

**ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ**



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**УТВЕРЖДАЮ**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Т.В. Пономаренко'.

**Руководитель программы  
аспирантуры**

**Профессор Пономаренко Т.В.**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ  
РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА**

**Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

<b>Область науки:</b>	5. Социальные и гуманитарные науки
<b>Группа научных специальностей:</b>	5.2. Экономика
<b>Научная специальность:</b>	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
<b>Отрасли науки:</b>	Экономические
<b>Форма освоения программы аспирантуры:</b>	Очная
<b>Срок освоения программы аспирантуры:</b>	3 года
<b>Составитель:</b>	д.э.н. Семёнова Т.Ю.

Санкт-Петербург

## ВВЕДЕНИЕ

Изучение дисциплины **«Региональная и отраслевая экономика»** предполагает:

- изучение аспирантами теоретических и методологических основ региональной экономики и экономики промышленности;
- формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- получение систематизированных знаний по региональной экономике и экономике горной промышленности.

В результате изучения дисциплины аспирант должен: знать состояние региональной и отраслевой экономики; уметь осуществлять анализ информации и использовать оптимальные методы для исследования проблем и перспектив развития регионов и экономики промышленности; владеть навыками самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности в области регионального и отраслевого развития, разработки предложений по повышению его эффективности.

Самостоятельная работа направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях, а также выработку навыков самостоятельного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

Самостоятельная работа – обязательная и неотъемлемая часть учебной работы аспиранта, направленная на:

- систематизацию, закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний и практических умений;
- формирование умений использовать различные информационные источники: нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей, творческой инициативы, ответственности и организованности;
- развитие исследовательских умений;
- приобретение навыков в преподавательской деятельности.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен демонстрировать способность и готовность к:

- критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- следованию этическим нормам в профессиональной деятельности;
- планированию и решению задач собственного профессионального и личностного развития;
- методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности;
- организовать работу исследовательского коллектива в профессиональной деятельности;
- к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

Самостоятельная работа по дисциплине **«Региональная и отраслевая экономика»** включает подготовку к лекциям и изучение дополнительных материалов. В методических

указаниях описываются действия, которые необходимо выполнить в рамках самостоятельной работы.

## 1. ТЕМАТИКА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Раздел	Тематика самостоятельной работы
1	Региональная экономика в системе наук	Методы исследования региона как объекта хозяйствования и управления.
2	Государственно-территориальное устройство страны	Структура хозяйственного комплекса региона.
3	Система городов как каркас территории	Функциональный подход к построению типологии взаимосвязей городов региона.
4	Управление развитием экономики региона	Организация управления региональной экономикой.
5	Региональная экономическая политика	Роль региональных бюджетов в развитии муниципальных образований субъектов Российской Федерации.
6	Муниципальные образования в системе региональной экономики	Экономические, социальные, экологические вопросы, относящиеся к местному уровню управления.
7	Оценка эффективности экономической политики региона	Критерии эффективности использования факторов производства.
8	Региональная экономика природопользования	Стимулирование экологизации экономики и повышения эффективности природопользования методами экономической политики.
9	Создание территорий с особым экономическим статусом	Формирование и функционирование кластеров.
10	Инновационно-инвестиционный потенциал экономики региона	Инвестиционный климат региона.
11	Отрасль и отраслевая структура экономики	Закономерности, принципы и факторы функционирования различных отраслей.
12	Взаимосвязь отраслей экономики	Вертикальная и горизонтальная интеграция отраслей.
13	Отраслевые особенности промышленности	Классификация отраслей промышленности по различным классификационным признакам.
14	Горная промышленность России	Экономический механизм функционирования горного предприятия.
15	Производственное потребление ресурсов и оценка результатов деятельности горного предприятия	Себестоимость продукции горных предприятий и её структура. Ценовая политика горнодобывающих отраслей.
16	Рынок минерального сырья	Спрос, предложение, цены на минеральное сырьё, долговременные тенденции и цикличность

