

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:37:44
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 **Геологии месторождений полезных ископаемых**
Учебный план m050401_23_MGI23.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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская работа)
2.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
2.2.3	Современные геоинформационные системы в разведочной геофизике

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

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Знать:

основные нормативные документы, защищающие интеллектуальную собственность исследователя на основе системного подхода, выработать стратегию действий

проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними

*

Уметь:

совершенствовать свой интеллектуальный и общекультурный уровень на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению;

*

Владеть:

способами и методами совершенствования своего общекультурного и интеллектуального уровня на основе системного подхода, выработать стратегию действий

логику-методологическим инструментарием для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области

*

ОПК-1: Способен использовать теоретические основы специальных и новых разделов геологических наук при решении задач профессиональной деятельности;

Знать:

в основном стыковые и теоретические разделы специальных дисциплин магистерской программы

наиболее существенные стыковые и теоретическиеразделыспециальныхдисциплинмагистерской программы

*

Уметь:

применять на практике знания теоретических разделов специальных дисциплин магистерской программы.

совершенствовать и применятьнапрактикезнания теоретическихразделовспециальныхдисциплинмагистерской программы

*

Владеть:
методами применения на практике знаний теоретических разделов при решении задач профессиональной деятельности
научными методами применения на практике знаний теоретических разделов специальных дисциплин магистерской программы
*

ОПК-4: Способен представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности.

Знать:
основные задачи составления и оформления документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей.
технические условия и ГОСТы составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
*
Уметь:
использовать навыки составления и оформления документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
: совершенствовать навыки составления и оформления научно-технической документации научных отчетов, обзоров, докладов и статей
*
Владеть:
основными навыками составления и оформления научной документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
методикой составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основные нормативные документы, защищающие интеллектуальную собственность исследователя на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
в основном стыковые и теоретические разделы специальных дисциплин магистерской программы	
основные задачи составления и оформления документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей.	
3.2	Уметь:
совершенствовать свой интеллектуальный и общекультурный уровень на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
применять на практике знания теоретических разделов специальных дисциплин магистерской программы.	
использовать навыки составления и оформления документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей	
3.3	Владеть:
способами и методами совершенствования своего общекультурного и интеллектуального уровня на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	
методами применения на практике знаний теоретических разделов при решении задач профессиональной деятельности	
основными навыками составления и оформления научной документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей	