Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 08.04.2026 14:58:21
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

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)

Современные проблемы экономической оценки месторождений полезных ископаемых

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Экономики минерально-сырьевого комплекса**
Учебный план	vm380401_24_VEGM24.plx Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	**очно-заочная**
Программу составил(и):	к. г-м.н., доцент, Прокофьева Л.М.
Семестр(ы) изучения	2;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель - выявлять и решать на практике проблемы , возникающие при определении значимости месторождения как объекта инвестирования .
1.2	формирование способности и готовности решать проблемы экономической оценки месторождений полезных ископаемых для определения значимости месторождения как объекта инвестирования при принятии обоснованных управленческих решений.
1.3	Задачи:
1.4	-усвоение современных подходов и методов осуществления-экономическую оценки месторождений полезных ископаемых,
1.5	- усвоение международных и российских стандартов геологической отчетности и проблем их гармонизации;
1.6	- выделение факторов, влияющих на результаты экономической оценки; и решение проблем учета их влияния
1.7	- освоение методов расчета основных стоимостных показателей учетом фактора времени;
1.8	- понимание проблем, связанных с рисками разведки и освоения месторождений;
1.9	- обоснование различных вариантов освоения месторождений в зависимости от эффективности использования инвестиций;
1.10	- - сравнение вариантов освоения объекта с учетом экологических и социальных последствий разработки месторождения.
1.11	
1.12	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Кластерная экономика
2.1.2	Информационные технологии в задачах обработки финансово-экономической информации
2.1.3	Экономика горной промышленности
2.1.4	Стратегическое развитие отраслей минерально-сырьевого комплекса
2.1.5	Экономические аспекты разведки, добычи и переработки полезных ископаемых
2.1.6	Методология и организация научных исследований в экономике
2.1.7	Рынки минерального сырья
2.1.8	Эконометрика (углубленный уровень)
2.1.9	Актуальные вопросы экономики горного производства
2.1.10	Актуальные вопросы маркетинга в МСК
2.1.11	Горное право
2.1.12	Информационные технологии и информационные системы на предприятиях МСК
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов
2.2.2	Правовые основы и этика работы с данными в условиях цифровой экономики
2.2.3	Бизнес - планирование
2.2.4	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и процедура защиты)
2.2.5	Практика по профилю профессиональной деятельности
2.2.6	Актуальные вопросы экономики природопользования
2.2.7	Управление инвестиционным портфелем предприятий минерально-сырьевого комплекса
2.2.8	Налоги и налогообложение предприятий минерально-сырьевого комплекса
2.2.9	Стратегическое планирование предприятий минерально-сырьевого комплекса

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Знать:
основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности;
методологию поиска, анализа и синтеза информации для разработки стратегии действий;

методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению
Уметь:
критически оценивать надежность источников информации, осуществляет ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований;
использовать методологию научных исследований в решении профессиональных задач;
анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.
Владеть:
навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных; ситуаций, и проектирует процессы по их устранению;
инструментарием анализа для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов;
методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений;

ПК-1: Способен к планированию, координированию и нормативному обеспечению интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации
Знать:
Принципы целеполагания, организационного планирования и прогнозирования
Национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению систем управления рисками
Современные инструменты управления человеческими ресурсами
Уметь:
Анализировать изменения корпоративной нормативной базы по вопросам управления рисками
Вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения
Описывать бизнес-процессы с учетом рисков
Владеть:
Умением вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения
Методами определения целей и задач подразделения в соответствии со стратегическими целями организации (декомпозиция стратегических целей организации в задачи подразделения) на основании корпоративных нормативных документов по управлению рисками и требований вышестоящего руководства
Методами определения требований, задач и планирование деятельности сотрудников подразделения при осуществлении геолого-экономической оценки

ПК-3: Способен к стратегическому управлению ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами
Знать:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений
Порядок разработки перспективных и годовых планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации
Принципы, методы и инструменты проектного управления; методы организации оперативного и статистического учета
Уметь:
Производить анализ хозяйственной деятельности организации; составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации; составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации
Анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов; оценивать эффективность проектов организации
Разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации; составлять прогноз основных финансово-экономических показателей деятельности организации
Владеть:
Методами поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов
Методами разработки и обоснования финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета; методами разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений
оценкой эффективности проектов и анализом предложений по их совершенствованию; умением определения возможности использования готовых проектов, алгоритмов, пакетов прикладных програм

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности;	

Принципы целеполагания, организационного планирования и прогнозирования	
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений; методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда, инновационных предложений	
3.2	**Уметь:**
критически оценивать надежность источников информации, осуществляет ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований;	
Анализировать изменения корпоративной нормативной базы по вопросам управления рисками	
Производить анализ хозяйственной деятельности организации; составлять и анализировать финансово-экономическую отчетность организации; составлять бизнес-проекты, перспективные и годовые планы и отчеты о деятельности организации	
3.3	**Владеть:**
навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных; ситуаций, и проектирует процессы по их устранению;	
Умением вырабатывать рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в рамках подразделения	
Методами поиска, анализа и оценки источников информации для проведения экономических расчетов	