовки к вступительному экзамену, примерную структуру экзаменационного билета и список рекомендуемой для подготовки к экзамену литературы.

2. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Раздел 1. Экономическая теория

1.1. История развития и эволюция экономической науки. Основные этапы развития экономической науки: направления и школы. Классическая школа (Физиократы, Петти, Смит, Рикардо, Милль). Введение в научный оборот основных проблем экономической теории. Трудовая теория стоимости. Политика свободы предпринимательства — *Laissez faire*). Раскол экономической науки в эпоху зрелого капитализма свободной конкуренции (Маркс против буржуазной политэкономии. Теория прибавочной стоимости. Неоклассическая школа (Маршалл, Пигу). Теория факторов производства и идеи классового мира.). Ведущие современные западные школы: кейнсианство, монетаризм, институционализм (Кейнс, Фридман, Веблен). Проблема развития капитализма в России. Экономическая концепция социалистической революции), Прорыв на передовые рубежи мировой экономической науки (Слущкий, Туган-Барановский, Кондратьев. Бюджет потребители. Теория больших экономических циклов). Разработка проблем планирования и прогнозирования (Попов, Базаров, Кондратьев, Леонтьев,

Канторович. Межотраслевой баланс. Советская эконометрика).

1.2. Предмет и метод экономической теории. Система экономических категорий. Подходы к определению предмета экономической теории: классический, марксистский, современные. Характеристика предмета. Микроэкономика и макроэкономика. Экономическое поведение индивидов в условиях ограниченных ресурсов. Труд и производство. Производительные силы и производственные отношения. Развитие производственных отношений как предмет политической экономии.

1.3. Метод экономической теории. Экономические категории. Экономические законы общества и их объективный характер. Функции и задачи экономической теории. Экономическая теория в системе наук и в системе наук об обществе.

1.4. Экономические блага, потребности, производственные ресурсы и факторы производства. Проблема экономического выбора, альтернативная стоимость, закон возрастающих вмененных издержек. Основы общественного производства: Простые моменты процесса труда, общественный продукт и его движение. Потребности, блага и экономический интерес. Классификация потребностей. Прямое влияние производства на потребности. Обратное влияние потребностей на производство. Производственные отношения и производственные ресурсы. Ресурсы и факторы производства. Проблема экономического выбора. Производственные возможности общества. Модель границы производственных возможностей общества. Закон возрастающих вмененных издержек. Закон возрастающих альтернативных издержек. Сравнительные преимущества и специализация. Общественное разделение труда. Экономические блага: классификация, основные характеристики. Взаимозаменяемость и взаимодополняемость благ. Редкость экономических благ.

1.5. Экономические системы: понятие и типы. Исторические (национальные) модели экономических систем, формационный и цивилизационный подходы к определению типов экономических систем. Системы производственных (экономических) отношений. Производительные силы, производственные отношения, способы производства. Переходная экономика как тип экономической системы. Рыночное (товарное) хозяйство: условия развития, виды, особенности. Общие черты и различия продуктов натурального и товарного производства. Модели рыночной экономики. Либеральная модель рынка. Социально ориентированная модель. Национальные модели рыночных систем. Функции государства в современной рыночной экономике и методы ее регулирования.

1.6. Отношения собственности, как основа экономической системы:

субъекты и объекты собственности, формы собственности, экономические интересы. Собственность как экономическая и юридическая категория. Значение собственности в хозяйственной деятельности. Теория прав собственности. Субъекты и объекты собственности. Типы и формы собственности. Собственность и хозяйствование: структура прав, передача прав, согласование обязанностей, экономические интересы, цели и средства. Реформирование собственности: национализация, разгосударствление и приватизация.

1.7. Товарное производство, теория трудовой стоимости и предельной полезности. Эволюция формы стоимости. Условия возникновения товарного производства, основные характеристики товарного хозяйства. Товар и его свойства. Труд, воплощенный в товаре. Закон стоимости. Деньги: происхождение, сущность, функции. Законы денежного обращения. Развитие форм стоимости. История мировой развития денежной системы. Виды и характеристика современных денег.

