

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 30.01.2023 16:41:18

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ac3de2ab454b4659d961f749

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

## Рабочая программа дисциплины (модуля)

# Государственное регулирование деятельности минерально-сырьевых компаний

Закреплена за подразделением Центр стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков

Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль Стратегический менеджмент международных минерально-сырьевых компаний

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 16

самостоятельная работа 92

Формы контроля в семестрах:  
зачет 2

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 2 (1.2) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | УП      | РП  | УП    | РП  |
| Неделя                                    | 17      |     |       |     |
| Вид занятий                               | УП      | РП  | УП    | РП  |
| Лекции                                    | 6       | 6   | 6     | 6   |
| Практические                              | 10      | 10  | 10    | 10  |
| Итого ауд.                                | 16      | 16  | 16    | 16  |
| Контактная работа                         | 16      | 16  | 16    | 16  |
| Сам. работа                               | 92      | 92  | 92    | 92  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108   | 108 |

Программу составил(и):

*д.э.н., Липина Светлана Артуровна*

Рабочая программа

**Государственное регулирование деятельности минерально-сырьевых компаний**

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - магистратура Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ, 38.04.02-ММН-22-4.plx Стратегический менеджмент международных минерально-сырьевых компаний, утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" в составе соответствующей ОПОП ВО 22.09.2022, протокол № 8-22

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ, Стратегический менеджмент международных минерально-сырьевых компаний, утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" 22.09.2022, протокол № 8-22

Рабочая программа одобрена на заседании

**Центр стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков**

Протокол от 25.05.2022 г., №14

Руководитель подразделения д.э.н., профессор Мясков Александр Викторович

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Цель - формирование компетенций в соответствии с учебным планом по направлению 38.04.02 Менеджмент, а также ознакомление с теоретическими и методологическими основами государственного регулирования деятельности минерально-сырьевых компаний в условиях современной рыночной экономики. |
| 1.2 | Задача дисциплины (модуля) - формирование целостного систематического представления о современных подходах в области макроэкономического регулирования социально-экономического развития минерально-сырьевого комплекса страны.  |

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|            |   |            |
|------------|---|------------|
| Блок ОП:   |   | Б1.В.ДВ.02 |
| <b>2.1</b> | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |            |
| 2.1.1      | Основы горного дела   |            |
| <b>2.2</b> | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |            |
| 2.2.1      | Управление инвестиционными проектами  |            |
| 2.2.2      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |            |
| 2.2.3      | Преддипломная практика  |            |
| 2.2.4      | Международные стандарты финансовой отчетности   |            |
| 2.2.5      | Основы черной и цветной металлургии   |            |
| 2.2.6      | Управление трудовыми ресурсами  |            |

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

|  |  |
|--|--|
| <b>ПК-1: Способен осуществлять стратегическое управление процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей в целях повышения экономической эффективности производства</b> |  |
| <b>Знать:</b>  |  |
| ПК-1-33  | методы и модели стратегического планирования производственных ресурсов и производственных мощностей.   |
| ПК-1-32  | федеральные и региональные стратегии развития минерально-сырьевых комплексов;  |
| ПК-1-31  | современные стратегические инструменты управления минерально-сырьевой компанией;   |
| <b>Уметь:</b>  |  |
| ПК-1-У2  | применять методы и модели управления процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей минерально-сырьевых компаний.      |
| ПК-1-У1  | применять современные подходы стратегического управления в государственном регулировании деятельности минерально-сырьевых компаний;                    |
| <b>Владеть:</b>  |  |
| ПК-1-В2  | навыками стратегического управления процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей минерально-сырьевой компанией.      |
| ПК-1-В1  | инструментами анализа и управления программами стратегического развития и изменений минерально-сырьевых компаний и навыками обеспечения их реализаций; |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр / Курс | Часов | Формируемые индикаторы компетенций | Литература и эл. ресурсы | Примечание | КМ | Выполняемые работы |
|-------------|---|----------------|-------|------------------------------------|--------------------------|------------|----|--------------------|
|             | <b>Раздел 1. Минерально-сырьевой сектор (МСС) экономики как сложная многоаспектная и разветвленная политико-экономическая система</b> |                |       |                                    |                          |            |    |                    |

