

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 13:33:06
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	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений b210301_23_NDR23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Бруслов А.Ю.
Семестр(ы) изучения	5;

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