1.8. Рынок труда и рынок капитала. Рынок природных ресурсов. Марксистское понимание заработной платы и эксплуатации труда. Заработная плата как цена фактора за труд. Номинальная и реальная заработная плата. Роль и экономическая сущность рынка труда. Соотношение спроса и предложения фактора труд в условиях совершенной конкуренции (для фирмы и для отрасли). Рыночное равновесие на рынке труда в условиях совершенной конкуренции. Отсутствие дефицита и избытка рабочей силы и их негативных последствий. Причины устойчивости точки равновесия. Рыночное равновесие в условиях монополии (заниженность заработной платы и численности занятых, ломаная кривая спроса на труд), график. Монополия в России: проблемы занятости в районах северных территорий, на градообразующих предприятиях и естественных монополиях. Капитал как фактор производства. Подходы к определению капитала: маржиналистский и марксистский. Проблема первоначального накопления капитала, перераспределительный и сберегательный механизм. Особенности структуры капитала предприятия: основной и оборотный. Экономическая сущность и значение процента. Теория чистой производительности капитала. Процент в теории предельной полезности. Природные ресурсы, их классификация. Ограниченность запасов и фактор времени. Проблема выбора между использованием и консервацией невозобновляемых ресурсов. Фактор риска. Долгосрочное равновесие на рынке невозобновляемых ресурсов. Аграрный рынок, 5 его субъекты. Рост уязвимости экономики из-за сырьевой ориентации экспорта. Слабость экономических механизмов консервации ресурсов в России, причины этого явления. Экономическая рента как над стоимостью вовлечения ресурсов в производство, график. Земельная рента, абсолютная неэстичность предложения земли (график). Достоинства ренты

(повышение эффективности землепользования).

1.9. Конкурентный рынок: спрос, предложение, рыночное равновесие. Поведение потребителя: принцип максимизации полезности. Рынок как система организации экономики: сущность, причины и условия возникновения. Конкурентный рынок и рыночная система, функции рынка, субъекты и объекты, структура и инфраструктура рынка. Кругообороты благ и доходов. Преимущества и «провалы» рынка. Рыночный спрос и предложение. Факторы определяющие спрос и предложение. Эластичность спроса и предложения. Формулы эластичности, связь эластичности спроса и объема валовой выручки. Факторы эластичности спроса: степень незаменимости, удельный вес в доходах и расходах, степень необходимости, фактор времени. Перекрестная эластичность. Эластичное и неэластичное предложение их значение для продавцов и покупателей. Фактор времени как основной фактор эластичности предложения. Цена как решающий фактор определения спроса, сущность цены и ее функции. Индивидуальный и рыночный спрос. Кривая спроса и факторы смещения кривой спроса. Предложение: величина и закон предложения. Причины повышения предложения с ростом цен. Факторы смещения кривой предложения. Рыночное равновесие, его устойчивость. Равновесная цена и равновесный объём. Излишки производителя и потребителя. Равновесие по Вальрасу и Маршаллу. Паутинообразный ход приближения к точке равновесия. Неравновесные состояния рынка. Изменение точки равновесия при смещениях кривых спроса и предложения. Регулирование рынка (налоги и субсидии, дефицит и теневой рынок, фиксирование цен). Методологические принципы и основные предпосылки анализа поведения потребителя. Концепция полезности: кардиналистский и ординалистский подходы. Первый и второй закон Госсена. Предельная полезность. Функция полезности. Карта кривых безразличия. Предельная норма замещения и ее экономический смысл. Равновесие потребителя. Бюджетное ограничение, его экономический смысл. Максимизация полезности и оптимум потребителя. Виды равновесия потребителя. Условие внутреннего оптимума потребителя.

1.10. Теория фирмы: промышленный капитал, производственная функция. Издержки и прибыль. Понятие фирмы. Цели и функции фирмы. Концепции фирмы: технологическая, контрактная и стратегическая. Роль предприятия в экономике. Природа, цели и организационные структуры предприятия. Внутренняя и внешняя среда предприятия. Классификация фирм и организационно-правовые формы предприятий. Акционерные общества как основная форма организации крупного бизнеса. Их преимущества и недостатки, Виды акционерных обществ. Объединения предприятий, Причины и границы государственного предпринимательства. Экономическая сущность и формы капитала. Основной и оборотный капитал. Направления

повышения эффективности использования капитала. Понятие производства и производственная функция. Продукт как результат производства фирмы. Общий, средний и предельный продукт фирмы. Закон убывающей предельной производительности. Правило оптимального сочетания ресурсов. Оптимум производителя. Издержки производства и прибыль. Природа издержек производства: бухгалтерский и экономический подходы. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Краткосрочный период: виды издержек, соотношение изменении общего, среднего и предельного продукта одного и двух факторов производства. Понятие валовых издержек, их поведение, график. Понятие переменных, средних и предельных издержек. Взаимосвязь предельных издержек со средними переменными и средними общими издержками. Равновесие фирмы в долгосрочном периоде. Оптимальный размер предприятия. Эффект масштаба: положительный, отрицательный, нейтральный (постоянная отдача от масштаба). Значение эффекта масштаба для долгосрочного роста фирмы. Трансакционные издержки и их роль в экономике.