№ п/п	Раздел	Тематика самостоятельной работы
		их изменений.
17	Топливо-энергетическое сырьё: нефть, природный газ, уголь, уран	Задачи устойчивого развития нефтегазового комплекса России.
18	Рынок руд металлов	Способы добычи, обогащение и переработка руд.
19	Индустриально-техническое и горно-химическое минеральное сырьё	Масштабы производства и области применения видов индустриально-технического и горно-химического минерального сырья.
20	Формирование стратегического резерва углеводородного сырья	Методы и модели нормирования стратегических резервов.

Изучать курс рекомендуется по темам, предварительно ознакомившись с содержанием каждой из них по программе. При первом чтении следует стремиться к получению общего представления об излагаемых вопросах, а также отмечать трудные или неясные моменты. При повторном изучении темы необходимо освоить все теоретические положения и подходы к решению практических задач.

Для более эффективного запоминания и усвоения изучаемого материала, полезно иметь рабочую тетрадь (можно использовать лекционный конспект) и заносить в нее основные понятия, новые незнакомые термины и названия, математические зависимости и их выводы и т.п. Весьма целесообразно пытаться систематизировать учебный материал, проводить обобщение разнообразных фактов, сводить их в таблицы. Такая методика облегчает запоминание и уменьшает объем конспектируемого материала.

Изучая курс, полезно обращаться и к предметному указателю в конце книги и к глоссарию (словарю терминов). Пока тот или иной раздел не усвоен, переходить к изучению новых разделов не следует. Краткий конспект курса будет полезен при повторении материала в период подготовки к промежуточной аттестации.

## 2. ПОДГОТОВКА К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Основная цель лекционных занятий – дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировать внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины; стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий
1.	Региональная экономика в системе наук	Межпредметные связи региональной экономики. Понятие «регион». Методы исследования региона как объекта хозяйствования и управления. Эволюция теории региональной экономики. Факторы экономического роста и развития территорий. Отличия функционирования регионов в условиях индустриальной и постиндустриальной экономики. Национальная экономика как система взаимодействующих регионов.
2.	Государственно-	Принципы государственно-территориального устройства и

