

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**

**ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫХ
КОМПЛЕКСОВ И ОТРАСЛЕЙ В МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОМ
КОМПЛЕКСЕ**

Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Область науки:	5. Социальные и гуманитарные науки
Группа научных специальностей:	5.2. Экономика
Научная специальность:	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
Отрасли науки:	Экономические
Форма освоения программы аспирантуры:	Очная
Срок освоения программы аспирантуры:	3 года
Составитель:	к.э.н., доц. Ю.В. Любек

Санкт-Петербург

ВВЕДЕНИЕ

Процессы становления современных рыночных отношений в России существенно изменили характеристики и условия управления экономикой предприятий, промышленных комплексов и отраслей, что обусловило необходимость применения новых подходов и методов управления имеющимися ресурсами, а также значительно повлияло на решения инвесторов в направлении инвестиционной политики. Особенно в минерально сырьевом комплексе, выступающим базисом развития экономики и определяющим во многом экономический потенциал страны, размещение и развитие производительных сил и, как следствие, участвуя в мировом минерально-сырьевом обеспечении. Для реализации намеченного необходимы квалифицированные кадры, обладающие глубокими экономическими и финансовыми знаниями, высоким уровнем компетентности и профессионализма.

Цель изучения дисциплины – формирование и развитие у аспирантов знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять планирование и проведение научных исследований в области экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе на основе углубленного изучения теории системных исследований по общим закономерностям развития региональной экономики и отраслевым особенностям; подготовка аспирантов к научной и научно-исследовательской деятельности; подготовка аспирантов к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине.

Основные задачи дисциплины:

- формирование знаний в области методологических и методических основ экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе;
- овладение экономическими методами и методиками оценки и прогнозирования развития промышленных предприятий, комплексов и отраслей в рамках минерально-сырьевого комплекса (МСК) на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу с учетом специфики рынков минерального сырья;
- овладение навыками применения методов и инструментов оценки и прогнозирования развития рынков минерального сырья при планировании и оценки результатов операционной и проектной деятельности предприятий, промышленных комплексов и отраслей минерально-сырьевого комплекса.

В целях последовательного изучения дисциплины «Экономика предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе», учебным планом предусмотрено выполнение аспирантами самостоятельных работ, реализуемого в пределах модуля.

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 методологических и методических основ экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе;

- к умению использовать экономические методы и методики оценки и прогнозирования развития промышленных предприятий, комплексов и отраслей в рамках минерально-сырьевого комплекса на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу с учетом специфики рынков минерального сырья;

- к овладению навыками использования методов и инструментов оценки и прогнозирования развития рынков минерального сырья при планировании и оценки результатов операционной и проектной деятельности предприятий, промышленных комплексов и отраслей минерально-сырьевого комплекса.

Самостоятельная работа по дисциплине «Экономика предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе» включает подготовку к лекциям и изучение дополнительных материалов. В методических указаниях описываются действия, которые необходимо выполнить в рамках самостоятельной работы.

1. ТЕМАТИКА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Тематика самостоятельной работы направлена на формирование и развитие у аспирантов знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять планирование и проведение научных исследований в области экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе на основе углубленного изучения теории системных исследований по общим закономерностям развития региональной экономики и отраслевым особенностям.

№ п/п	Раздел	Тематика самостоятельной работы
1	Раздел 1. Теоретические и методологические основы экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе.	Источники и условия исследовательского поиска по направлениям теоретического и методологического характера экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе.
2	Раздел 2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе.	Исследовательские методы и методики, методы теоретических и эмпирических исследований в области устойчивого развития экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе

Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов (далее - СРС) - обязательная и неотъемлемая часть учебной работы аспиранта по данной учебной дисциплине. Общие планируемые затраты времени

на выполнение всех видов аудиторных и внеаудиторных заданий соответствуют бюджету времени работы аспиранта, предусмотренному учебным планом по дисциплине в текущем семестре.