|     |  |   |    |                                    |                              |  |  |  |
|-----|--|---|----|------------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| 1.1 | Управление процессами освоения минерально-сырьевыми ресурсами на страновом и межстрановом уровнях. Исторический опыт становления минерально-сырьевого сектора экономики государства, мировые практики и особенности развития МСС. Основные тенденции развития /Лек/  | 2 | 2  | ПК-1-31 ПК-1-32 ПК-1-33            | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 |  |  |  |
| 1.2 | Современное состояние минерально-сырьевого сектора мировой экономики. Системный анализ проблемы экономического роста на основе развития минерально-сырьевого сектора. /Пр/   | 2 | 2  | ПК-1-У2 ПК-1-В1 ПК-1-В2<br>ПК-1-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 |  |  |  |
| 1.3 | Освоение материала по разделу "Минерально-сырьевой сектор (МСС) экономики как сложная многоаспектная и разветвленная политико-экономическая система" /Ср/  | 2 | 30 | ПК-1-32 ПК-1-33 ПК-1-31            | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 |  |  |  |
|     | <b>Раздел 2. Управление процессами освоения минерально-сырьевых ресурсов</b>   |   |    |                                    |                              |  |  |  |
| 2.1 | Организационно-экономическая структура минерально-сырьевого сектора государства. Система стратегического планирования как фактор государственного регулирования деятельности минерально-сырьевого комплекса. Индикаторы развития минерально-сырьевого комплекса в системе стратегического планирования. Стратегия и прогноз развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации /Лек/ | 2 | 2  | ПК-1-31 ПК-1-32 ПК-1-33            | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 |  |  |  |

|     |  |   |    |                                 |                              |  |  |  |
|-----|--|---|----|---------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| 2.2 | Оценка реализации целей и приоритетов документов стратегического планирования, разрабатываемых на федеральном, региональном и муниципальном уровнях. Отражение, связанность, декомпозиция показателей и индикаторов развития минерально-сырьевого комплекса в системе стратегического планирования. Система документов стратегического планирования, регулирующая развитие минерально-сырьевого комплекса региона. Выполнение практической работы № 1. Исследование особенностей документа стратегического планирования региона на предмет развития регионального минерально-сырьевого сектора. /Пр/ | 2 | 4  | ПК-1-У2 ПК-1-В1 ПК-1-В2 ПК-1-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 |  |  |  |
| 2.3 | Освоение материала по разделу "Управление процессами освоения минерально-сырьевых ресурсов" /Ср/   | 2 | 30 | ПК-1-32 ПК-1-33 ПК-1-31         | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 |  |  |  |
|     | <b>Раздел 3. Государственная политика по управлению и развитию минерально-сырьевого комплекса</b>  |   |    |                                 |                              |  |  |  |
| 3.1 | Государственная политика по управлению и развитию минерально-сырьевого комплекса: международный опыт мер государственной поддержки реализации инвестиционных проектов в минерально-сырьевой комплексе. Международный опыт методологий и практик оценки реализации стратегий развития минерально-сырьевого комплекса: основные положения национальных стратегий. Особенности современных подходов к управлению минерально-сырьевыми ресурсами: Российский и международный опыт, Арктический кейс. /Лек/   | 2 | 2  | ПК-1-31 ПК-1-32 ПК-1-33         | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 |  |  |  |

|     |  |   |    |                                 |                              |  |  |  |
|-----|--|---|----|---------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| 3.2 | Деятельность минерально-сырьевых компаний субъектов РФ по развитию месторождений полезных ископаемых. Создание особых условий для привлечения инвестиций, комплексного освоения территорий и развития персонала. Анализ действующего регионального и муниципального законодательства Российской Федерации, регулирующего вопросы развития минерально-сырьевой базы. Практические кейсы решения проблемы освоения минеральных ресурсов и охраны окружающей среды: геоэкологические проблемы, экологическая ответственность, экологические инновации. Выполнение практической работы № 2. Исследование и оценка системы государственных программ субъекта РФ по развитию регионального минерально-сырьевого комплекса. Выполнение практической работы № 3. Исследование деятельности минерально-сырьевых компаний субъекта РФ по развитию месторождений полезных ископаемых.<br>/Пр/ | 2 | 4  | ПК-1-У2 ПК-1-В1 ПК-1-В2 ПК-1-У1 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 |  |  |  |
| 3.3 | Освоение материала по разделу "Государственная политика по управлению и развитию минерально-сырьевого комплекса" /Ср/  | 2 | 32 | ПК-1-31 ПК-1-32 ПК-1-33         | Л1.1<br>Л1.2Л2.1<br>Э1 Э2 Э3 |  |  |  |

