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)

Информационно-аналитическое обеспечение принятия управленческих решений

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	4 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	к.э.н., доцент, Пекова И.А.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью освоения учебной дисциплины "Информационно-аналитическое обеспечение принятия управленческих решений" является формирование у студентов системных представлений в области информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений, освоение студентами использования информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Статистический инструментарий сбора, обработки и визуализации данных
2.1.2	Концептуальные основы статистических измерений
2.1.3	Системы управления базами данных
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**

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;

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-4: Способен готовить по результатам статистического анализа доклады, презентации с применением соответствующих методов визуализации

Знать:
Способы обобщения статистической информации
Принципы и инструменты подготовки аналитических докладов и презентаций
Методы и технологии визуализации данных
Уметь:
Применять современные методы статистической информации
Готовить аналитические доклады и презентации
Использовать современные технологии визуализации
Владеть:
Навыками демонстрации результатов статистического анализа
Навыками оформления результатов исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.
Навыками публичной презентации результатов своей научно-исследовательской и профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
Основные принципы, законы и категории теории познания в их логической целостности и последовательности;	
методологию управления временем, при выполнении стратегических задач, проектов, при достижении поставленных целей;	
Способы обобщения статистической информации	
3.2	**Уметь:**
Критически оценивать надежность источников информации. осуществляет ее ранжирование для формирования информационной базы аналитических исследований;	
оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения профессиональных задач;	
Применять современные методы статистической информации	
3.3	**Владеть:**
Навыками научного поиска и практикой работы с информационной базой, необходимой для решения проблемных; ситуаций, и проектирует процессы по их устранению;	
информационными ресурсами о потребностях рынка труда для построения траектории совершенствования своего профессионального роста;	
Навыками демонстрации результатов статистического анализа	