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий
	территориальное устройство страны	его особенности в России. Административно-территориальное устройство субъектов Российской Федерации. Отраслевая и территориальная структура экономического района. Характеристика макрорегионов – федеральных округов России. Структура хозяйственного комплекса региона. Региональные экономические системы.
3.	Система городов как каркас территории	Экономия, обусловленная агломерацией Урбанистическая концепция функционального подхода. Локализация различных видов экономической деятельности в зоне влияния города. Функциональный подход к построению типологии взаимосвязей городов региона. Интенсивность взаимосвязи городов, гравитационные модели. Классическая концепция каркаса территории. Современные представления о городах и их взаимосвязях как о каркасе экономической жизни.
4.	Управление развитием экономики региона	Организация управления региональной экономикой. Региональные особенности хозяйства. Характеристика межрегиональных связей. Комплексное развитие территории. Управление функционированием и стратегическим развитием региона. Экономическая эффективность производства. Взаимосвязь социальных, экологических и экономических показателей. Индикаторы социально-экономического развития. Модели регионального роста.
5.	Региональная экономическая политика	Сущность, цели, задачи, инструменты региональной экономической политики. Теоретические основы региональных финансов. Бюджеты субъектов Российской Федерации как основа территориального развития. Роль региональных бюджетов в развитии муниципальных образований субъектов Российской Федерации. Методы оценки налогового потенциала региона. Направления государственного регулирования регионального развития. Современная практика территориального планирования.
6.	Муниципальные образования в системе региональной экономики.	Роль муниципального уровня в экономическом развитии регионов. Виды муниципальных образований в субъектах Российской Федерации, муниципальная собственность. Экономические, социальные, экологические вопросы, относящиеся к местному уровню управления. Основные направления муниципальной политики. Доходы и расходы местных бюджетов. Взаимодействие региональных органов власти и местного самоуправления по вопросам развития территорий.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий
7.	Оценка эффективности экономической политики региона.	Концептуальные подходы к оценке эффективности региональной экономической политики. Комплексный подход к оценке развития региона. Показатели экономического, технологического, социального, экологического развития. Критерии эффективности использования факторов производства. Показатели качества жизни населения. Сущность конкурентоспособности территорий. Факторы и особенности конкурентоспособности регионов России. Зарубежный опыт разработки и реализации региональной экономической политики.
8.	Региональная экономика природопользования.	Теоретические основы экономики природопользования и охраны окружающей среды. Оценка природных ресурсов и социально-экономической эффективности их использования. Экологическая ёмкость территории.. Критерии эколого-экономического обоснования хозяйственных решений для регионального уровня управления. Стимулирование экологизации экономики и повышения эффективности природопользования методами экономической политики. Устойчивость социо-эколого-экономического развития региона.
9.	Создание территорий с особым экономическим статусом.	Территории с особыми экономическими режимами. Предпосылки и цели создания особых экономических зон. Типология особых экономических зон. Налоговый и таможенный режим. Территории опережающего развития. Кластеры и их роль в развитии экономики регионов. Формирование и функционирование кластеров. Зарубежный опыт и отечественная практика развития кластеров. Наукограды как территории с градообразующим научно-производственным комплексом.
10.	Инновационно-инвестиционный потенциал экономики региона.	Инвестиционная основа развития потенциала региона. Классификация и цели инвестиций. Инвестиционный климат региона. Основные направления региональной инновационной политики. Формирование региональной инновационной системы в условиях рыночной экономики. Технологическая структура экономики региона. Технологическая эффективность в оценке инвестиционных проектов. Направления региональной поддержки малых инновационных предприятий. Формы стимулирования инновационной деятельности в регионе.
11.	Отрасль и отраслевая структура экономики	Понятие отрасли, межотраслевого комплекса, инфраструктуры. Теоретические подходы к определению экономических границ отрасли. Отраслевые кластеры в национальной экономике. Классификация кластеров. Государственная структурная политика. Система методов и инструментов региональной

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий
		структурной политики. Закономерности, принципы и факторы функционирования различных отраслей. Планирование размещения и развития отрасли. Методы отраслевого экономического обоснования размещения производств. Методики прогнозирования развития отрасли.
12.		Вертикальная интеграция отраслей, её преимущества и недостатки. Горизонтальная интеграция. Определение уровня концентрации производства в отрасли. Техничко-экономическое обоснование оптимального размера предприятия в отрасли. Стратегия диверсификации и диссипации рисков в отрасли. Синергетический эффект диверсифицированных предприятий.. Экономический эффект от развития специализации и кооперирования. Методы сравнительной оценки положения предприятия в отрасли.
13.	Отраслевые особенности промышленности.	Общая характеристика экономики промышленности. Отличия промышленности от других отраслей. Классификация отраслей промышленности по различным классификационным признакам. Модель оценки эффективности промышленной политики на отраслевом уровне. Направления развития промышленности в условиях современных технологических укладов. Использование прогрессивных технологий в производстве. Методики оценки производственного потенциала промышленных предприятий.
14.	Горная промышленность России.	Горная промышленность в структуре экономики страны. Особенности и структура горнодобывающей промышленности. Экономический механизм функционирования горного предприятия. Производственные ресурсы горнодобывающих предприятий. Методика оценки месторождения полезного ископаемого с позиции отрасли и предпринимателя, проектирующего его эксплуатацию. Экономическая оценка реализации мероприятий по совершенствованию горного производства.
15.	Производственное потребление ресурсов и оценка результатов деятельности горного предприятия.	Себестоимость продукции горных предприятий и её структура. Основные факторы снижения себестоимости. Принципы ценообразования. Планирование деятельности горного предприятия. Материально-техническое снабжение, сбыт продукции, научно-технический прогресс как факторы воспроизводства производственных фондов. Оценка экономической эффективности реализации инвестиционных проектов. Методика оценки эффективности внедрения новой горной

