

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 02.11.2023 15:56:39
 Уникальный программный ключ:
 e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Стратегическое развитие отраслей минерально-сырьевого комплекса

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики минерально-сырьевого комплекса**

Учебный план m380401_23_EGM23.plx
 Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
 в том числе:
 аудиторные занятия 34,35
 самостоятельная работа 46,65
 часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
 экзамены 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя	12			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иные виды контактной работы	2,35	2,35	2,35	2,35
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	34,35	34,35	34,35	34,35
Контактная работа	34,35	34,35	34,35	34,35
Сам. работа	46,65	46,65	46,65	46,65
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	изучение теоретических положений и практических подходов к решению экономических проблем, связанных со стратегическим развитием отраслей минерально-сырьевого комплекса - получение обучающимися углубленных знаний и навыков в области экономики и управления у отраслями минерально-сырьевого комплекса и недропользованием, изысканием, подготовкой, освоением и потреблением минерального сырья в целях обеспечения устойчивого роста экономики.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Общие экономические знания, полученные при изучении дисциплин в бакалавриате
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Бизнес-планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов
2.2.2	Стратегический менеджмент
2.2.3	Стратегический менеджмент в минерально-сырьевом комплексе

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла****Знать:**

Уровень 1	процедуры постановки проблемы проектной задачи и способы ее решения через реализацию проектного управления;
Уровень 2	концепцию разработки проекта в рамках обозначенной проблемы и методологию принятия решений на всех этапах жизненного цикла проекта;

Уметь:

Уровень 1	осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения, вносить дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняя зоны ответственности участников проекта;
Уровень 2	планировать необходимые ресурсы для осуществления проекта, в том числе с учетом их заменимости и применять информационные технологии на всех этапах жизненного цикла проекта;

Владеть:

Уровень 1	навыками разработки плана реализации проекта с использованием инструментов планирования;
Уровень 2	программными средствами на всех этапах жизненного цикла управления проектом;

ПК-4: Способен к подготовке экономических обоснований для стратегических и оперативных планов развития организации**Знать:**

Уровень 1	Нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации
Уровень 2	Порядок разработки стратегических и тактических планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации

Уметь:

Уровень 1	Составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации
Уровень 2	разрабатывать системы финансово-экономических показателей организации

Владеть:

Уровень 1	ведением учета экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, а также учета заключенных договоров
Уровень 2	контролем правильности осуществления расчетных операций

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	о стратегии развития важнейших отраслей МСК, минерально-сырьевой базе важнейших видов сырья, их добыче и потреблении, мировой торговле (экспорте, импорте, особенностях транспортировки и ценах), использовании отдельных видов минерального сырья, о важнейших факторах, тенденциях и закономерностях, которые можно использовать в качестве доказательной базы при формировании основных выводов и заключений, необходимых для принятия обоснованных хозяйственных решений по стратегическому развитию отраслей МСК и недропользования.
3.2	Уметь:

3.2.1	анализировать действие экономических механизмов стратегического планирования и развития отраслей МСК, государственного регулирования недропользования в России и основных странах-производителях минерального сырья; анализировать российские законы, программы, постановления и решения законодательной и исполнительной власти, а также международные документы, касающиеся стратегического развития отраслей МСК изучения и использования недр; выявлять объективные и устойчивые причинно-следственные связи и взаимозависимости экономического характера в процессе разработки и реализации стратегии развития отраслей МСК (изыскание, добыча, международного обмен и потребление важнейших видов минерального сырья.
3.3	Владеть:
3.3.1	системой научных методов изучения, обобщения, анализа и оценки явлений и ситуаций, связанных со стратегическим развитием отраслей МСК в России и мире, прогнозирования новых факторов и угроз, способных изменить положение в отраслях минерально-сырьевого комплекса.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Основные понятия – определения. МСК в условиях глобальных интеграционных процессов. Значение минерального сырья. Основные отрасли МСК и особенности их развития в современных условиях. Условия и особенности формирования стратегий развития отраслей народного хозяйства.						
1.1	Тема 1. Основные понятия – определения. МСК в условиях глобальных интеграционных процессов. Значение минерального сырья. Основные отрасли МСК и особенности их развития в современных условиях. Условия и особенности формирования стратегий развития отраслей народного хозяйства. /Пр/	1	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Тема 1. Основные понятия – определения. МСК в условиях глобальных интеграционных процессов. Значение минерального сырья. Основные отрасли МСК и особенности их развития в современных условиях. Условия и особенности формирования стратегий развития отраслей народного хозяйства. Модели государственного управления экономикой страны /СР/	1	8	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Тема 1. Основные понятия – определения. МСК в условиях глобальных интеграционных процессов. Значение минерального сырья. Основные отрасли МСК и особенности их развития в современных условиях. Условия и особенности формирования стратегий развития отраслей /Лек/	1	2	ПК-4	Л1.11 Л1.12Л2.8Л3 .3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Основы государственной политики в области МСК. МСБ как основа развития отраслей минерально-сырьевого комплекса. Особенности и основные положения Стратегии развития минерально-сырьевой базы России до 2035 г.						

