

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 06.03.2024 11:50:50

Уникальный идентификатор:
fd7a4d68f83375300c47c0b6f10966ab195e1d00

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Колтюбинговые технологии в бурении и ремонте скважин
Содержание	Колтюбинговые технологии, особенности, преимущества и недостатки применения гибких труб, характеристики и особенности работы с ГТ, колтюбинговое оборудование, оборудование устья скважин, инжекторы, гибкие трубы для выполнения работ, подземное оборудование, буровые работы, буровые промывочные жидкости для колтюбинговых технологий, очистка стволов скважин с применением колонны гибких труб, освоение скважин и интенсификация притоков, подземный ремонт скважин, ловильные работы с применением колонны гибких труб/
Результаты освоения дисциплины (модуля)	разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Овчинников В.П. Технология бурения нефтяных и газовых скважин: учебник для студентов вузов. – В 5 т./ под общ.ред. В.П. Овчинникова. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2014. 2. Третьяк А.Я., Сердюк Н.И., Кравченко А.Е. Технологии применения колтюбинга: Учеб. пособие / Юж.-Рос.гос.техн.ун-т(НПИ). – Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2011. – 368 с.
Дополнительная литература	1. Булатов, А.И. Колтюбинговые технологии при бурении, заканчивании и ремонте нефтяных и газовых скважин [Текст]: – Краснодар: Просвещение – Юг, 2008. – 370 с. 100 экз. - ISBN 978-5-93491-187-5. 2. Вайншток, С.М. и др. Подземный ремонт и бурение скважин с применением гибких труб [Текст]: /С.М. Вайншток, А.Г. Молчанов, В.И. Некрасов, В.И. Чернобровкин. – М.: Издательство Академии горных наук, 1999. – 224с. – 500 экз.- ISBN 5-7892-003В-9. 3. Технология капитального и подземного ремонта нефтяных и газовых скважин[текст]: учеб. для ВУЗов /Ю.М. Басарыгин, А.И. Булатов, Ю.М. Проселков.— Краснодар: «Сов. Кубань», 2002.