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий
		техники.
16.	Рынок минерального сырья.	Минеральное сырьё и общественное производство. Динамика потребления минерального сырья. Региональные и локальные источники минерального сырья, его промышленная классификация. Спрос, предложение, цены на минеральное сырьё, долговременные тенденции и цикличность их изменений. Долговременные тенденции в потреблении минерального сырья. Экологические проблемы и устойчивое развитие. Концентрация производства минерального сырья и способы её оценки.
17.	Топливо-энергетическое сырьё: нефть, природный газ, уголь, уран.	Мировые ресурсы, запасы, добыча и их региональное расположение. Способы добычи, транспортировка. Области использования, доля в энергобалансе и её динамика Структура и тенденции развития рынка углеводородного сырья. Экологические ограничители развития энергетики. Задачи устойчивого развития нефтегазового комплекса России. Региональные сценарии освоения нефтегазовых ресурсов Проблемы развития нефтепереработки и смежных отраслей.
18.	Рынок руд металлов.	Особенности руд металлов как полезных ископаемых. Чёрные и цветные металлы. Редкие и благородные металлы. Типы месторождений и их относительное значение. Способы добычи, обогащение и переработка руд. Основные виды продукции и масштабы производства. Обеспеченность мировой экономики запасами. Области применения. Крупнейшие покупатели на мировом рынке металла. Использование вторичного сырья. Характеристика региональной торговли в сфере рудных полезных ископаемых.
19.	Индустриально-техническое и горно-химическое минеральное сырьё.	Виды индустриально-технического и горно-химического сырья. Масштабы производства и области применения видов индустриально-технического и горно-химического минерального сырья Способы добычи, технологии переработки полезных ископаемых. Основные типы товарной продукции и требования к ней. Экологические аспекты производства. Повышение экономической эффективности добычи, обогащения, переработки индустриально-технического и горно-химического минерального сырья.
20.	Формирование стратегического резерва	Роль стратегических резервов углеводородного сырья в повышении энергетической безопасности. Потенциал устойчи-



№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий
	углеводородного сырья.	вности системы государственных резервов. Критерии эффективности резервного фонда. Риски государственных программ резервирования углеводородов. Методы и модели нормирования стратегических резервов. Прогнозная оценка норм накопления. Геолого-экономический аудит резервируемых месторождений. Программа формирования кадастра резервных месторождений нефти и газа.

Аспиранты должны приходить на лекционные занятия заранее подготовленными.

### 3. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОПРОВЕРКИ

1. Межпредметные связи региональной экономики
2. Методы исследования региона как объекта хозяйствования и управления.
3. Эволюция теории региональной экономики.
4. Зарубежные научные школы и их теории.
5. Отечественная школа и современные тенденции региональных экономических исследований.
6. Факторы экономического роста и развития территорий.
7. Национальная экономика как система взаимодействующих регионов.
8. Принципы государственно-территориального устройства и его особенности в России.
9. Административно-территориальное устройство субъектов Российской Федерации.
10. Отраслевая и территориальная структура экономического района.
11. Иерархическая классификация экономических районов. Таксономические единицы экономического районирования.
12. Характеристика макрорегионов – федеральных округов России.
13. Структура хозяйственного комплекса региона.
14. Региональные экономические системы.
15. Экономия, обусловленная агломерацией.
16. Локализованные общественные блага и внешние эффекты.
17. Модели пространственного экономического анализа. Урбанистическая концепция функционального подхода.
18. Локализация различных видов экономической деятельности в зоне влияния города.
19. Функциональный подход к построению типологии взаимосвязей городов региона.
20. Интенсивность взаимосвязи городов, гравитационные модели.
21. Классическая концепция каркаса территории. Современные представления о городах и их взаимосвязях как о каркасе экономической жизни.
22. Организация управления региональной экономикой.
23. Региональные особенности хозяйства.
24. Характеристика межрегиональных связей.
25. Комплексное развитие территории региона.
26. Разработка моделей стратегического территориального управления.

