Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии
Дата подписания: 06.03.2024 14:57:07
Уникальный программный ключ:
fd7a4d68f83239300c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Геологические основы эффективного использования недр**
Краткое содержание	Подготовка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений к разработке; системы разработки месторождений нефти и газа и геологические условия их применения; разработка низкопродуктивных горизонтов и доразработка продуктивных пластов; геологические основы проектирования разработки залежей нефти и газа; методы геолого-промыслового контроля и анализа разработки месторождений нефти и газа; геолого-промысловое обоснование мероприятий по регулированию процесса разработки залежей нефти и газа; планирование добычи нефти и газа по месторождениям и скважинам; охрана недр и окружающей среды при разработке месторождений нефти и газа.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Организует работу составления картографических геолого-промысловых материалов Обосновывает выбор систем разработки залежей и отдельных эксплуатационных объектов
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Экзамен – Курсовой проект
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	• Гладков, В. И. Теория разработки газовых и газоконденсатных месторождений : учеб. пособие (курс лекций) / В. И. Гладков, В. Ф. Сизов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО Сев.-Кав. гос. техн. ун-т. - Ставрополь : Изд-во СевКавГТУ, 2009. – 14 • Чоловский, И. П. Нефтегазопромысловая геология и гидрогеология залежей углеводородов: учебник для вузов / И. П. Чоловский, М. М. Иванова, И. С. Гутман, С. Б. Вагин, Ю. И. Брагин. – М. : ГУП «Изд-во "Нефть и газ"» РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2002. – 456 с. • Чоловский, И. П. Методы геолого-промыслового контроля разработки нефтяных и газовых месторождений: учебное пособие для вузов /И. П. Чоловский, В. А. Тимофеев. – М.: Недра, 1992. – 176 с. • Луценко О.О., Еремина Н.В. Геологические основы эффективного использования недр: учебное пособие (курс лекций). – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2016. – 194 с.