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

#### 5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

| Код<br>КМ | Контрольное мероприятие | Проверяемые индикаторы компетенций | Вопросы для подготовки |
|-----------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|
|-----------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|

|     |                                 |                         |  |
|-----|---------------------------------|-------------------------|--|
| КМ1 | Вопросы по практическим работам | ПК-1-31;ПК-1-32;ПК-1-33 | Типовые вопросы:<br>1. Назовите основные положения Стратегии развития минерально-сырьевой базы России до 2035 года.<br>2. Опишите структуру управления минерально-сырьевым комплексом современной России<br>3. Место и роль стратегии развития региона в системе стратегического планирования<br>4. Место и роль государственных программ в системе стратегического развития.<br>5. Назовите формы поддержки малого и среднего бизнеса в Российской Федерации.<br>6. На конкретном примере опишите систему управления и стратегию развития российской минерально-сырьевой компании.<br>7. На конкретном примере опишите систему льгот и преференций минерально-сырьевым компаниям в определенном (выбранном вами) макрорегионе России и/или субъекте Российской Федерации. |
|-----|---------------------------------|-------------------------|--|

|   |  |                                    |  |
|---|--|------------------------------------|--|
| КМ2   | Вопросы по самостоятельному изучению материала | ПК-1-31;ПК-1-32;ПК-1-33            | <p>Типовые вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назовите основные особенности, отличие и изменения в организационной структуре минерально-сырьевого сектора экономики СССР и современной России.</li> <li>2. Назовите основные этапы преобразований минерально-сырьевого сектора экономики в 90-е годы 20 столетия, назовите принципы и механизмы реализации акционирования компаний МСС в переходный период (90-е гг 20 века).</li> <li>3. Как в соответствии с Конституцией Российской Федерации решаются вопросы, связанные с минеральными ресурсами (собственность, владение и т.п)?</li> <li>4. Назовите актуальные задачи государства в сфере освоения и развития МСБ.</li> <li>5. Исходя из международного опыта развития МСС экономики стран мира покажите, как происходит формирование ренты и добавленной стоимости в сырьевом секторе экономики.</li> <li>6. Назовите составные части (сегменты) минерально-сырьевого сектора экономики государства.</li> <li>7. Знаете ли вы составные части минерально-сырьевого комплекса страны? Из каких составных частей состоит МСК?</li> <li>8. Действующие в России экономические механизмы распределения горной и ценовой ренты</li> <li>9. Дайте характеристику роли и места Стратегии развития минерально-сырьевой базы России в системе стратегического планирования.</li> <li>10. Что Вы знаете о существующих зарубежных методиках оценки реализации национальных стратегий?</li> <li>11. Раскройте основные положения национальных стратегий экономического развития таких государств как США, Канада, Федеративная Республика Германия, Европейский союз, Китай и Казахстан.</li> <li>12. Как Вы могли бы охарактеризовать, оценить реализацию целей и приоритетов документов стратегического планирования, разрабатываемых на федеральном, региональном и муниципальном уровнях? Какие проблемы могли бы обозначить. Есть ли варианты по их решению?</li> <li>13. Дайте характеристику отраслевому документу системы стратегического планирования России.</li> <li>14. Как развитие минерально-сырьевого комплекса, природно-ресурсного потенциала территории отражается в документе стратегического планирования региона, федерального округа, страны?</li> <li>15. Дайте характеристику требованиям к документам стратегического планирования в рамках целеполагания, планирования и программирования на региональном и муниципальном уровнях в соответствии с 172-ФЗ и другими нормативно-правовыми актами</li> <li>16. Опишите нормативно правовые основы стимулирования развития экономического развития отдельных макрорегионов или регионов Российской Федерации (на конкретном примере)</li> <li>17. На конкретном примере назовите критерии отбора инвестиционных проектов для территорий с особыми условиями хозяйственной деятельности</li> <li>18. Приведите международные примеры мер государственной поддержки минерально-сырьевых компаний.</li> </ol> |
| <b>5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)</b> |  |                                    |  |
| Код работы  | Название работы                                | Проверяемые индикаторы компетенций | Содержание работы  |