27. Инфраструктура региона, степень освоённости территории.
28. Экономическая эффективность регионального производства.
29. Сущность, цели, задачи, инструменты региональной экономической политики.
30. Бюджеты субъектов Российской Федерации как основа территориального развития.
31. Роль региональных бюджетов в развитии муниципальных образований субъектов Российской Федерации.
32. Методы оценки налогового потенциала региона.
33. Направления государственного регулирования регионального развития.
34. Современная практика территориального планирования.
35. Прогнозирование развития региональных экономических систем.
36. Роль муниципального уровня в экономическом развитии регионов.
37. Виды муниципальных образований в субъектах Российской Федерации, муниципальная собственность.
38. Экономические, социальные, экологические вопросы, относящиеся к местному уровню управления.
39. Основные направления муниципальной политики.
40. Бюджетные полномочия местного самоуправления.
41. Доходы и расходы местных бюджетов.
42. Взаимодействие региональных органов власти и местного самоуправления по вопросам развития территорий.
43. Концептуальные подходы к оценке эффективности региональной экономической политики.
44. Комплексный подход к оценке развития региона.
45. Показатели экономической, технологической, социальной, экологической эффективности
46. Критерии эффективности использования факторов производства.
47. Показатели качества жизни населения.
48. Факторы и особенности конкурентоспособности регионов России.
49. Зарубежный опыт разработки и реализации региональной экономической политики.
50. Теоретические основы экономики природопользования и охраны окружающей среды.
51. Оценка природных ресурсов и социально-экономической эффективности их использования.
52. Экологическая ёмкость территории.
53. Методы повышения эффективности использования природных ресурсов в регионе.
54. Критерии эколого-экономического обоснования хозяйственных решений для регионального уровня управления.
55. Стимулирование экологизации экономики и повышения эффективности природопользования методами экономической политики.
56. Устойчивость социо-эколого-экономического развития региона.
57. Территории с особыми экономическими режимами.
58. Предпосылки и цели создания особых экономических зон.
59. Теоретические подходы к образованию территорий с особым экономическим статусом и принципы их функционирования.

60. Типология особых экономических зон.
61. Кластеры и их роль в развитии экономики регионов.
62. Зарубежный опыт и отечественная практика развития кластеров.
63. Наукограды как территории с градообразующим научно-производственным комплексом.
64. Инвестиционная основа развития потенциала региона.
65. Классификация и цели инвестиций. Инвестиционный климат региона.
66. Основные направления региональной инновационной политики.
67. Формирование региональной инновационной системы в условиях рыночной экономики.
68. Технологическая структура экономики региона.
69. Технологическая эффективность в оценке инвестиционных проектов.
70. Формы стимулирования инновационной деятельности в регионе.
71. Понятие отрасли, межотраслевого комплекса.
72. Теоретические подходы к определению экономических границ отрасли.
73. Отраслевые кластеры в национальной экономике.
74. Система методов и инструментов региональной структурной политики.
75. Закономерности, принципы и факторы функционирования различных отраслей.
76. Планирование размещения и развития отрасли.
77. Методики прогнозирования развития отрасли.
78. Вертикальная интеграция отраслей, её преимущества и недостатки.
79. Горизонтальная интеграция. Определение уровня концентрации производства в отрасли.
80. Техничко-экономическое обоснование оптимального размера предприятия в отрасли.
81. Стратегия диверсификации и диссипации рисков в отрасли.
82. Синергетический эффект диверсифицированных предприятий.
83. Экономический эффект от развития специализации и кооперирования.
84. Методы сравнительной оценки положения предприятия в отрасли.
85. Общая характеристика экономики промышленности. Отличия промышленности от других отраслей.
86. Классификация отраслей промышленности по различным классификационным признакам.
87. Группы систем показателей для характеристики отраслевой структуры промышленности.
88. Модель оценки эффективности промышленной политики на отраслевом уровне.
89. Направления развития промышленности в условиях современных технологических укладов.
90. Использование прогрессивных технологий в производстве.
91. Методики оценки производственного потенциала промышленных предприятий.
92. Горная промышленность в структуре экономики страны.
93. Географическое размещение месторождений полезных ископаемых и предприятий горной промышленности.
94. Особенности и структура горнодобывающей промышленности.
95. Экономический механизм функционирования горного предприятия.
96. Производственные ресурсы горнодобывающих предприятий.