2.1	Тема 2. Основы государственной политики в области МСК. МСБ как основа развития отраслей минерально-сырьевого комплекса. Особенности и основные положения Стратегии развития минерально-сырьевой базы России до 2035 г. /Пр/	1	4	УК-2 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Тема 2. Основы государственной политики в области МСК. МСБ как основа развития отраслей минерально-сырьевого комплекса. Особенности и основные положения Стратегии развития минерально-сырьевой базы России до 2035 г. /СР/	1	6	УК-2 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Основы государственной политики в области МСК. МСБ как основа развития отраслей минерально-сырьевого комплекса. Особенности и основные положения Стратегии развития минерально-сырьевой базы России до 2035 г. /Лек/	1	4	УК-2 ПК-4	Л1.13 Л1.14Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 3. Особенности и перспективы развития отраслей МСК. Оценка запасов и ресурсов минерального сырья, проблемы классификации запасов, основное назначение классификации и ее потребители						
3.1	Тема 3. Особенности и перспективы развития отраслей МСК. Оценка запасов и ресурсов минерального сырья, проблемы классификации запасов, основное назначение классификации и ее потребители /Пр/	1	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	Тема 3. Особенности и перспективы развития отраслей МСК. Оценка запасов и ресурсов минерального сырья, проблемы классификации запасов, основное назначение классификации и ее потребители /СР/	1	6	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Особенности и перспективы развития отраслей МСК. Оценка запасов и ресурсов минерального сырья, проблемы классификации запасов, основное назначение классификации и /Лек/	1	4	ПК-4	Л1.8 Л1.14Л2.10 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 4. Проблемы восполнения минерально-сырьевой базы. Нетрадиционные источники минерального сырья (сланцевая нефть, газ, метан угольных пластов). Влияние НТП на стратегии развития отраслей МСК.						
4.1	Тема 4. Проблемы восполнения минерально-сырьевой базы. Нетрадиционные источники минерального сырья (сланцевая нефть, газ, метан угольных пластов). Влияние НТП на стратегии развития отраслей МСК. /Пр/	1	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	2	Выявление основных проблем восполнения минерально-сырьевой базы. Оценка

4.2	Тема 4. Проблемы восполнения минерально-сырьевой базы. Нетрадиционные источники минерального сырья (сланцевая нефть, газ, метан угольных пластов). Влияние НТП на стратегии развития отраслей МСК. /СР/	1	8	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
4.3	Проблемы восполнения минерально-сырьевой базы. Нетрадиционные источники минерального сырья (сланцевая нефть, газ, метан угольных пластов). Влияние НТП на стратегии развития отраслей МСК. /Лек/	1	2	ПК-4	Л1.6 Л1.7Л2.6 Л2.10 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 5. Горная рента. Формирование рентных доходов и их распределение, формирование специальных бюджетных фондов.						
5.1	Тема 5. Горная рента. Формирование рентных доходов и их распределение, формирование специальных бюджетных фондов. /Пр/	1	4	УК-2 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
5.2	Тема 5. Горная рента. Формирование рентных доходов и их распределение, формирование специальных бюджетных фондов. /СР/	1	8	УК-2 ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
5.3	Горная рента. Формирование рентных доходов и их распределение, формирование специальных бюджетных фондов. /Лек/	1	2	УК-2 ПК-4	Л1.3 Л1.14Л2.5 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 6. Транснациональные корпорации и международные аспекты сырьевой политики.						
6.1	Тема 6. Транснациональные корпорации и международные аспекты сырьевой политики. /Пр/	1	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
6.2	Тема 6. Транснациональные корпорации и международные аспекты сырьевой политики. /СР/	1	10,65	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
6.3	Консультация перед экзаменом /ИБКР/	1	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	

6.4	Экзамен /ИВКР/	1	0,35	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.5 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	
6.5	Транснациональные корпорации и международные аспекты сырьевой политики. /Лек/	1	2	ПК-4	Л1.4 Л1.6Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

Задания для текущего контроля представлены в приложении 1.

