

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 15:51:15  
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)  
**Нефтегазопромысловая гидрогеология**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Поисковой и промысловой геофлюидодинамики (базовая)</b>
Учебный план	m210401_23_МСТ23.plx Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	д.г.-м.н., профессор, Абукова Лейла Азретовна; д.г.-м.н., профессор, Абукова Лейла Азретовна
Семестр(ы) изучения	2;

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель освоения дисциплины заключается в изучении магистрантами основных закономерностях взаимодействия подземных вод различного генезиса с породами, фазообособленными углеводородами на этапе разработки месторождений нефти и газа.
1.2	Задача курса: обеспечение профессиональной подготовки магистрантов по вопросам роли подземной гидросферы в процессах образования, миграции и аккумуляции УВ в различных геолого-тектонических условиях, а также
1.3	об участии пластовых и технических вод в разработке нефтегазовых месторождений.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
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-5: Способен использовать профессиональные программные комплексы в области математического и физического моделирования технологических процессов и объектов**

**Знать:**

--	--

**Уметь:**

--	--

**Владеть:**

--	--

**ОПК-2: Способен осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства**

**Знать:**

--	--

**Уметь:**

--	--

**Владеть:**

--	--

**ОПК-1: Способен решать производственные и (или) исследовательские задачи на основе фундаментальных знаний в нефтегазовой области**

**Знать:**

--	--

**Уметь:**

--	--

**Владеть:**

--	--


**ПК-8: Способен анализировать и обобщать данные о работе технологического оборудования, осуществлять контроль, техническое сопровождение и управление технологическими процессами в нефтегазовой отрасли**

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

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

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