

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 26.09.2022 10:45:29
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Исследование скважин и пластов
Краткое содержание	Исследование на приток при стационарной работе скважины, обработка исследований. Построение индикаторных линий. Определение параметров призабойной зоны пласта по результатам исследований. Исследования скважин при неустановившихся режимах работы. Построение кривой восстановления давления. Определение коэффициента проницаемости призабойной зоны пласта. Техника и технология исследования скважин.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает физические основы методов ГИС, аппаратуру различных методов ГИСК Умеет отбивать границы пластов, определять искривление скважины в пространстве Владеет индивидуальной методикой отбивки границ, отснятия значений с диаграмм, зарегистрированных различными методами. Методикой определения интервалов заколонных перетоков
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	
(в т.ч. по семестрам)	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Карнаухов М.Л. Современные методы гидродинамических исследований скважин [Электронный ресурс]: справочник инженера по исследованию скважин/ М.Л. Карнаухов, Е.М. Пьянкова— Электрон.
	1. Кудинов, В.И. Основы нефтегазопромыслового дела. Москва – Ижевск: Институт компьютерных исследований; НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика». Удмуртский госуниверситет, –2011 – 728 с. 2. Теория и практика эксплуатации подземных хранилищ газа в условиях разрушения пласта-коллектора: монография / В.А. Васильев и др. . – М.: ТПС Принт, 2016. – 264 с.