Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 06.04.2026 16:43:37
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)

Инженерная гидрогеология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Гидрогеологии им. В.М. Швеца**
Учебный план	b080301_25_GTS25.plx Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	
Семестр(ы) изучения	5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	ФТД
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Изыскательская практика
2.1.2	Общая гидрогеология
2.1.3	Общая инженерная геология
2.1.4	Структурная геология
2.1.5	Геоморфология и четвертичная геология
2.1.6	Высшая математика и теория вероятности
2.1.7	Компьютерная графика
2.1.8	Общая физика
2.1.9	Ознакомительная практика
2.1.10	Инженерная графика
2.1.11	Информационные технологии
2.1.12	Общая геология
2.1.13	Основы геодезии и топографии
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Инженерная геодинамика
2.2.2	Мерзлотоведение
2.2.3	Механика грунтов
2.2.4	Основания и фундаменты
2.2.5	Производственно-технологическая практика
2.2.6	Проектно-технологическая (преддипломная) практика
2.2.7	Строительство на многолетнемерзлых грунта
2.2.8	Физико-механические свойства грунтов
2.2.9	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.10	Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов
2.2.11	Инженерно-геологические изыскания
2.2.12	Техническая мелиорация грунтов

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

ПК-7.2: Способен применять теоретические и практические основы естественных и технических наук для решения задач профессиональной деятельности геотехника

Знать:
Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.2	**Уметь:**
3.3	**Владеть:**