Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 07.04.2026 12:52:24
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

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)

Научно-исследовательская работа

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Геофизики**
Учебный план	s210503_25_1RF25.plx Специальность 21.05.03 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ
Общая трудоёмкость	12 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	Кандидат технических наук, доцент, Романов Виктор Валерьевич
Семестр(ы) изучения	10;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью НИР является закрепление теоретических знаний и приобретение научно-практических навыков и компетенций в области получения, обработки и интерпретации геофизических данных и сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Аэрогеофизика
2.1.2	Геоинформационные системы
2.1.3	Инженерная геофизика
2.1.4	Комплексирование геофизических методов
2.1.5	Интерпретация гравитационных и магнитных аномалий
2.1.6	Сейсморазведка
2.1.7	Экологическая геофизика
2.1.8	Радиометрия и ядерная геофизика
2.1.9	Электроразведка
2.1.10	Физика Земли
2.1.11	Гравиразведка
2.1.12	Магниторазведка
2.1.13	Разведочная геофизика
2.1.14	Физика горных пород
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)

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:
критический анализ проблемных ситуаций
критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода,
критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработку стратегии действий
Уметь:
осуществлять критический анализ
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода
осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Владеть:
Способностью осуществлять критический анализ
Способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода
Способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Знать:
методику управления проектом на начальном этапе
методику управления проектом в процессе выполнения
методику управления проектом на всех этапах его жизненного цикла
Уметь:
управлять проектом на начальном этапе
управлять проектом в процессе выполнения
управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Владеть:

Способностью управлять проектом на начальном этапе
Способностью управлять проектом в процессе выполнения
Способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Знать:
безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды,
безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества
безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Уметь:
создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды,
создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества
создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Владеть:
Способностью обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Способностью создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности
Способностью создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ПК-14.1: Способен планировать и проводить геофизические научные исследования и производственные работы, оценивать их результаты
Знать:
Уметь:
Владеть:

ПК-13.1: Способен анализировать данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций
Знать:
Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
критический анализ проблемных ситуаций	
методику управления проектом на начальном этапе	
безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды,	
3.2	**Уметь:**

осуществлять критический анализ	
управлять проектом на начальном этапе	
создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды,	
3.3	**Владеть:**
Способностью осуществлять критический анализ	
Способностью управлять проектом на начальном этапе	
Способностью обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	