- Какие отрасли следует включать в МСК.
- Перечислить модели государственного управления экономикой страны
- Описать ключевые параметры роста экономики страны на этапе опережения
- Описать основные проблемы государственного управления экономикой в период с 1991 по 2000 годы
- Сформулировать сущность сырьевой модели экономики страны
- Что следует понимать под стратегией.
- Особенности горнодобывающей промышленности.
- Что понимают под недропользованием?
- Основные законы, регулирующие недропользование в России.
- Почему государство регулирует недропользование, как это осуществляется?
- Что понимают под воспроизводством минерально-сырьевой базы.
- Особенности добычи твердых полезных ископаемых. Что такое потери и разубоживание?
- Особенности добычи углеводородов и подземных вод.
- Для чего необходимо обогащение минерального сырья?
- Что такое техногенные месторождения, и почему их оценивают и разрабатывают?
- Следует ли включать геологоразведочную отрасль в состав МСК.
- Старые и молодые отрасли, что под этим следует понимать.
- Диверсификация, возможна ли она в отраслях МСК.
- Организационно-правовые формы горных предприятий?
- Горизонтальная интеграция в горном секторе.
- Вертикальная интеграция в добывающих отраслях
- Что такое транснациональные компании?
- Почему необходимо знать, откуда минеральное сырье поступает на рынок?
- Что такое минеральное сырье и существует ли «сырьевое проклятие»?
- Что такое ОПЭК, для чего создана эта организация?
- Что такое МЭА, для чего создана эта организация?
- Приведите примеры организаций стран – производителей минерального сырья.
- Какие факторы определяют объемы добычи и потребления минерального сырья?
- Как научно-технический прогресс влияет на сферы использования минерального сырья?
- Что такое горная рента? Источники ее возникновения.
- Какой критерий положен в основу наиболее распространенной классификации минерального сырья?
- Общераспространенные полезные ископаемые, какие виды сырья можно отнести к ним?
- Локализованные полезные ископаемые, какие виды сырья можно отнести к ним?
- Что такое конус спроса, к каким видам минерального сырья можно отнести это явление?
- Что такое ценовая воронка?
- Каковы отличительные особенности руд цветных металлов.
- Какими особенностями должно характеризоваться минеральное сырье, чтобы стать биржевым товаром?
- Функции биржи при торговле минерально-сырьевыми товарами.
- Черные металлы и области их применения.
- Цветные металлы и области их применения.
- Что такое горно-химическое сырье?
- Что такое горно-технологическое сырье?
- Каковы основные индикаторы стратегий.
- Для каких отраслей на государственном уровне должны составляться стратегии развития.
- Какие природные факторы определяют экономическую оценку месторождений?
- Что такое минерально-сырьевая база?
- Для чего нужен баланс полезных ископаемых, как он построен?
- Особенности финансирования ГРП в России и за рубежом.
- Особенности конкуренции в горном производстве.

В процессе изучения курса магистранты выполняют следующие работы:

Самостоятельная работа магистров включает выполнение заданий в форме презентации и доклада. Работа должна

содержать актуальные сведения и статистические данные (2018-2021 г.г.), выполнен анализ информации, сделаны выводы. На слайдах и на последнем слайде представлены ссылки на используемые источники. Раскрывать информацию необходимо в виде схем, диаграмм, графиков, таблиц. Готовится реферат (до 15 стр.), доклад (до 10 мин.) и презентация (до 12 слайдов), которые должны раскрывать следующие вопросы:

1. На тему «О состоянии отрасли МСК в России и за рубежом», планируемой к исследованию в ВКР. При выполнении задания необходимо раскрыть следующие вопросы:

- география расположения основных месторождений в России и за рубежом;
- виды полезных ископаемых, характеристика;
- рынки сбыта и направления использования добываемого сырья
- структура отрасли, технологии переработки;
- основные крупные предприятия отрасли МСК в России и за рубежом;
- основные технико-экономические показатели предприятий отрасли МСК в России и за рубежом (объем добычи, доля в общем объеме добычи отрасли, рентабельность и т.п.).

Для выполнения задания можно использовать добывающие отрасли и геологоразведочную отрасль (рудная (по видам руд), угольная (энергетические и коксующиеся), нефтедобывающая, газодобывающая. По согласованию с преподавателем возможно изучение другой отрасли.

