Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:57:21
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)

Геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых (продвинутый уровень)

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Экономики минерально-сырьевого комплекса**
Учебный план	m380401_23_EGM23.plx Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	к.г.-м.н., доцент, Прокофьева Людмила Михайловна
Семестр(ы) изучения	2;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель - формирование способности и готовности решать задачи геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых с учетом рисков осуществления горных проектов для определения значимости месторождения как объекта инвестирования для принятия обоснованных управленческих решений.
1.2	Задачи:
1.3	-усвоение подходов и методов осуществления геолого-экономическую оценки месторождений полезных ископаемых, применяемых на разных стадиях геологоразведочных работ;
1.4	- усвоение классификаций запасов, кодексов геологической отчетности и принципов их построения;
1.5	- выделение факторов, влияющих на результаты геолого-экономической оценки;
1.6	- освоение методов расчета основных стоимостных показателей геолого-экономической оценки с учетом фактора времени;
1.7	- освоение методов учета суммарного риска при геолого-экономической оценке месторождений;
1.8	- обоснование различных вариантов освоения объекта в зависимости от эффективности использования инвестиций;
1.9	- обоснование влияния управленческих опционов на привлекательность проектов освоения месторождений полезных ископаемых;
1.10	- сравнение вариантов освоения объекта с учетом экологических и социальных последствий разработки месторождения.
1.11	В результате изучения учебной дисциплины «Геолого-экономическая оценка полезных ископаемых (продвинутый уровень)» обучающийся должен:
1.12	Знать:
1.13	- современные тенденции развития теоретических основ геолого-экономической и стоимостной оценки месторождений с учетом риска;
1.14	- современные российские и зарубежные классификации запасов и ресурсов,
1.15	-особенности осуществления геолого-экономической и стоимостной оценки на разных стадиях осуществления геологоразведочного процесса;
1.16	- основные риски горных проектов и методы их оценки при осуществлении ГЭО;
1.17	- перспективы развития геолого-экономической оценки в современных экономических условиях.
1.18	Уметь:
1.19	- собирать, анализировать и обрабатывать данные, содержащиеся в отчетности экономических субъектов МСК и других источниках, для решения практических задач геолого-экономической оценки месторождений в целях обеспечения интересов государства и развития бизнеса в минерально-сырьевом комплексе страны;
1.20	-выбирать методическое обеспечение, программные продукты и инструментальные средства для проведения геолого-экономической и стоимостной оценки;
1.21	-рассчитывать экономические показатели с учетом динамики денежных потоков;
1.22	- применять на практике различные методы анализа и учета рисков горных проектов;
1.23	-организовывать деятельность рабочей группы предприятия МСК для выполнения конкретной задачи по проведению геолого-экономической оценки месторождений;
1.24	Владеть навыками:
1.25	- сбора, анализа и обработки данных, необходимых для осуществления геолого-экономической оценки месторождений на разных стадиях проведения геологоразведочных работ;
1.26	-выбора и применения методического обеспечения и программных продуктов для обработки данных при проведении геолого-экономического анализа;
1.27	- оценивания суммарного риска проекта включая применение вероятностного и имитационного методов;
1.28	- выполнения расчетов показателей экономической эффективности с учетом фактора времени и суммарного риска проекта освоения месторождения;
1.29	-интерпретации результатов, полученных в процессе геолого-экономической оценки, и обоснования выводов и практических рекомендаций по выбору наиболее эффективного варианта освоения месторождения (или наиболее перспективного объекта инвестирования).
1.30	
1.31	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

2.1.1	знать: общие подходы к исследованию социально-экономических проблем; основные требования при проведении научного исследования; основные особенности научно-исследовательской деятельности и научной этики;
2.1.2	уметь: определять и доказательно обосновывать актуальность направлений научных исследований в сфере экономики, проводить критический конструктивный анализ результатов научных исследований отечественных и зарубежных авторов;
2.1.3	владеть: навыками научно-исследовательской работы, знанием общих требований к научному исследованию.
2.1.4	Информационные технологии в задачах обработки финансово-экономической информации
2.1.5	Методология и организация научных исследований в экономике
2.1.6	Информационные технологии в задачах обработки финансово-экономической информации
2.1.7	Стратегическое развитие отраслей минерально-сырьевого комплекса
2.1.8	Экономика горной промышленности
2.1.9	Актуальные вопросы маркетинга в МСК
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Бизнес - планирование
2.2.2	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов
2.2.3	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и процедура защиты)
2.2.4	Практика по профилю профессиональной деятельности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
Знать:
Уметь:
Владеть:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.2	**Уметь:**
3.3	**Владеть:**