1.11. Поведение фирмы в условиях различных типов рыночных структур: совершенной конкуренции, монополии, монополистической конкуренции, олигополии. Конкурентный рынок, характерные черты основных моделей рынка; определение объема выпуска в условиях совершенной конкуренции, эффективность конкурентных рынков; определение объема выпуска и цены в условиях чистой монополии, ценовая дискриминация, демпинговая политика, регулирование деятельности монополий. Понятия и условия совершенной конкуренции, методологические и практическое значение теории. Безубыточность (нулевая экономическая прибыль) фирмы в долгосрочном периоде в условиях совершенной конкуренции. Связь безубыточности с отсутствием барьеров в отрасли (приток новых фирм и снижение цен при наличии экономической прибыли, обратный процесс при наличии экономических убытков). Типы рынков несовершенной конкуренции, предпосылки и критерии конкуренции. Последствия несовершенной конкуренции: недопроизводство, завышение цен, экономическая прибыль. Выбор оптимального объема производства в условиях монополистической конкуренции, график. Характерные черты положения фирмы: занижение объёма производства, завышение цен в сравнении с совершенной конкуренции. Относительно небольшая степень несовершенства рынка. Распространенность олигополии. Олигополия как преобладающий тип рынка в России. Условия олигополии и ее разновидности. Крупные размеры предприятия как основной фактор ограничения конкуренции в условиях олигополии (финансовый барьер и барьер ограниченной ёмкости рынка). Дифференцированные и недифференцированные продукты при олигополии. Рыночное равновесие в условиях монополии. Основные барьеры

монополистической отрасли. Принципы антимонопольной политики. Проблемы монополизации российского рынка. Трудности демополизации.

1.12. Макроэкономика и основные макроэкономические категории, показатели и методы их расчета. Макроэкономическое равновесие, совокупный спрос и совокупное предложение. Понятие макроэкономики, специфические черты макроэкономики; структура национальной экономики, ее стабильность и динамизм. Субъекты экономики: домашние хозяйства, предприятия (фирмы), государство. Понятие о воспроизводстве и система национальных счетов. Методы расчета ВВП, индекс цен, номинальный ВВП, реальный ВВП. Три основных компонента распределения ВВП и их соотношение: доходы факторов производства, амортизация и косвенные налоги. ВВП в сфере обмена и его структура, в сфере потребления. Соотношение между частным потреблением, валовыми инвестициями, государственными расходами, чистым экспортом. Размеры чистых инвестиций и развитие экономики: простое, ссуженное и расширенное воспроизводство. Принцип равенства размеров ВВП в сферах производства, распределения, обмена и потребления. ВВП и ВНП. Совокупный спрос, совокупное предложение, классическая и кейнсианская модель макроэкономического равновесия, макроэкономическое равновесие «AS — AD» модели. (Закон Сея. Тождество инвестиций и сбережений). Экономический цикл, фазы экономического цикла: безработица и ее формы; инфляция, причины инфляции, виды инфляции, антиинфляционная политика; взаимосвязь инфляции и безработицы, кривая Филлипса. Социально-экономические последствия безработицы. Экономический рост и его измерение, типы экономического роста, внешние эффекты; факторы экономического роста (факторы предложения, спроса, распределения). Основные категории макроэкономического равновесия: потребление, сбережение и инвестиции. Теории НТП в рыночной экономике. Марксистская теория добавочной прибыли (избыточной прибавочной стоимости).

1.13. Экономическая роль государства. Государственное регулирование экономикой. Роль юридических законов и обычного права в функционировании рыночной экономики. Создание и регулирование правовой и институциональной экономической среды. Необходимость поддержания конкурентной среды и антимонопольная политика. Фиаско рынка в социальной сфере, поддержании конкуренции и стабилизации экономического развития. Закон Вагнера. Государство как собственник. Механизм влияния кредитно-денежной политики на ЧВП (цепочка последствий: изменений денежной массы - изменение ставки процента - изменение инвестиций - изменение ЧВП). Косвенный характер кредитно-денежной политики. Антициклическая политика в фазе кризиса. Финансовые

