

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	<b>Геологии месторождений полезных ископаемых</b>
Учебный план	m050401_23_MRG23.plx Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
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:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
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
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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;
*
<b>Уметь:</b>
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
*
<b>Владеть:</b>
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**

<b>Знать:</b>
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
*
<b>Уметь:</b>
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
*
<b>Владеть:</b>
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**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
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	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
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,	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
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.	