

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	Добыча нефти
Краткое содержание	Пластовая энергия и механизм её использования при добычи нефти; подготовка скважин к эксплуатации; методы освоения нефтяных скважин; освоение нагнетательных скважин; фонтанная эксплуатация нефтяных скважин; газлифтная эксплуатация нефтяных скважин; эксплуатация скважин штанговыми насосами; эксплуатация скважин погружными насосами; расчет давления насыщения нефти газом; распределение температур по глубине добывающей скважины; расчет дебита нефтяной скважины; установление оптимального технологического режима эксплуатации нефтяных скважин; методы увеличения производительности нефтяных скважин.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	- методы оформления технологической, технической, промысловой документации по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности. - оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности; - способностью оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.
Трудоемкость, з.е.	8 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен, Курсовой проект, Зачет с оценкой

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Тагиров К.М. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин. – М: 2012. –346 с. 2. Щуров В.И. Технология и техника добычи нефти: Учебник для вузов (изд:3.) – М.: Альянс, 2010 – 510 с.
Дополнительная литература	3. 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. 4. Сучков Б.М. Добыча нефти из карбонатных коллекторов. Москва-Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2005. - 688 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. 7. Ибрагимов Л.Х. Интенсификация добычи нефти/ Л.Х. Ибрагимов, И.Т. Мищенко, Д.К. Челоянц. Интенсификация добычи нефти. – М.: Наука, 2000.