

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 (модуля)

Наименование дисциплины	Современные методы увеличения нефтеотдачи
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)	Знает технику и технологию проведения проектирования технологических процессов, технологические комплексы, используемые на производстве, в частности системы диспетчерского управления, геолого-технического контроля и т.д., стандартные компьютерные программы для расчета технических средств и технологических решений/
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Васильев, В. А. Методы повышения продуктивности нефтяных горизонтальных скважин : Учебное пособие (лабораторный практикум) : / В.А. Васильев, Т.А. Гунькина ; ФГАОУ ВПО Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 40 с.
Дополнительная литература	2. Гречухина, А.А. Нефтепромысловое дело. Теоретические основы и примеры расчетов : учебное пособие / А.А. Гречухина, О.Ю. Сладовская, Н.Ю. Башкирцева ; Министерство образования и науки России, Федер. Гос. бюджетное образовательное учреждение ВПО «Казанский нац. исслед. Технолог. университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 192 с. : табл., граф., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1639-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428010