2. На тему «Государственное регулирование инвестиционного (инновационного) развития отраслей и регионов России» Работа должна содержать актуальные сведения и статистические данные (2018-2021 г.г.), выполнен анализ информации, сделаны выводы и на последнем слайде представлены ссылки на используемые источники. Раскрывать информацию необходимо в виде схем, диаграмм, графиков, таблиц. Готовится реферат (до 15 стр.), доклад (до 10 мин.) и презентация (до 12 слайдов), которые должны раскрывать следующие вопросы:

При выборе темы «Государственное регулирование инвестиционного (инновационного) развития добывающих регионов России»:

1. Титульный лист
2. Географическое положение, природные особенности, наличие (отсутствие/дефицит) природных и трудовых ресурсов для региона
3. Структура экономики региона и ее вклад в экономику страны (в цифрах и диаграммах)
4. Причины необходимости государственного регулирования экономики региона (проблемы в цифрах и диаграммах)
5. Меры государственного регулирования по поддержке региона (методы и инструменты, направления развития).
6. Перспектива (план) осуществления государственного регулирования региона
7. Нормативные акты по теме и информационные источники статистических и прочих данных.

При выборе темы «Государственное регулирование инвестиционного (инновационного) развития отраслей МСК»:

1. Титульный лист (тема, фио студента, группа, фио преподавателя)
2. Структура отрасли, основные предприятия, география расположения. Краткое описание особенностей технологии производства
3. Структура экономики отрасли и ее вклад в экономику страны
4. Причины необходимости государственного регулирования экономики отрасли. (Проблемы в цифрах и диаграммах)
5. Меры государственного регулирования по поддержке отрасли (методы и инструменты, направления развития).
6. Перспектива (план) осуществления государственного регулирования отрасли.
7. Нормативные акты по теме и информационные источники статистических и прочих данных.

Выбор конкретной темы в зависимости от тематики научно-исследовательской работы или ВКР и согласуется с преподавателем. В группе не должны повторяться темы домашнего задания. Возможно дополнение перечня тем.

Темы исследования:

1. Особенности инвестиционного (инновационного) развития Республики Крым. Проблемы и перспективы
2. Особенности инвестиционного (инновационного) развития Красноярского края. Проблемы и перспективы.
3. Особенности (инновационного) развития ЛНР. Проблемы и перспективы
4. Особенности инвестиционного (инновационного) развития ДНР. Проблемы и перспективы
5. Особенности инвестиционного (инновационного) развития Челябинской области. Проблемы и перспективы
6. Особенности инвестиционного (инновационного) развития Новосибирской области. Проблемы и перспективы
7. Особенности инвестиционного (инновационного) развития Кемеровской области. Проблемы и перспективы
8. Особенности инвестиционного (инновационного) развития Дальнего Востока. Проблемы и перспективы
9. Особенности инвестиционного (инновационного) развития Воронежской области. Проблемы и перспективы
10. Особенности инвестиционного (инновационного) Саха Якутии. Проблемы и перспективы
11. Особенности инвестиционного (инновационного) развития Пермского края. Проблемы и перспективы
12. Особенности инвестиционного (инновационного) развития Сахалина. Проблемы и перспективы
13. Особенности инвестиционного (инновационного) угледобывающей отрасли. Проблемы и перспективы
14. Особенности инвестиционного (инновационного) развития рудной промышленности для цветной металлургии.

Проблемы и перспективы

15. Особенности инвестиционного (инновационного) развития газодобывающей отрасли. Проблемы и перспективы
16. Особенности инвестиционного (инновационного) развития железорудной промышленности. Проблемы и перспективы
17. Особенности инвестиционного (инновационного) развития нефтедобывающей отрасли. Проблемы и перспективы
18. Особенности инвестиционного (инновационного) развития отрасли тяжелого машиностроения. Проблемы и

перспективы

19. Особенности инвестиционного (инновационного) развития строительной отрасли. Проблемы и перспективы

3. На тему «Горная рента». Подготовить реферат о сущности горной ренты и методах ее получения. Проанализировать порядок начисления, базу начисления, ставки, сроки уплаты и контроль за исполнением требований Налогового кодекса для предприятий отрасли, избранной для изучения при подготовке к ВКР. Проанализировать вклад отрасли МСК в формирование доходной части государственного бюджета по НДПИ.

5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине «Стратегическое развитие отраслей минерально-сырьевого комплекса» относятся рефераты и тестовые задания.