97. Методика оценки месторождения полезного ископаемого с позиции отрасли и предпринимателя, проектирующего его эксплуатацию.

98. Экономическая оценка реализации мероприятий по совершенствованию горного производства.

99. Себестоимость продукции горных предприятий и её структура. Основные факторы снижения себестоимости.

100. Ценовая политика горнодобывающих отраслей.

101. Материально-техническое снабжение, сбыт продукции, научно-технический прогресс как факторы воспроизводства производственных фондов.

102. Стоимостная оценка продукции горных предприятий.

103. Планирование деятельности горного предприятия.

104. Оценка экономической эффективности реализации инвестиционных проектов.

105. Методика оценки эффективности внедрения новой горной техники.

106. Минеральное сырьё и общественное производство.

107. Динамика потребления минерального сырья.

108. Региональные и локальные источники минерального сырья, его промышленная классификация.

109. Спрос, предложение, цены на минеральное сырьё, долговременные тенденции и цикличность их изменений.

110. Долговременные тенденции в потреблении минерального сырья.

111. Экологические проблемы и устойчивое развитие.

112. Концентрация производства минерального сырья и способы её оценки.

113. Виды топливно-энергетического сырья.

114. Запасы, добыча и региональное расположение топливно-энергетических ресурсов.

115. Способы добычи, транспортировка топливно-энергетического сырья.

116. Области использования топливно-энергетического сырья.

117. Структура и тенденции развития рынка углеводородного сырья.

118. Экологические ограничители развития энергетики.

119. Задачи устойчивого развития нефтегазового комплекса России.

120. Особенности руд металлов как полезных ископаемых.

121. Чёрные и цветные металлы. Редкие и благородные металлы.

122. Типы месторождений руд металлов и их относительное значение.

123. Мировые ресурсы и запасы рудных полезных ископаемых и их распределение по странам и регионам.

124. Способы добычи, обогащение и переработка руд.

125. Крупнейшие покупатели на мировом рынке металла.

126. Характеристика региональной торговли в сфере рудных полезных ископаемых.

127. Виды индустриально-технического и горно-химического сырья.

128. Свойства минералов и области их применения.

129. Масштабы производства и области применения видов индустриально-технического и горно-химического минерального сырья.

130. Способы добычи, технологии переработки индустриально-технического и горно-химического сырья.

131. Повышение экономической эффективности добычи полезных ископаемых.

132. Повышение эффективности переработки минерального сырья.

133. Перспективы развития рынка минерального сырья.
134. Роль стратегических резервов углеводородного сырья в повышении энергетической безопасности.
135. Потенциал устойчивости системы государственных сырьевых резервов.
136. Риски государственных программ резервирования углеводородов.
137. Методы и модели нормирования стратегических резервов.
138. Логистические схемы использования углеводородного резерва.
139. Геолого-экономический аудит резервируемых месторождений.
140. Программа формирования кадастра резервных месторождений нефти и газа.

