

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
 Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии
 Дата подписания: 09.07.2024 14:47:33
 Уникальный идентификатор:
 fd7a4d68f83235780c47c0b6f10966ab195e1d00

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)
 Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Определение параметров продуктивного пласта
Содержание	Гидродинамические методы изучения свойств продуктивных пластов; применение методов гидродинамических исследований; основные типы индикаторных диаграмм; кривые восстановления давления и гидропрослушивания; типы неоднородностей пласта; определение параметров пласта по КВД без учета дополнительного притока жидкости;
Реализуемые компетенции	ПК-2; Способен интерпретировать гидродинамические исследования скважин и пластов для оценки комплексных характеристик пластов и призабойных зон скважин ПК-5 Способен осуществлять геологическое сопровождение разработки месторождений нефти и газа
Результаты освоения дисциплины	ПК-2. Знать: взаимосвязи между проектированием и проведением эксперимента для определения параметров продуктивных пластов; Уметь: устанавливать взаимосвязи между фактами, явлениями, событиями; Владеть: навыками формулировать научные задачи по обобщению взаимосвязей между фактами, явлениями и событиями; ПК-5: Знать: методы исследования пластов и скважин геологическими, геофизическими и гидродинамическими методами; Уметь: применять математические методы и физические законы для решения типовых профессиональных задач; Владеть: методикой и методами лабораторно-экспериментальных исследования керна и шлама; методикой и методами обработки данных полевой и промысловой геофизики; навыками интерпретации результатов исследования газовых и нефтяных скважин.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет - 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	- Иванова М.М., Чоловский И.П., Брагин Ю.И. Нефтегазопромысловая геология. – М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 2000. - 414 с. - Иванова М.М., Дементьев Л.Ф., Чоловский И.П. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Недра, 1992. - 383 с. - Брагин, Ю. И. Нефтегазопромысловая геология: статическое геологическое моделирование залежей углеводородов / Ю. И. Брагин, Г. П. Кузнецова. - Москва: Недра, 2013. - 109 с. : ил., табл., - ISBN 978-5-8365-0407-6.