рычаги (понижение налогов, повышение расходов). Дефицитное стимулирование и связанные с ним проблемы. Кредитные рычаги. Сравнительная значимость разных рычагов. Антиинфляционная политика. Замораживание цен и заработной платы, их плюсы и минусы. Дискреционные инструменты конъюнктурной политики и встроенные стабилизаторы. Индикативное планирование, его плюсы и минусы. Социальная политика (образование, здравоохранение, социальное страхование), причины её необходимости в рыночной экономики. Кривая Лаффера. Фискальная политика и объем национального производства. Инструменты фискальной политики. Политика государственных расходов и ее регулирующая роль. Виды фискальной политики: дискреционная политика, политика встроенных стабилизаторов. Дефицит бюджета и государственный долг. Регулирование дефицита бюджета и способы его покрытия. Концепция балансирования в ходе экономического цикла. Концепция функциональных финансов. Монетаристская политика в России (опережение роста цен по сравнению с ростом доходов, свёртывание социальной сферы экономики, монетарные способы достижения финансовой стабилизации. Немонетарные факторы развития российской экономики. Кредитно-денежная система государства. Пропорции товарной и денежной массы на рынке. Уравнение Фишера и выводы из него. Понимание и принципы кредита.

Вопросы вступительных испытаний в аспирантуру по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» Общая часть

1. Топливо-энергетический комплекс: понятие и состав.
2. Особенности топливо-энергетического комплекса РФ. Задачи перспективного развития ТЭК.
3. Понятие отрасли промышленности. Классификация отраслей.
4. Характеристика особенностей нефтяной и газовой промышленности.
5. Роль нефтяной и газовой промышленности в развитии народного хозяйства РФ.
6. Механизмы устойчивого развития в нефтегазовой отрасли.
7. Характеристика сырьевой базы нефтяной промышленности.
8. Современное состояние и перспективы развития добычи нефти.
9. Современное состояние и перспективы развития переработки нефти.
10. Современное состояние и перспективное развитие магистрального транспорта нефти и нефтепродуктов.
11. Особенности формирования сырьевой базы газовой промышленности на современном этапе.
12. Характеристика современного состояния и перспективы развития добычи газа и конденсата.
13. Современное состояние и перспективы развития магистрального

транспорта и подземного хранения газа.

14. Понятие и классификация основных средств предприятия. Особенности их структуры в сферах деятельности, формирующих нефтяную и газовую промышленность.
15. Система показателей, используемая для стоимостной оценки основных средств.
16. Понятие амортизации и амортизационных отчислений. Их роль в формировании себестоимости продукции нефтегазового комплекса.
17. Методы начисления амортизационных отчислений и особенности их использования в нефтяной и газовой промышленности.
18. Амортизационная политика нефтегазовых компаний.
19. Система обобщающих показателей эффективности использования основных средств и особенности методики их расчета в нефтяной и газовой промышленности.
20. Система частных показателей использования основных средств и специфика их определения в нефтяной и газовой промышленности.
21. Пути улучшения использования основных средств в нефтяной и газовой промышленности.
22. Понятие нематериальных активов. Их состав и порядок амортизации.
23. Понятие, состав и особенности структуры оборотных средств в нефтяной и газовой промышленности.
24. Показатели эффективности использования оборотных средств. Порядок их определения в нефтяной и газовой промышленности.
25. Пути улучшения использования оборотных средств в нефтяной и газовой промышленности
26. промышленности
27. Цели и задачи капитального строительства. Их особенности характерные для отраслей нефтегазового комплекса.
28. Способы ведения капитального строительства.
29. Инновационная политика нефтегазовых компаний.
30. Основные направления инновационной политики в геологоразведке и строительстве скважин.
31. Основные направления инновационной политики в добыче нефти и природного газа.
32. Основные направления инновационной политики в магистральном транспорте нефти, нефтепродуктов и газа.
33. Основные направления инновационной политики в переработке нефти и
34. газа.
35. Задачи и функции органов государственного управления.
36. Характеристика хозяйствующих субъектов, функционирующих в нефтяной промышленности.
37. Структура управления газовой отраслью.
38. Пути совершенствования управления отраслями нефтегазового

комплекса.