Примерные темы рефератов:

1. Энергетическая стратегия России и перспективы развития энергетики.
 2. Энергосбережение и его значение для развития российской экономики.
 3. Сланцевый газ: мифы и реальность.
 4. Уголь в топливно-энергетическом балансе России и мира.
 5. Сырьевая база железорудного сырья и перспективы развития черной металлургии.
 6. Особенности добычи и использования цветных металлов (медь, алюминий, олово, никель, свинец, цинк, вольфрам, молибден).
 7. Перспективы добычи и использования благородных металлов (золото, серебро, платина, палладий).
 8. Особенности и перспективы развития алмазодобывающей отрасли.
 9. Будущее агро-химического сырья (апатитовые и фосфоритовые руды, калийные соли).
 10. Рынок нефти и сланцевая нефть.
 11. Импортзамещение в сфере минерального сырья (возможные пути решения проблемы в условиях внешних ограничений).
 13. Стратегия развития МСБ России и ее связь важнейшими документами стратегического планирования.
 14. Создание конкурентных преимуществ в отраслях МСК.
 15. Стратегии развития ведущих российских корпораций МСК (цели, направления, особенности, целевые показатели).
 16. Транснациональные корпорации в МСК.
 17. Кластеры и их значение для МСК.
 18. Создание стратегических альянсов и реализация международных проектов в МСК.
- Тестовые задания представлены в Приложении 1.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа учебной дисциплины «Стратегическое развитие отраслей минерально-сырьевого комплекса» обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для занятий семинарского типа, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности обучающегося – занятий семинарского типа (практических занятий), самостоятельной работы и промежуточной аттестации.

Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: проверки решений тестовых заданий, собеседования по теме;
- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: экзамена в 2 семестре.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Петросов А. А.	Стратегическое планирование и прогнозирование	М.: Издательство МГТУ, 2001
Л1.2	Питерский В. М.	Стратегический потенциал России. Природные ресурсы	М.: Геоинформмарк, 1999
Л1.3	Бранчугов В. А., Жигуленкова А. И., Журбицкий Б. И., Козловский Е. А.	Минерально-сырьевая база углей Восточного Донбаса: монография	Ростов н/Д: СКНЦ ВШ, 2003
Л1.4	А.Е. Воробьев, В.И. Комащенко, К. Дребенштедт и др.	Уголь: процессы глобализации и национальная безопасность: учебное пособие	М.: МИИР, 2006
Л1.5	Козловский Е. А.	Минерально-сырьевые ресурсы в экономике мира и России	М.: ВНИИгеосистем, 2014

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.6	Гл. ред. Козловский Е.А., Зам.гл. ред.: Лисов В.И., Комаров М.А., Редкол.: Брюховецкий О.С., Гаврилов Д.А., Горохов С.Л., Маутина А.А., Соловьев Н.В., Варламов А.И., Голиков С.И., Гудков С.В., Михайлов Б.К., Ткаченко В.В., Уч. секретарь: Гриднев В.А.	Справочник (пособие) руководителя геологической организации (предприятия). В 2 т. Т.1	М.: Радуга, 2017
Л1.7	Гл. ред. Козловский Е.А., Зам.гл. ред.: Лисов В.И., Комаров М.А., Редкол.: Брюховецкий О.С., Гаврилов Д.А., Горохов С.Л., Маутина А.А., Соловьев Н.В., Варламов А.И., Голиков С.И., Гудков С.В., Михайлов Б.К., Ткаченко В.В., Уч. секретарь: Гриднев В.А.	Справочник (пособие) руководителя геологической организации (предприятия). В 2 т. Т.2	М.: Радуга, 2017
Л1.8	Заернюк В. М.	Экономика и управление народным хозяйством [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие для аспирантов по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика»	М.: МГРИ-РГГРУ, 2017
Л1.9	Лисов В. И.	Редкие металлы России: ресурс технологических инноваций	М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2018
Л1.10	З.М. Назарова, В.А. Косьянов, Ю.В. Забайкин и др.	Экономика геологоразведочных работ: учебник	М.: Оптимус, 2018
Л1.11	Калинин А. Р., Коробова О. С., Михина Т. В.	Экономика. Природопользование. Охрана труда [Электронный ресурс МГРИ]: учебное пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2018
Л1.12	Чурзина И.В., Ковнир В.Н.	Основы институциональной экономики [Электронный ресурс]: учебное пособие	М.: КДУ, Университетская книга, 2017
Л1.13	Бабурин В.Л., Земцов С.П.	Инновационный потенциал регионов России [Электронный ресурс]: монография	М.: КДУ, 2017
Л1.14	Ларионов И. К., Гуреева М. А.	Экономическая безопасность личности, общества и государства (многоуровневый, воспроизводственный, глобальный, системный, стратегический и синергетический подходы): монография	Москва: Дашков и К, 2019
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Козловский Е. А.	Минерально-сырьевые проблемы России накануне XXI века: состояние и прогноз	М.: Русский биографический ин-т при участии МГГУ, 1999
Л2.2	Гарипов В. З., Козловский Е. А., Литвиненко В. С.	Минерально-сырьевая база топливно-энергетического комплекса России (тезисный вариант)	М., 2003
Л2.3	Бежанов С. К., Бежанова М. П.	Современные минерально-сырьевые проблемы мира и Российской Федерации	М.: Геоинформмарк, 2004
Л2.4	Козловский Е. А.	Избранное - 2: Минерально-сырьевые ресурсы России (анализ, прогноз, политика): Публикации в прессе (2004-2009)	М.: ЦИТвП, 2009

