Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии
Дата подписания: 01.04.2024 16:31:49
Уникальный программный ключ:
fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	**Колтюбинговые технологии в бурении и ремонте скважин**
Краткое содержание	Колтюбинговыетехнологии,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 (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. 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	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 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 Басарыгин, Ю.М. Технология капитального и подземного ремонта
	нефтяных и газовых скважин [Текст]: учебник для вузов / Ю.М. Басарыгин, А.И. Б