Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.04.2025 14:40:32
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)

Экономические аспекты разведки, добычи и переработки полезных ископаемых

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Экономики минерально-сырьевого комплекса**
Учебный план	m010405_25_AMB25.plx Направление подготовки 01.04.05 Статистика
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	ст. преподаватель, Чугумбаева Н.Н.
Семестр(ы) изучения	1;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью освоения учебной дисциплины "Экономические аспекты разведки, добычи и переработки полезных ископаемых" является: изучение основ современной рыночной микроэкономики геологической разведки, проектирования и строительства горных предприятий, добычи и переработки минеральных запасов недр.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Приступая к изучению дисциплины обучающийся должен обладать базовыми знаниями в области экономики и статистики (в пределах программы предыдущей ступени образования).
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Современные тенденции рынка минерального сырья
2.2.2	Стратегическое развитие отраслей минерально-сырьевого комплекса
2.2.3	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, стационарная / выездная)
2.2.4	Бизнес-планирование и технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов
2.2.5	Методология и организация научных исследований в экономике
2.2.6	Стратегический менеджмент
2.2.7	Стратегический менеджмент в минерально-сырьевом комплексе
2.2.8	Эконометрика (продвинутый уровень)
2.2.9	Государственная итоговая аттестация(защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.10	Преддипломная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
2.2.11	Технологическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, производственная, стационарная / выездная)
2.2.12	Внешнеэкономическая деятельность предприятий минерально-сырьевого комплекса
2.2.13	Микроэкономика (продвинутый уровень)
2.2.14	Оценка бизнеса предприятий МСК
2.2.15	Геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых (продвинутый уровень)
2.2.16	Современный стратегический анализ
2.2.17	Моделирование экономических процессов предприятий МСК
2.2.18	Ознакомительная практика
2.2.19	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и процедура защиты)
2.2.20	Практика по профилю профессиональной деятельности
2.2.21	Ценообразование на рынке минерального сырья
2.2.22	Бизнес - планирование
2.2.23	Системы искусственного интеллекта
2.2.24	Стратегическое планирование предприятий МСК
2.2.25	Региональная экономика
2.2.26	Управление человеческим капиталом организации
2.2.27	Машинное обучение (Machine Learning)
2.2.28	Статистический инструментарий сбора, обработки и визуализации данных
2.2.29	Системы управления базами данных
2.2.30	Информационно-аналитическое обеспечение принятия управленческих решений

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Знать:
методологию управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей;
направления совершенствования профессиональной деятельности, этапов карьерного роста и требований рынка труда;
принципы самовоспитания и самообразования, исходя из потребностей рынка труда и оценки перспектив карьерного роста.

Уметь:
оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач;
определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям;
демонстрировать возможности самоконтроля и рефлексии при корректировке выбранной траектории профессионального и карьерного роста.
Владеть:
информационными ресурсами о потребностях рынка труда для построения траектории совершенствования своего профессионального роста;
методами и приемами критически оценивать и оптимально использовать собственные ресурсы и возможности для успешной профессиональной деятельности;
способностью выстраивать гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.

ОПК-1: Способен развивать теорию и разрабатывать методологию решения задач математической и прикладной статистики в конкретных предметных областях
Знать:
Основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области математической и прикладной статистики
Методы математической и прикладной статистики, применяемой в различных предметных областях
Цели и направления решения задач математической и прикладной статистики
Уметь:
Обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области математической и прикладной статистики
Анализировать современные подходы к проведению прикладных статистических исследований
Выбирать оптимальные методы решения задач математической и прикладной статистики в профессиональной деятельности
Владеть:
Навыками анализа научных результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями в области математической и прикладной статистики
Навыками применения методов математической и прикладной статистики для проведения исследования или решения практических задач
Навыками совершенствования статистической теории и методологии прикладных статистических исследований для решения поставленных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
методологию управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей;	
Основные научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области математической и прикладной статистики	
3.2	**Уметь:**
оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач;	
Обобщать и критически оценивать научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области математической и прикладной статистики	
3.3	**Владеть:**
информационными ресурсами о потребностях рынка труда для построения траектории совершенствования своего профессионального роста;	
Навыками анализа научных результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями в области математической и прикладной статистики	