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.5	Игнатов П. А., Горюнов Е. Ю., Агафонова Г. В.	Богатство недр России и задачи прикладной геологии. Введение в специализации: учебное пособие	М.: ВНИГНИ, 2017
Л2.6	Мамед-заде Г.А.	Повышение инновационного потенциала персонала МСК на основе регламентации труда [Электронный ресурс]	М.: КДУ, 2008
Л2.7	Ларионов И. К.	Интеллектуальный труд в многомерной экономике: монография	Москва: Дашков и К, 2018
Л2.8	Ларионов И. К.	Синергия государственно-правовых и воспроизводственных основ жизнедеятельности общества: монография	Москва: Дашков и К, 2018
Л2.9	Бабурин В.Л.	Экономико-географическая экспертиза [Электронный ресурс]: учебное пособие	М.: КДУ, 2016
Л2.10	Еремин Н.И., Дергачев А.Л.	Экономика минерального сырья [Электронный ресурс]: учебник	М.: КДУ, 2008

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Отв. ред. Е.С. Контарь	Геология и минерально-сырьевые ресурсы европейской территории России и Урала	Екатеринбург: Изд-во ОАО; Уральская геологическая экспедиция, 2000
Л3.2	Гл. ред. Г.А. Машковцев	Стратегия использования и развития минерально-сырьевой базы редких металлов России в 21 веке	М.: ВИМС, 2000
Л3.3	Ларионов И. К., Ларионова И. И.	Корпоративный механизм хозяйствования - синергия взаимодействия денежно-ценовых и организационно- управленческих составляющих: монография	Москва: Дашков и К, 2017

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронные ресурсы библиотека МГРИ
Э2	ООО «Книжный Дом Университета» (БиблиоТех)
Э3	ООО ЭБС Лань

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Project Professional 2016	
6.3.1.2	Office Professional Plus 2016	
6.3.1.3	Windows 10	
6.3.1.4	ПО "Ведомости- Онлайн"	Автоматизация управления учебным процессом. Предназначена для учета и анализа успеваемости студентов.

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	База данных издательства Elsevier
6.3.2.2	Федеральный портал «Российское образование»
6.3.2.3	База данных научных электронных журналов "eLibrary"
6.3.2.4	Международная реферативная база данных "Web of Science Core Collection"
6.3.2.5	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"
6.3.2.6	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
5-45	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и семинарских.	Специализированная мебель: Набор учебной мебели на 36 поадочных мест (столы - 18 шт., стулья - 34 шт.); стол преподавательский - 1 шт., стул преподавательский - 0 шт.; доска интерактивная 1 - шт.; доска меловая - 1 шт.	СР

5-21	Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий.	Специализированная мебель: набор учебной мебели на 46 посадочных мест; стол преподавательский 2 шт., стул преподавательский 1 шт.; комплект оборудования для демонстрации презентаций и видеоконференций; доска интерактивная - 1 шт.; доска меловая - 1 шт., экран - 1 шт., шкаф для учебно-методической литературы - 4 шт.	Пр
4-21	Аудитория для семинарских, практических и лекционных занятий	Интерактивная панель – 1 шт.; доска меловая – 1 шт.; стол преподавательский – 1 шт.; стулья – 31 шт.; стол рабочий – 15 шт.	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению учебной дисциплины «Стратегическое развитие отраслей минерально-сырьевого комплекса» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.