

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 05.10.2022 13:04:58
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Технологии применения горизонтальных скважин
Краткое содержание	Эксплуатация горизонтальных газовых скважин. Условия применения горизонтальных скважин для добычи газа. Геометрия ствола горизонтальной скважины, типы забоя скважины, внутрискважинное оборудование. Исследования горизонтальных скважин. Установление технологического режима эксплуатации горизонтальных газовых скважин. Осложнения при эксплуатации горизонтальных газовых скважин. Методы борьбы с осложнениями при эксплуатации горизонтальных газовых скважин. Особенности эксплуатации многоствольных скважин с горизонтальным окончанием. Контроль работы горизонтальных газовых скважин
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет знания назначения, правил эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципов организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования; Умеет анализировать параметры работы технологического оборудования; Разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачёт с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Тагиров, К. М. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин : учеб. пособие / К. М. Тагиров. - М. : Академия, 2012. - 336 с. -(Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - Гриф: Доп. УМО. - Библиогр.: с. 332.
Дополнительная литература	2. Алиев З.С, Андреев С.А., Власенко А.П., Коротаев Ю.П. Технологический режим работы газовых скважин. – М.: Недра, 2008