39. Формы государственного управления отраслями нефтегазового комплекса.
40. Характеристика внутреннего рынка нефти и нефтепродуктов.
41. Особенности внутреннего рынка природного газа.
42. Понятие и показатели себестоимости продукции, используемые в хозяйственной практике.
43. Классификация затрат на производство продукции и ее особенности в нефтяной и газовой промышленности.
44. Экономическое содержание показателя прибыли. Виды прибыли. Особенности их расчета в нефтяной и газовой промышленности.
45. Показатели рентабельности и порядок их расчета в нефтяной и газовой промышленности.
46. Особенности ценообразования в нефтяной промышленности.
47. Порядок установления цен на природный газ и тарифов на его магистральный транспорт.
48. Разновидности рентного дохода, необходимость и порядок его учета при
49. Определении уровня цен на нефть и газ.
50. Олигополистическое ценообразование. Ценовая дискриминация.
51. Проектный анализ: назначение и содержание.
52. Критерии оценки эффективности проектных решений в различных средах.
53. Критерии оценки эффективности проектных решений на уровне национальной экономики (общества).
54. Проектные риски: общая характеристика.
55. Методы качественной и количественной оценки проектных рисков. Основные способы их снижения.
56. Развитие системы корпоративного управления нефтегазовой компании в соответствии с международно-признанными принципами и стандартами.
57. Коитроллинг и возможности его использования в деятельности нефтегазовых компаний.

Региональная экономика. Экономика промышленности.

58. Теории пространственной и региональной экономики.
59. Пространственное распределение экономических ресурсов.
60. Пространственная организация национальной экономики. Экономическое районирование.
61. Региональное экономическое развитие. Проблемы региональной социально-экономической дифференциации.
62. Региональные и локальные рынки.
63. Региональная экономическая политика.
64. Инструменты и методы оценки перспектив развития региональных

экономических систем.

65. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития.

66. Ресурсная база промышленного развития.

67. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.

68. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции.

69. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции.

70. Ценообразование в промышленности.

71. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий.

72. Промышленная политика.

73. Формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий.

74. Прогнозирование топливно-энергетического баланса страны и административно-территориальных образований.

75. Проблемы повышения энергетической эффективности.

76. Экономико-математические методы и модели.

Экономика народонаселения и экономика труда.

77. Понятие, концепции, тенденции и показатели экономической демографии.

78. Демографические прогнозы. Моделирование демографических и экономико-демографических процессов.

79. Человеческие ресурсы как фактор демографического и экономического развития: этапы и концепции.

80. Теоретические и методологические основы экономики труда.

81. Человеческий капитал как особая характеристика трудовых ресурсов.

82. Рынок труда как система социально-экономических отношений: функционирование и развитие. Международный опыт.

83. Формирование и развитие профессиональных компетенции подготовки кадров. Конкурентоспособность работников на рынке труда.

84. Социально-трудовые отношения и формирующие их факторы.

85. Социальная защита населения и механизмы ее реализации. Типы и формы социального обеспечения и социального страхования. Современное состояние и перспективы развития пенсионной системы.

86. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии.

Рекомендуемая литература:

1. Гражданский Кодекс Российской Федерации / Консультант Плюс // <http://www.consultant.ru/popular/>
2. Налоговый Кодекс Российской Федерации / Консультант Плюс // <http://www.consultant.ru/popular/>
3. Трудовой Кодекс Российской Федерации / Консультант Плюс // <http://www.consultant.ru/popular/>
4. Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года / <https://minenergo.gov.ru/node/1026>
5. Анализ производственно-коммерческой и финансовой деятельности предприятия (в схемах и таблицах)/Ф.Р. Матвеев, Л.Н. Отвагина, П.Ф. Тарасенко, Л.В. Колядов: Учебник. -М.: Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. -416 с.: <http://el lib.gubkin.ru/content/24313>
6. Андреев А.Ф., Бурыкина Е.В. Управление нефтегазовыми проектами. Часть 11. Раз-работка концепции проекта: Учебное пособие. — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. — 61 с. <http://el lib.gubkin.ru/content/23703>
7. Андреев А.Ф., Бурыкина Е.В., Булискерия Г.Н. Управление нефтегазовыми проектами. Часть I. Процедуры инициации и подготовки проектов добычи нефти: Учебное пособие. — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. — 33 с. <http://el lib.gubkin.ru/content/23732>
8. Андреев А.Ф., Бурыкина Е.В., Володина И.Н. Управление нефтегазовыми проектами. Часть V. Система контроля эффективности проектов добычи нефти: Учебное пособие. — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. — 84 с. <http://el lib.gubkin.ru/content/24019>
9. Андреев А.Ф., Бурыкина Е.В., Каламкарлова А.А. Управление нефтегазовыми проектами. Часть III. Система управления рисками в нефтегазовой компании: Учебное пособие. — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. — 141 с. <http://el lib.gubkin.ru/content/24027>
10. Андреев А.Ф., Каламкарлова А.А. Управление нефтегазовыми проектами. Часть IV. Страхование проектных рисков нефтегазовой отрасли: Учебное пособие. — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. 90 с. <http://el lib.gubkin.ru/content/24022>
11. Андреев А.Ф., Лопатина С.Г., Шпакова З.Ф. Планирование на предприятии нефтегазового комплекса. М.: Изд-во «Недра», 2010. 298 с.. Учебник <http://el lib.gubkin.ru/content/13415>
12. Андреев А.Ф., Синельников А.А. Управление инновационными

