

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	Технологии капитального ремонта скважин
	В ней рассматриваются вопросы, связанные с проведением подземного (текущего) и капитального ремонта в скважинах при разработке нефтяных месторождений, излагаются сведения о технике и технологии ремонтных работ в скважинах, рассматриваются особенности их проведения в горизонтальных скважинах, а также в скважинах на континентальном шельфе.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает современные технологии при проведении ремонтных работ по повышению производительности скважин. Умеет применять профессиональную терминологию в области капитального ремонта нефтяных и газовых скважин. Владеет основными принципами выбора способов ремонта скважин с учетом конкретных условий.
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен, Курсовой проект
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Бочарников, В.Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования : учебно-практическое пособие / В.Ф. Бочарников. - М. : Инфра-Инженерия, 2016. - Т. 1. - 577 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-9729-0012-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466700 Сизов, В.Ф. Эксплуатация нефтяных скважин : учебное пособие (курс лекций) / В.Ф. Сизов, Л.Н. Коновалова ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 135 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457628

Дополнительная литература	1. Кудинов В.И. Интенсификация добычи вязкой нефти из карбонатных коллекторов/ Кудинов В.И., Сучков Б.М. Интенсификация добычи вязкой нефти из карбонатных коллекторов. – Самара: Кн. Изд-во, 1996. – 440 с. 2. Сучков Б.М. Добыча нефти из карбонатных коллекторов. Москва-Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2005. – 688 с. 3. Иванов С.И. Интенсификация притока нефти и газа к скважинам: Учеб. Пособие.- М.: «Недра-Бизнесцентр», 2006 – 565 с. 4. Сучков Б.М. Повышение производительности малодебитных скважин. – Ижевск: УдмуртНИПИнефть, 1999. – 550 с. 5. Мищенко И. Т. Скважинная добыча нефти. – М.: Изд. «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2003. 6. Справочник по добыче нефти / В. В. Андреев, К. Р. Уразаков, В. У. Далимов и др.; Под ред. К. Р. Уразакова. - М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2000. – 374 с. Ибрагимов Л.Х. Интенсификация добычи нефти/ Л.Х. Ибрагимов, И.Т. Мищенко, Д.К. Челоянц. Интенсификация добычи нефти. – М.: Наука, 2000.
---------------------------	---