

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 10:48:12
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)

Околорудные изменения

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Геологии месторождений полезных ископаемых
Учебный план	b090302_23_GISa23.plx Направление подготовки 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	дгмн, Проф., Верчеба Ал.А.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Овладение конкретными знаниями по выделению различных типов околорудных метасоматитов и умение прогнозировать перспективные площади при поисках, разведки и оценке рудных месторождений
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Общая геология
2.1.2	Физика
2.1.3	Химия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация(защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.2	Прогноз и поиски месторождений полезных ископаемых
2.2.3	Геология месторождений полезных ископаемых
2.2.4	Прогнозно-поисковая геоинформатика
2.2.5	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.6	Гидрогеология и инженерная геология
2.2.7	Проектно-технологическая практика
2.2.8	Моделирование систем и процессов
2.2.9	Научно- исследовательская работа

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:

критический анализ и синтез информации,

поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

*

Уметь:

применять системный подход для решения поставленных задач

проводить поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

*

Владеть:

способностью поиска, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

навыками поиска, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

*

ПК-1: Способность проводить исследования на всех этапах жизненного цикла географических информационных систем для решения производственных и научных задач в геологической отрасли

Знать:

исследования на всех этапах жизненного цикла географических информационных систем для решения производственных и научных задач

проведение исследования на всех этапах жизненного цикла географических информационных систем для решения производственных и научных задач в геологической отрасли

*

Уметь:

информационные системы для решения производственных и научных задач в геологической отрасли

проводить исследования на всех этапах жизненного цикла географических информационных систем для решения производственных и научных задач в геологической отрасли

*

Владеть:
способами проводить исследования на всех этапах жизненного цикла географических информационных систем для решения производственных и научных задач в геологической отрасли
навыками проводить исследования на всех этапах жизненного цикла географических информационных систем для решения производственных и научных задач в геологической отрасли
*

ПК-3: Способность оценивать качество программного обеспечения, в том числе проведение тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач

Знать:
проведение тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач
систему проведения тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач
*
Уметь:
организовывать тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач
оценивать качество программного обеспечения, в том числе проведение тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач
*
Владеть:
способами проведения тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач
навыками оценивать качество программного обеспечения, в том числе проведение тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	критический анализ и синтез информации,
	исследования на всех этапах жизненного цикла географических информационных систем для решения производственных и научных задач
	проведение тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач
3.2	Уметь:
	применять системный подход для решения поставленных задач
	информационные системы для решения производственных и научных задач в геологической отрасли
	организовывать тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач
3.3	Владеть:
	способностью поиска, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	способами проводить исследования на всех этапах жизненного цикла географических информационных систем для решения производственных и научных задач в геологической отрасли
	способами проведения тестирования и исследование результатов в области географических информационных систем при решении геологических задач