Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 12:46:46
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)

Аннотация дисциплины (модуля)

Управление минерально-сырьевым комплексом

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Производственного и финансового менеджмента**
Учебный план	b380302_23_МО23.plx Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	кандидат экономических наук, доцент кафедры производственного и финансового менеджмента, Абрамов В.Н.
Семестр(ы) изучения	5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью изучения дисциплины «Управление минерально-сырьевым комплексом (МСК)» является понимание будущим выпускником роли государственного управления и регулирования недропользования в РФ, действующей системы лицензирования пользования недрами; современного состояния минерально-сырьевой базы (МСБ) России, ее использования и перспектив развития; усвоение им основополагающей информации в области управления МСК и подготовка его к самостоятельному принятию решений в практике производственного менеджмента в организациях МСК.
1.2	
1.3	Задачами изучения дисциплины являются:
1.4	- изучение обучающимися современного состояния, перспектив развития и использования минерально-сырьевой базы России и мира;
1.5	- изучение динамики развития минерально-сырьевой базы России и мира,
1.6	- освоение практических навыков сбора, систематизации и анализа сведений о запасах, добыче, издержках производства, ценах, формах торговли различными видами минерального сырья;
1.7	- усвоение обучающимися основных направлений научно-технического прогресса в геологоразведке, добыче и переработке минерального сырья, снижении затрат на его производство.
1.8	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Инвестиционный анализ
2.1.2	Основные направления цифровизации в МСК
2.1.3	Управление рисками
2.1.4	Стратегический менеджмент
2.1.5	Экономика предприятия
2.1.6	Менеджмент
2.1.7	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Проектирование в минерально-сырьевом комплексе
2.2.2	Оценка бизнеса
2.2.3	Управление изменениями
2.2.4	Учет и анализ (финансовый учет, управленческий учет, финансовый анализ)
2.2.5	Корпоративные финансы
2.2.6	Организация производственных процессов на промышленном предприятии
2.2.7	Управление бизнес-процессами на предприятии в цифровой экономике

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Знать:
принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
основные принципы и методы работы с информацией на основе использования системного подхода при решении поставленных задач в области управления МСК
Уметь:
осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
решать поставленную задачу в области управления МСК, используя системный подход, на основе грамотного поиска, анализа и синтеза информации
Владеть:
навыками диагностики поиска и критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач

навыками анализа состояния МСБ отдельного вида минерального сырья региона или страны, определения уровня спроса и предложения, перспектив развития геологоразведочных работ и добычи определённого сырья на основе использования системного подхода

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Знать:
основные механизмы финансирования инвестиционных проектов государственно-частного партнерства
Знать основы рационального природопользования в Российской Федерации в целях максимального сохранения природной среды в процессе недропользования
Уметь:
УК-8.6.Уметь: обеспечить устойчивое развитие общества при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Уметь: использовать комплекс мер по удовлетворению потребностей общества в минеральном сырье при максимальном сохранении окружающей среды и ресурсов, с учетом интересов будущих поколений, в том числе в условиях угроз и возникновений чрезвычайных ситуаций
Владеть:
УК-8.9. Владеть: способностью определить свою роль в обеспечении устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Владеть: навыками принятия управленческих решений по удовлетворению потребностей общества в минеральном сырье при максимальном сохранении окружающей среды и ресурсов, с учетом интересов будущих поколений, в том числе в условиях угроз и возникновений чрезвычайных ситуаций

ПК-6: Способен осуществлять сбор и анализа первичной информации в рамках реализации проекта государственно -частного партнерства
Знать:
ПК-6.2 Знать: основные механизмы финансирования инвестиционных проектов государственно-частного партнерства
Знать: платежные механизмы, схемы и источники финансирования инвестиционных горных проектов и проектов геологического изучения недр (ГИН) государственно-частного партнерства (ГЧП), их преимущества и недостатки
Уметь:
ПК-6.5 Уметь: оценивать конкурентоспособность проекта государственно-частного партнерства
Уметь: проводить системную оценку долгосрочных программ и входящих в них ГИН/горных проектов, реализуемых на условиях ГЧП
Владеть:
ПК-6.7 Владеть: сбором и анализом исходных данных, необходимых для оценки реализуемости проекта государственно-частного партнерства
Владеть: навыками сбора информации, необходимой для оценки эффективности и определения сравнительных преимуществ горных/ГИН проектов, реализуемых на условиях ГЧП

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач	
основные механизмы финансирования инвестиционных проектов государственно-частного партнерства	
ПК-6.2 Знать: основные механизмы финансирования инвестиционных проектов государственно-частного партнерства	
3.2	**Уметь:**
осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применяя системный подход для решения поставленных задач	
УК-8.6.Уметь: обеспечить устойчивое развитие общества при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
ПК-6.5 Уметь: оценивать конкурентоспособность проекта государственно-частного партнерства	
3.3	**Владеть:**

навыками диагностики поиска и критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
УК-8.9. Владеть: способностью определить свою роль в обеспечении устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
ПК-6.7 Владеть: сбором и анализом исходных данных, необходимых для оценки реализуемости проекта государственно-частного партнерства