процессами на предприятиях нефтегазового комплекса. М.: Изд-во «МАКС Пресс», 2008. 244 е. Учебное пособие <http://elib.gubkin.ru/content/13491>

13. Андреев А.Ф., Ткаченко М.А., Бурыкина Е.В. Управление стоимостью нефтегазовых проектов: мировой опыт. Учебное пособие.—М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (ШОУ) имени И.М. Губкина, 2016. — 70 с. <http://elib.gubkin.ru/content/21911>

14. Астахов А.С., Миловидов К.Н Менеджмент нефтегазовой компании. Учебное пособие - М. Недра 2009. — 268 с.

15. Астахов, В. П. Бухгалтерский (финансовый) учет в 2 ч. Ч. 1 учебник для академического бакалавриата / В. П. Астахов. — 12-е изд., перераб. и доп. — М. Издательство Юрайт, 2016. — 536 с. — (Бакалавр. Академический курс) // <https://www.biblio-online.ru/book/521D0C5D-B9D0-435C-8D04-4A49AAAF70479> 16. Бородич С.А. Эконометрика. Мн: Изд-во «Новое знание». 2006. — 407 с. Учебное пособие

17. Брагинский О.Б. Нефтегазовый комплекс мира. — М.: Нефть и газ. 2006. — 640 с.

18. Будзинская О.В. Нормирование, организация и оплата труда на предприятиях нефтегазовой отрасли: учебно-методическое пособие — М.: ИЦ РГУ нефти и газа (НИУ), 2016. — 180 с. <http://elib.gubkin.ru/content/219802>

19. Гладкий, Ю. Н. Регионоведение : учебник для вузов / Ю. Н. Гладкий, А. И. Чистобаев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00479-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489804>

20. Жидков Н. И. Государственное регулирование экономики: Учебное пособие. - М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2011. - 408 с. <http://elib.gubkin.ru/content/13293> 21. Заздравных, А. В.

Экономика отраслевых рынков : учебник и практикум для вузов / А. В. Заздравных, Е. Ю. Бойцова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 359 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5—534-15225-8.— Образовательная платформа Юрайт (сайт). — URL: Текст : электронный //

<https://urait.ru/beode/487967> 22. Зазовская Н.М., Кибовская С.В. Экономика труда: учебно-методическое пособие— М.: ИЦ РГУ нефти и газа, 2014. — 268 с. <http://elib.gubkin.ru/content/20557> 23. Зайцева Т.Л., Кириченко Т.В.,

Колядов Л.В. Бухгалтерский учет в нефтегазовых компаниях: Учебник. - М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2011. - 356 с. <http://elib.gubkin.ru/content/17101> 24. Злотникова Л.Г., Колядов Л.В.,

Тарасенко П.Ф. Финансовый менеджмент в нефтегазовых компаниях. М.: Изд-во «МАКС Пресс», 2016. — 364 с. Учебник 25. Зубарев Г.В., Андреев А.Ф., Саркисов А.С., Зубарева В.Д. Оценка эффективности проектных