|    |   |                                 |  |
|----|---|---------------------------------|--|
| P1 | Практическая работа № 1. Исследование особенностей документа стратегического планирования региона на предмет развития регионального минерально-сырьевого сектора. | ПК-1-У1;ПК-1-У2;ПК-1-В1;ПК-1-В2 | Необходимо провести анализ развития минерально-сырьевого сектора субъекта РФ.  |
| P2 | Практическая работа № 2. Исследование и оценка системы государственных программ субъекта РФ по развитию регионального минерально-сырьевого комплекса.             | ПК-1-В2;ПК-1-В1;ПК-1-У2;ПК-1-У1 | Используя полученные результаты первой практической работы, выполнить оценку системы государственных программ по развитию регионального минерально-сырьевого комплекса субъекта РФ.    |
| P3 | Практическая работа № 3. Исследование деятельности минерально-сырьевых компаний субъекта РФ по развитию месторождений полезных ископаемых.                        | ПК-1-В2;ПК-1-В1;ПК-1-У2;ПК-1-У1 | Провести исследование и проанализировать деятельность по развитию месторождений полезных ископаемых одной из минерально-сырьевой компаний расположенной в ранее выбранном субъекте РФ. |

### 5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

Экзамен не предусмотрен.

### 5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Зачет может быть получен при условии выполнения всех практических работ по курсу.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители  | Заглавие  | Библиотека             | Издательство, год        |
|------|--|---|------------------------|--------------------------|
| Л1.1 | Цибулькикова В. Ю.   | Государственное регулирование экономики: учебное пособие  | Электронная библиотека | Томск: Эль Контент, 2014 |
| Л1.2 | Попова Э. А.,<br>Мельникова О. В.,<br>Окраинец Т. И., др.,<br>Попова Э. А. | Государственное регулирование экономики (N 3279): учебник | Электронная библиотека | М.: Изд-во МИСиС, 2019   |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители                      | Заглавие   | Библиотека       | Издательство, год      |
|------|--|--|------------------|------------------------|
| Л2.1 | Башлыкова Т. В., др.,<br>Карабасов Ю. С. | Технологические аспекты рационального недропользования. Роль технологической оценки в развитии и управлении минерально-сырьевой базой страны | Библиотека МИСиС | М.: Изд-во МИСиС, 2005 |

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

|    |   |   |
|----|---|---|
| Э1 | Электронный читальный зал. НТБ НИТУ "МИСиС" | <a href="http://lib.misis.ru/links.html">http://lib.misis.ru/links.html</a>   |
| Э2 | Открытое образование                        | <a href="http://openedu.ru">http://openedu.ru</a>                             |
| Э3 | LMS Canvas для студентов НИТУ «МИСиС»       | <a href="https://lms.misis.ru/login/ldap">https://lms.misis.ru/login/ldap</a> |

### 6.3 Перечень программного обеспечения

|     |                  |
|-----|------------------|
| П.1 | Microsoft Office |
| П.2 | MS Teams         |
| П.3 | LMS Canvas       |

### 6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных

|     |  |
|-----|--|
| И.1 | Портал Электронная библиотека: диссертации - <a href="http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/">http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/</a> |
| И.2 | Справочная правовая система Консультант-Плюс - <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>                       |
| И.3 | Информационно-правовой портал "Гарант" - <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a>                                   |
| И.4 | Федеральная служба государственной статистики - <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>                                    |
| И.5 | Министерство природных ресурсов и экологии РФ <a href="https://www.mnr.gov.ru/">https://www.mnr.gov.ru/</a>                            |
| И.6 | Министерство экономического развития РФ <a href="https://www.economy.gov.ru/">https://www.economy.gov.ru/</a>                          |

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

| Ауд.                           | Назначение   | Оснащение   |
|--------------------------------|--|---|
| Любой корпус<br>Мультимедийная | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий: | комплект учебной мебели до 36 мест для обучающихся, мультимедийное оборудование, магнитно-маркерная доска, рабочее место преподавателя, ПКс доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus |
| Любой корпус<br>Мультимедийная | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий: | комплект учебной мебели до 36 мест для обучающихся, мультимедийное оборудование, магнитно-маркерная доска, рабочее место преподавателя, ПКс доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus |
| УА-ООУ                         | Учебная аудитория образовательной организации-участника  | в соответствии с требованиями к содержанию дисциплины   |
| Читальный зал №4 (Б)           |  | комплект учебной мебели на 20 рабочих мест, компьютеры с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета   |
| УА-ООУ                         | Учебная аудитория образовательной организации-участника  | в соответствии с требованиями к содержанию дисциплины   |
| УА-ООУ                         | Учебная аудитория образовательной организации-участника  | в соответствии с требованиями к содержанию дисциплины   |

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Лекционные занятия - написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации или практическом занятии.

Практические занятия - проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Решение задач по алгоритму и др.

Самостоятельная работа во многом базируется на использовании статей, научно-аналитических и статистических материалов, знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др.

При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.