#### **4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

##### **Основная литература**

1. Экономика отрасли : учебное пособие / Н.В. Дорожкина. - Кемерово: Кузб. гос. технич. ун-т, 2021. - 232 с. - ISBN 978-5-00137-230-1
2. Моссаковский Я.В. Экономика горной промышленности: учебник / Я.В. Моссаковский. – М.: Горная книга, 2017. – 525 с. – ISBN 978-5-98672-459-1
3. Хашева З.М. Экономика горного производства: учеб. пос. / З.М. Хашева, В.И. Голик. – М.: РИОР, ИНФРА-М, 2018. – 193 с. – ISBN 978-5-369-01741-8
4. Экономика отрасли : учебное пособие / Н.В. Дорожкина. - Кемерово: Кузб. гос. технич. ун-т, 2021. - 232 с. - ISBN 978-5-00137-230-1
5. Воронина О. П. Региональная экономика и управление : учебное пособие : для обучающихся экономических специальностей, а также для руководителей и специалистов, работающих в сфере экономики / О. П. Воронина. - Краснодар: КубГАУ : Краснодарский ЦНТИ - филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго РФ, 2021. - 116 с. - ISBN 978-5-91221-503-2
6. Сагдеева Л.С. Региональная инфраструктура и экономика муниципальных образований : учебное пособие / Л. С. Сагдеева, Л. Н. Старикова. – М.: Знание-М, 2021. - 338 с.- ISBN 978-5-907345-64-5
7. Управление сбалансированным развитием территорий : монография / Н. В. Трофимова, Э. Р. Мамлеева, М. Ю. Сазыкина [и др.]. - Уфа: Аэтерна, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-00177-101-2

##### **Дополнительная литература**

1. Новикова Г.Ю. Экономика предприятий нефтегазовой отрасли и менеджмента : учебник / Г. Ю. Новикова. - Волгоград: ВолгГТУ, 2020. – 87 с. - ISBN 978-5-9948-3639-2
2. Сальников. И. И. Экономика отрасли : учеб. пос. / И. И. Сальников - Белгород: Изд-во Белг. Ун-та кооперации, эк-ки и права, 2018. - 184 с. - ISBN 978-5-8231-0793-8
3. Экономика регионов: факторы роста и оценка конкурентоспособности : монография / Н. А. Рязанцева, Л. Ф. Истомина, В. М. Джуха [и др.] – Ростов н/Дону: РИНХ, 2021. – 221 с.
4. Региональная экономика : учеб. пос./ Л. С. Мурыгина. - Челябинск: Библиотека А. Миллера, 2020. - 122 с. - ISBN 978-5-93162-292-7
5. Несиоловская. Т. Н. Кластер как форма гармонизации региональной экономики : монография. - Ярославль: ЯГТУ, 2020. - 156 с.
6. Сбалансированное развитие социально-эколого-экономического потенциала региона : монография / Е. А. Жаркова, Т. П. Родионова. - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2020. - 159 с.

#### **2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспиранта**

Рабочая программа дисциплины «Региональная и отраслевая экономика»

**Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы**

1. ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
2. ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>
3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/>
4. ЭБС «ZNANIUM.COM» <https://znanium.com>
5. ЭБС «IPRbooks» <https://iprbookshop.ru>
6. ЭБС «Elibrary» <https://elibrary.ru>
7. Автоматизированная информационно-библиотечная система «Mark -SQL» <https://informsystema.ru>
8. Система автоматизации библиотек «ИРБИС 64» <https://elnit.org>
9. Электронная база данных Scopus <https://scopus.com>
10. «Clarivate Analytics» <https://Clarivate.com>
11. «Springer Nature» <http://100k20.ru/products/journals/>
12. Система ГАРАНТ: информационный правовой портал [Электронный ресурс]. – Электр.дан. <http://www.garant.ru/>
13. Консультант Плюс: справочно - поисковая система [Электронный ресурс]. – Электр.дан. [www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)
14. Информационно-справочная система «Техэксперт: Базовые нормативные документы» <http://www.cntd.ru/>.