Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 06.04.2026 17:07:14
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)

Специальные вопросы моделирования углеводородных систем

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Геологии и разведки месторождений углеводородов**
Учебный план	b210301_25_NDP25.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	Кандидат геолого-минералогических наук, Доцент, Лавренова Елена Александровна
Семестр(ы) изучения	8;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Обеспечить обучающихся теоретическими знаниями и практическими навыками в области бассейнового анализа
1.2	численного моделирования развития осадочных бассейнов и, входящих в их состав, генерационно-
1.3	аккумуляционных углеводородных систем (ГАУС), а также оценки геологических рисков.
1.4	Дисциплина нацелена понимание обучающимися эффективности системного подхода к проблеме качественного и
1.5	количественного прогноза нефтегазоносности территорий.
1.6	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-6.5. : Способен осуществлять организацию выполнения плановых заданий по обработке и интерпретации скважинных геофизических данных
Знать:
Уметь:
Владеть:

ПК-7.5. : Способен осуществлять руководство персоналом подразделения по обработке и интерпретации скважинных геофизических данных
Знать:
Уметь:
Владеть:

ПК-9.5. : Способен подготавливать предложения по повышению эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного сырья
Знать:
Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

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