

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 01.04.2024 16:05:37

Удостоверяющий ключ:

id7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование

Разработка газовых и газоконденсатных месторождений

Газовые и газоконденсатные месторождения; физические свойства пластов и	
Краткое содержание	углеводородов; геологическая характеристика пласта-коллектора; параметры месторождения; режим работы скважин; системы разработки месторождений; оборудование эксплуатационных скважин; основные показатели разработки; проектирование разработки; выделение эксплуатационных объектов на месторождении; исследование скважин; осложнения при эксплуатации скважин; контроль и регулирование эксплуатации месторождения; компрессорные станции; газосборные пункты; подготовка газа к транспорту; промысловые газопроводы; учет количества газа; оценка качества газа.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает системы и режимы разработки газовых и газоконденсатных залежей, режимные параметры работы скважин. Способен обобщать, анализировать, оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию. Владеет методами решения технических задач при добыче и транспортировке углеводородного сырья.
Трудоемкость, з.е.	8
Формы отчетности	Зачет с оценкой, экзамен
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	1 Ширковский А.И. Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений, учебник для ВУЗов, 2-е издание, - М, : Недра, 1985. - 309 с. 2 Тагиров К.М. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин. - М: 2012.- 346с. 3 Сизов В. Ф. Эксплуатация малодебитных газовых и газоконденсатных скважин: учебное пособие (курс лекций). - Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2013. - 138 с.
Дополнительная литература	1. Мирзаджанзаде А.Х. Основы технологии добычи газа/ А.Х.Мирзаджанзаде, О.Л.Кузнецов, К.С.Басниев, З.С.Алиев.-М: Истра,2003.-880с. 2 Васильев В. А. Практические расчеты процессов подготовки газа и конденсата : учебное пособие / В. А. Васильев. - Ставрополь : СевКавГТУ, 2012. - 148 с.