

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 13:59:36
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)
Современные проблемы геологии
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Учебный план	Геологии месторождений полезных ископаемых m050401_23_MRG23.plx Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д.г.-м.н., профессор, Верчеба Александр Александрович
Семестр(ы) изучения	1;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	подготовка магистрантов в области геологии месторождений твердых полезных ископаемых с углубленным знанием современных теоретических проблем геологии и геологоразведки.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Знать: основы творчества и интеллектуальной деятельности;
2.1.2	основы этического поведения в социальной среде.
2.1.3	Уметь: использовать общекультурные и интеллектуальные информационные ресурсы
2.1.4	использовать общекультурные и интеллектуальные информационные ресурсы.
2.1.5	Владеть: приёмами и способами анализа и синтеза информации;
2.1.6	приёмами и способами коммуникации и общения
2.1.7	
2.1.8	История и методология науки
2.1.9	История и методология геологической науки
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	
2.2.2	Стратегические виды полезных ископаемых
2.2.3	Технологическая минералогия
2.2.4	Технологические типы руд редких и благородных металлов
2.2.5	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.6	Стратегические виды твердых полезных ископаемых
2.2.7	Современные проблемы гидрогеологии
2.2.8	История и методология геологической науки
2.2.9	Комплексное использование подземных вод
2.2.10	Педагогическая практика
2.2.11	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.12	Научно-исследовательская работа

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

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Знать:

русский и иностранный языки на уровне программы магистратуры для академического и профессионального взаимодействия

русский и иностранные языки для академического и профессионального взаимодействия

*

Уметь:

совершенствоваться владением иностранным языком для академического и профессионального взаимодействия

совершенствоваться устным и письменным иностранным языком для академического и профессионального взаимодействия

*

Владеть:

приемами и способами делового общения на иностранном языке для академического и профессионального взаимодействия.

способностью отстаивать свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке

*

УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Знать:

основные положения кооперации и разделения труда в научном коллективе с учётом разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия права и обязанности научного работника в процессе межкультурного взаимодействия.
важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития;
*
Уметь:
разрабатывать анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия и формулировать новые идеи в научно-исследовательской деятельности в процессе межкультурного взаимодействия
выстраивать социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры
*
Владеть:
современными механизмами анализа разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия кооперации и разделения труда в научном коллективе
Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
*

УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Знать:
стратегические цели, назначение и задачи геологического исследования недр и выполнения научных исследований в области наук о Земле
цели исследований, устанавливать последовательность решения задач научно-производственной деятельности
*
Уметь:
научно обосновать цель проводимых исследований и формулировать задачи планируемых научно-исследовательских работ, Оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
*
Владеть:
методикой проведения научных геологических исследований, способами установления последовательности решения геологического задания по геологическому изучению недр.
профессиональной траекторией, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда.
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
русский и иностранный языки на уровне программы магистратуры для академического и профессионального взаимодействия	
основные положения кооперации и разделения труда в научном коллективе с учётом разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия права и обязанности научного работника в процессе межкультурного взаимодействия.	
стратегические цели, назначение и задачи геологического исследования недр и выполнения научных исследований в области наук о Земле	
3.2	Уметь:
совершенствоваться владением иностранным языком для академического и профессионального взаимодействия	
разрабатывать анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия и формулировать новые идеи в научно-исследовательской деятельности в процессе межкультурного взаимодействия	
научно обосновать цель проводимых исследований и формулировать задачи планируемых научно-исследовательских работ,	
3.3	Владеть:
приемами и способами делового общения на иностранном языке для академического и профессионального взаимодействия.	
современными механизмами анализа разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия кооперации и разделения труда в научном коллективе	
методикой проведения научных геологических исследований, способами установления последовательности решения геологического задания по геологическому изучению недр.	