Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 21.06.2023 11:19:05
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ebf765cda3fef3917df7dfeb1e004

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Технология применения горизонтальных скважин**
Краткое содержание	Эксплуатация горизонтальных скважин. Условия применения горизонтальных скважин для добычи УВ. Геометрия ствола горизонтальной скважины, типы забоя скважины, внутрискважинное оборудование. Исследования горизонтальных скважин. Установление технологического режима эксплуатации горизонтальных скважин. Осложнения при эксплуатации горизонтальных скважин. Методы борьбы с осложнениями при эксплуатации горизонтальных скважин. Особенности эксплуатации многоствольных скважин с горизонтальным окончанием. Контроль работы горизонтальных скважин
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает современные технологии заканчивания горизонтальных скважин, умеет подбирать технологии заканчивания горизонтальных скважин в различных геолого-промысловых условиях и рассчитывать их производительность, владеет навыками разработки планов внедрения нового оборудования
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	1. Батлер Р. М. Горизонтальные скважины для добычи нефти, газа и битумов. — М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2010. — 536 с. 2 Особенности добычи нефти и газа из горизонтальных скважин : учеб. пособие / [Зозуля Г. П., Кустышев А. В., Матиешин И. С. и др.] ; под ред. Г. П. Зозули. - М. : Академия, 2009. - 170 с.
Дополнительная литература	1 Булатов, А. И. Бурение горизонтальных скважин : справ. пособие / А. И. Булатов, Е. Ю. Проселков, Ю. М. Проселков. - Краснодар : Советская Кубань, 2008. - 424 с. 2. Алиев, З. С. Исследование горизонтальных скважин : учеб. пособие / З. С. Алиев, В. В. Бондаренко. - М. : ФГУП Изд-во "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2004. - 300 с.