Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 19.06.2023 16:40:54
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ebf7[illegible]dfeb1e004

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Освоение и испытание скважин**
Краткое содержание	Фильтрационно-емкостная характеристика призабойной зоны Влияние различных геолого-физических факторов на технологические процессы интенсификации притока углеводородов в скважине. Классификация методов освоения скважин. Кислотные обработки призабойной зоны пласта Гидравлический разрыв пласта. Тепловая обработка призабойной зоны пласта. Гидропескоструйная перфорация. Технология гидроударного воздействия на пласт кислотным раствором Повышение приемистости нагнетательных скважин. Методы понижения уровня жидкости в скважине. Методы облегчения столба жидкости в скважине. Навыки работы на тренажере АМТ- 411
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет знания основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий; Владеет навыками проектирования отдельных разделов технических и технологических проектов.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. А.А. Мордвинов. Оживление эксплуатационных скважин. Учебное пособие – Ухта: УГТУ, 2014. – 107 с., ил. 1. Я. В. Вакула, И.И. Маннанов, С.Е. Емельяничева. Расчеты и технологии подземного и капитального ремонта скважин.
Дополнительная литература	Учебно-методическое пособие по проведению практических занятий – Альметьевск: АГНИ, 2009. – 164 с.