Изучение дисциплины производится в тематической последовательности. Практической работе и самостоятельному изучению материала, как правило, предшествует лекция. На лекции даются указания по организации самостоятельной работы, подготовки к практическим занятиям.

Изучать дисциплину 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 и методологические положения, математические зависимости и их выводы. Рекомендуется вникать в сущность того или иного вопроса, но не пытаться запомнить отдельные факты и явления. Изучение любого вопроса на уровне сущности, а не на уровне отдельных явлений способствует более глубокому и прочному усвоению материала.

Для более эффективного запоминания и усвоения изучаемого материала, полезно иметь рабочую тетрадь (можно использовать лекционный конспект) и заносить в нее формулировки законов и основных понятий дисциплины, новые незнакомые термины и названия, формулы и уравнения, 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 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.	Раздел 1. Теоретические и методологические основы экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе.	<ul style="list-style-type: none">- Отраслевая структура экономики МСК.- Формы общественной организации производства предприятий, отраслей в МСК.- Интеграционные процессы в МСК.- Рыночная структура отрасли.- Научно-технический прогресс и его роль в повышении эффективности функционирования отраслей.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий
2.	Раздел 2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе.	<ul style="list-style-type: none"> - Теоретико-методологические детерминанты устойчивого развития промышленных предприятий, комплексов отраслей. - Оценка устойчивого развития промышленных предприятий, отраслей, комплексов. - Механизмы устойчивого развития предприятий, промышленных комплексов, отраслей МСК. - Стратегическое управление устойчивым развитием экономических систем МСК.

Аспиранты должны приходиться на лекционные занятия заранее подготовленными.

3. ТЕМАТИКА ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Раздел 1. Теоретические и методологические основы экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе.

1. Каким образом проявляется отраслевая дифференциация МСК?
2. По каким стадиям осуществляется оценка развития отрасли?
3. Какие формы общественной организации производства предприятий, отраслей в МСК Вы можете назвать?
4. В чем заключается система показателей оценки уровня и эффективности использования общественных форм организации производства в отрасли?
5. Что представляет собой горное производство с точки зрения организационно-правовой формы?
6. Какие особенности имеют месторождения полезных ископаемых как объекты предпринимательской деятельности?
7. В чем проявляются интеграционные процессы в МСК?
8. Какова оценка эффективности мероприятий по вертикальному и горизонтальному слиянию предприятий отрасли?
9. Какие типы рынков в горной отрасли известны вам?
10. Какую стратегическую позицию необходимо выбрать горному предприятию при вхождении на рынок чистой конкуренции?
11. Каким образом происходит формирование цен минерального сырья на товарных биржах?
12. В чем заключается оценка технического уровня производства предприятий отрасли и эффективности мероприятий по его повышению?
13. Насколько стимулирующее регулирование на энергетических рынках влияет на эффективность реального сектора экономики?
14. Насколько внешние стратегии развития компаний: слияния, поглощения и стратегические альянсы имеют место в МСК?

Раздел 2. Формирование механизмов устойчивого развития экономики предприятий, промышленных комплексов и отраслей в минерально-сырьевом комплексе.

1. В чем заключаются теоретико-методологические детерминанты устойчивого развития промышленных предприятий, комплексов отраслей?
2. В чем заключается эволюция и классификация теоретических подходов к содержанию категории «устойчивое развитие»?
3. Каким образом осуществляется формирование системы эколого-экономических инструментов устойчивого развития?
4. Какие критерии и индикаторы устойчивого развития Вы можете назвать?
5. Каким образом происходит проектирование условий и инструментов по формированию механизма устойчивого развития предприятий, промышленных комплексов и отраслей МСК?
6. Каким образом осуществляется ресурсное обеспечение механизма устойчивого развития предприятий, промышленных комплексов, отраслей МСК?
7. Каким образом происходит разработка механизма устойчивого развития промышленных отраслей и комплексов?
8. Какие стратегические проблемы устойчивого развития производства в отраслях промышленности МСК Вы можете назвать?
9. Каким образом происходит формирование стратегического потенциала и стратегических ресурсов предприятий, промышленных комплексов, отраслей МСК?
10. Каким образом осуществляется формирование стратегической перспективы развития предприятий, промышленных комплексов, отраслей МСК?
11. Какие конкурентные стратегии в МСК известны Вам?
12. Какие конкурентные преимущества горного производства известны вам?
13. Каким образом осуществляется стратегическая сегментация внешней и внутренней среды предприятия, промышленного комплекса, отрасли?
14. В чем заключается мировая практика применения механизмов и инструментов разработки стратегии социально ориентированного развития на корпоративном уровне?

