

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.11.2023 10:35:40  
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)  
**Физика нефтегазового пласта**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Учебный план	<b>Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений</b> zb210301_23_ZNDR23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	<b>заочная</b>
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Бруслов А.Ю.
Семестр(ы) изучения	3;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Получение, освоение знаний, навыков и умений по дисциплине "Физика нефтегазового пласта"
-----	--

**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)**

**УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач**

**Знать:****Уметь:****Владеть:**

**ПК-6: Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности**

**Знать:**

Способы интерпретации данных скважин, которые дают информацию о ФЕС пород.

Способы интерпретации данных скважин, которые дают информацию о типе насыщения коллекторов.

**Уметь:**

Анализировать данные скважин.

Вводить поправки в показания методов для наиболее точной интерпретации.

Привязывать данные керновых исследований для уточнения данных интерпретации.

**Владеть:**

Навыками обработки данных о коллекторах и флюидоупорах.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1	<b>Знать:</b>
Способы интерпретации данных скважин, которые дают информацию о ФЕС пород.	
3.2	<b>Уметь:</b>
Анализировать данные скважин.	
3.3	<b>Владеть:</b>
Навыками обработки данных о коллекторах и флюидоупорах.	