решений с применением реальных опционов.-М.' Нефть и газ, 2004.-100 с.
<http://elib.gubkin.ru/content/16772> 26. Зубарева В.Д., Саркисов А.С., Андреев А.Ф. Инвестиционные нефтегазовые проекты: эффективность и риски. М.: Изд-во «Недра», 2010. — 259 с. Учебное пособие 27. Зубарева В.Д., Саркисов А.С., Андреев А.Ф. Техничко-экономический анализ нефтегазовых проек-тов: эффективность и риски: Монография. -М.: Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2018.-280 с.
<http://elib.gubkin.ru/content/23307> 28. Издержки производства на предприятиях нефтегазового комплекса: теория и практика: Учебное пособие Андреев А.Ф. и др. -М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2011.-224 с. / <http://elib.gubkin.ru/content/13570> 29. Карасевич А.М., Мелехин Е.С. Основы инвестиционного проектирования в недропользовании. Рекомендовано в качестве учебного пособия УМО вузов РФ по нефтегазовому образованию. М.: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2006. - 112 с. 30. Книги и монографии Института энергетических исследований (ИНЭИ РАН) <https://www.eriras.ru/data/7/rus> 31. Колядов Л. В., Малимонова Е. А., Матвеев Ф. Р. Банки и банковская деятельность.-М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, 2014.-148 с.
<http://elib.gubkin.ru/content/20519> 32.КолядовЛ.В.,МатвеевФ.Р.,ТарасенкоП.Ф.Финансы, денежное обращение, кредит. М.: Изд-во «Нефть и газ», 2010. — 112 с. Учебное пособие 33. Колядов Л.В., Тарасенко П.Ф., Диденко Т.В. Статистика нефтяной и газовой промышленности: Учебник в двух частях. Часть 2.—М.: Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, 2015.-184 с.: ил. <http://elib.gubkin.ru/content/21325> 34. Коржубаев А.Г, Миловидов К.Н., Эдер Л.В. Нефтегазовый комплекс России. -М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012.—168 с.
<http://elib.gubkin.ru/content/20007> 35. Котлер Ф. Маркетинг-Менеджмент. Учебник. - СПб.: Питер, 2009.- 576с. 36. Крайнова Э.А., Андреев А.Ф. Организация производства. М.: Изд-во «Недра», 2010. — 250 с. Учебное пособие <http://elib.gubkin.ru/econtent/17065> 37. Кузнецова, Е. А. Управление условиями и охраной труда : учебник и практикум для вузов / Е. А. Кузнецова, В. Д. Роик. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5—534-12777—5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496537> 38. Ларионова О. А. Основы антикризисного управления: Учебное пособие под редакцией проф. А. Ф. Андреева. — М.: ГУП Издательство «Нефть и газ» РГУ нефти и газа, 2007. — 203 с.
<http://elib.gubkin.ru/content/16942> 39. Логистика и управление цепями поставок : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 582 с. — (Высшее

- образование). — ISBN 978-5—534-11711-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488695> 40. Макроэкономика для управленческих специальностей : учебник и практикум для вузов / Г. А. Родина [и др.] ; под редакцией Г. А. Родиной. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 471 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13912-9. — Текст : электронный /f Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488887> (41. Максимов А.К. Практикум по эконометрике. Учебное пособие. — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2011.-200с. <http://elib.gubkin.ru/content/17090> 42. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.] ; под общей редакцией С. В. Карповой, С. В. Мхитаряна. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 396 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14869-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490035> 43. Мартынов В.Г., Будзинская О.В., Разумова Т.О. Развитие персонала в высокотехнологичных отраслях: Монография — М.: ИЦ РГУ нефти и газа, 2020. — 300 с. <http://elib.gubkin.ru/content/245632> 44. Мелехин Е.С. Классификация, аудит и экономическая оценка запасов углеводородного сырья: Учебное пособие и практикум. М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2021 — 131 с. 45. Мелехин Е.С. Ресурсосбережение топливно-энергетических ресурсов: практикум. М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2021 — 78 с. 46. Мелехин Е.С. Экономика и организация геологоразведочных работ: Учебное пособие. — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019 — 98 с. / <http://elib.gubkin.ru/content/24036> 47. Мелехин Е.С. Экономика природопользования: Практикум. — М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2020 — 58 с. / <http://elib.gubkin.ru/content/24569> 48. Мелехин Е.С., С.Е. Федорова Освоение нетрадиционных ресурсов углеводородов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е.С. Мелехин, С.Е. Федорова. — М.: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2018 / <http://elib.gubkin.ru/content/23053> 49. Мелехин, Е.С. Экономические аспекты формирования системы рационального недропользования в современных условиях [Электронный ресурс]: монография / Е.С. Мелехин. — М.: РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2018 / <http://elib.gubkin.ru/content/23052> 50. Мескон М., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента. /Пер. с англ. — Учебник.- М.: Дело ЛТД, 2009.- 701 с. 51. Мэнкью Н., Тейлор М. Экономикс. Учебник - СП.: изд-во Питер, 2014, - 655с.

52. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12457-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — <https://urait.ru/bcode/489248>
53. Нефтегазовый комплекс: современное состояние, проблемы и перспективы развития: Монография/Под ред. профессора А.Ф. Андреева.—М.: Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2020. —455с.. <http://elib.gubkin.ru/content/24946>
54. Одегов, Ю. Г. Экономика труда : учебник и практикум для вузов / Ю. Г. Одегов, Г. Г. Руденко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 387 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07329-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488926>
55. Оздоева А.Х., Зубарева В.Д. Оценка стоимости бизнеса: Учебное пособие. - М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. — 57 с. <http://elib.gubkin.ru/content/24097>
56. Основы экономики и организации нефтегазового производства: учеб. пособие для студ. учреждений высшего образования / [А. Ф. Андреев, Е. П. Самохвалова, А. А. Пельменёва, Е. В. Бурыкина]; под ред. А.Ф. Андреева.- М.: Издательский центр «Академия», 2014 -320 с. / <http://elib.gubkin.ru/content/21381>
57. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 1 учебник для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под общей редакцией Л. Э. Лимонова ; под редакцией Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 319 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05251-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469046>
58. Региональная экономика и пространственное развитие в 2 т. Том 2 учебник для вузов / Л. Э. Лимонов [и др.] ; под общей редакцией Л. Э. Лимонова ; под редакцией Б. С. Жихаревича, Н. Ю. Одинг, О. В. Русецкой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 367 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05252-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/beode/489437>
59. Региональная экономика: учебник для вузов / Е. Л. Плисецкий [и др.] , под редакцией Е. Л. Плисецкого. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 532 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13299-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://umait.ru/bcode/489050>

60. Розанова, Н. М. Теория отраслевых рынков в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 3—е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Высшее образование). — ISBN 978—5-534-01824-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490510>
61. Розанова, Н. М. Теория отраслевых рынков в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / Н. М. Розанова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01824-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490510>
62. Симонова И.Ф., Герасимова И.В., Зубарева А.А., Кибовская С.В. Методы исследований в менеджменте: учебно-методическое пособие — М.: ИЦ РГУ нефти и газа, 2015. — 305 с. <http://elib.gubkin.ru/content/21418>
63. Симонова И.Ф., Еремина И.Ю. Подготовка рабочих кадров в нефтегазовых компаниях: учебное пособие— М.: ИЦ РГУ нефти и газа, 2013. — 223 с. <http://elib.gubkin.ru/content/20480>
64. Симонова И.Ф., Лавров И.И., Попадько М.В. Новая ступень развития HR-менеджмента нефтегазовых компаний: Монография — М.: ИЦ РГУ нефти и газа, 2013. — 255 с. <http://elib.gubkin.ru/content/21128>
65. Синельников А.А. Формирование стратегических манов устойчивого развития нефтегазовой компании: проблемы и методы: Монография. —М.: Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2018.-295 с. <http://elib.gubkin.ru/content/23301>
66. Синельников А.А., Булискерия Г.Н., Варламов Н.В. Современный стратегический анализ: Учебное пособие.-М.: Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2020.—152 с.: <http://elib.gubkin.ru/content/24756>
67. Томова А.Б., Бурыкина Е.В. Методы принятия управленческих решений: Учебное пособие.—М.: Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2021. —228 с.: <http://elib.gubkiii.ru/content/25050>
68. Угрюмова, А. А. Региональная экономика и управление : учебник и практикум для вузов / А. А. Угрюмова, Е. В. Ерохина, М. В. Савельева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 477 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07638-7. — Текст : электронный ff Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489882>
69. Управление человеческими ресурсами в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / С. А. Барков (и др.) ; под редакцией С. А. Баркова, В. И. Зубкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 183 с. — (Высшее образование). — ISBN 978—5-9916-7303—7. —

Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —
URL: <https://urait.ru/bcode/498855>

70. Управление человеческими ресурсами в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / С. А. Барков [и др.] ; ответственные редакторы С. А. Барков, В. И. Зубков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978—5-9916-7304-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/498887>

71. Шевелёва Н. А. «Нефтегазовая энциклопедия: настольная книга для будущих директоров нефтегазовых компаний». — Издательство «Городец». — 2020 / <https://www.ecoOilGasConsulting.com/product-page>

72. Шуркалин А.К., Краденова И.А., Максимова Е.В. Основы экономики. М.: «МАКС Пресс», 2009. — 356 с. Учебник [hPr://elibrary.gubkin.ru/content/21949](http://elibrary.gubkin.ru/content/21949)

73. Экономика организации. Практикум : учебное пособие для вузов / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 299 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00524-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайте]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490857>

74. Экономика предприятия (организаций) нефтяной и газовой промышленности: Учебник В.Ф. Дунаев, В.А. Шпаков, В.Н. Лындин и др.; под ред. В.Ф. Дунаева.-М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2015 330 с. / <http://elibrary.gubkin.ru/content/20070>