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

Основная литература:

1. Бухалков М. И. Производственный менеджмент: организация производства: учебник / М. И. Бухалков. — 2-е изд. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 395 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1072248>.

2. Матвеева Л. Г. Экономико-математические методы и модели в управлении инновациями: учебное пособие / Л. Г. Матвеева ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018. – 205 с.: ил. Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499761>.

3. Переверзев М. П. Организация производства на промышленных предприятиях: учебное пособие / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 331 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1062391>.

Дополнительная литература:

1. Голов Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 858 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=358143>

2. Романов В.П. Информационные технологии моделирования финансовых рынков [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.П. Романов, М.В. Бадрина. — Электрон. дан. — Москва : Финансы и статистика, 2010. — 288 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/28361>.

3. Устойчивое развитие. Энергоэффективность. Зеленая экономика : монография [Электронный ресурс] / В.Н. Ануфриев, Ю.В. Гудим, А.А. Каминов. - Москва : ИНФРА-М 2021. - 201 с. Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=376169>

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспиранта

— Методические указания для самостоятельной работы аспирантов;

— Индивидуальные задания по дисциплине.

Ресурсы сети «Интернет»

1. Информационная справочная система «Консультант плюс».

2. Библиотека ГОСТов www.gostrf.com.

3. Сайт Российской государственной библиотеки. <http://www.rsl.ru/>

4. Сайт Государственной публичной научно-технической библиотеки России. <http://www.gpntb.ru/>

5. Каталог образовательных интернет ресурсов <http://www.edu.ru/modules.php>

6. Электронные библиотеки: <http://www.pravoteka.ru/>, <http://www.zodchii.ws/>, <http://www.tehlit.ru/>.

7. Специализированный портал по информационно-коммуникационным технологиям в образовании <http://www.ict.edu.ru>

Электронно-библиотечные системы:

-ЭБС издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>

-ЭБС издательства «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>

-ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/>

-ЭБС «ZNANIUM.COM» <https://znanium.com>

-ЭБС «IPRbooks» <https://iprbookshop.ru>

-ЭБС «Elibrary» <https://elibrary.ru>

-Автоматизированная информационно-библиотечная система «Mark -SQL»
<https://informsystema.ru>

-Система автоматизации библиотек «ИРБИС 64» <https://elnit.org>

Современные профессиональные базы данных:

-Электронная база данных Scopus <https://scopus.com>

-«Clarivate Analytics» <https://Clarivate.com>

-«Springer Nature» <http://100k20.ru/products/journals/>

Информационные справочные системы:

1. Система ГАРАНТ: информационный правовой портал [Электронный ресурс]. – Электр.дан. <http://www.garant.ru/>

2. Консультант Плюс: справочно - поисковая система [Электронный ресурс]. – Электр.дан. www.consultant.ru/

3. ООО «Современные медиа-технологии в образовании и культуре». <http://www.informio.ru>.

4. Программное обеспечение Норма CS «Горное дело и полезные ископаемые» <https://softmap.ru/normacs/normacs-gornoe-delo-i-poleznye-iskopaemye/>

5. Информационно-справочная система «Техэксперт: Базовые нормативные документы» <http://www.cntd.ru/>.