

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 14.05.2024 15:39:54
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328e5c5e5e5e5e5e5e5e5e5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Интерпретация геофизических исследований скважин при разработке месторождений

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология

Специализация: Геология месторождений нефти и газа.

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины «Интерпретация геофизических исследований скважин при разработке месторождений» является изучение методов геофизических исследований для решения задач связанных повышением нефтеотдачи, методик интерпретации материалов ГИС при разработке, оценка эффективности методов повышения нефтеотдачи пластов, возможностью применения методов геофизических исследований для решения геолого-геофизических задач при строительстве и эксплуатации нефтегазовых месторождений, а также для производственно-технологической, экспериментально-исследовательской, проектной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.02.02).

Содержание дисциплины «Интерпретация геофизических исследований скважин при разработке месторождений» является логическим дополнением содержания дисциплины «Промыслово-геологические методы контроля за разработкой».

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-2 Способен использовать современные методы обработки, анализа и интерпретации комплексной геологической, геофизической, промысловой, геохимической информации для решения производственных задач	ПКС-2.1 Изучает, обрабатывает, интерпретирует и анализирует данные бурения и результаты геолого-геофизических исследований	1.1 применяет комплексы исследований в эксплуатационных и нагнетательных скважинах 1.2 анализирует возможности аппаратуры при решении задач в эксплуатационном бурении 1.3 владеет навыками обработки и интерпретации ПГИ при решении задач по увеличению нефтеотдачи пластов
	ПКС-2.5 Владеет навыками работы с программными комплексами, для геологической информации	5.1 изучает программные комплексы как отечественные, так и зарубежные для интерпретации материалов ПГИ при эксплуатационном бурении 5.2 применяет свои знания при решении задач определения профиля притока и приемистости в эксплуатационных и нагнетательных скважинах 5.3 владеет навыками интерпретации материалов ПГИ в программных комплексах

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: зачет - 9 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 6 курс зимняя сессия

Рабочую программу разработал: Ст. преподаватель  Шишканова Л.В.

Заведующий кафедрой  С.К. Туренко