Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии
Дата подписания: 19.06.2024 09:39:28
Уникальный программный ключ:
fd7a4d68f83253500c45c0b6f10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Петрофизика**
Краткое содержание	Пористость Влажность, влагоемкость горных пород, двойной слой Проницаемость горных пород. Электромагнитные свойства Искусственная радиоактивность в геофизике Петрофизические классификации и модели
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Рассчитывает петрофизические связи, работает с аналитическим лабораторным оборудованием; создает петрофизические модели, оценивает генетические типы месторождения, учитывая при решении задач по рациональному и комплексному освоению георесурсного потенциала недр
Трудоемкость, з. е.	5
Формы отчетности	Экзамен Курсовая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Зеливянская, О. Е. (СКФУ). Петрофизика : учеб. пособие : Специальность 130102.65 (21.05.03) – Технология геологической разведки. Специализация «Геофизические методы исследования скважин». Специалист / О. Е. Зеливянская ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 110 с. : ил
Дополнительная литература	Добрынин, В. М. Петрофизика (физика горных пород): учебник для вузов / В. М. Добрынин, Б. Ю. Вендельштейн, Д. А. Кожевников. - М. : Нефть и газ ; РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2004. - 368 с. : ил. - Библиогр.: с. 355-357. - Предм. указ.: с.358-362. - ISBN 5-7246-0295-4 Зинченко, В. С. Петрофизические основы гидрогеологической и инженерно-геологической интерпретации геофизических данных : учеб. пособие / В. С. Зинченко ; Рос. гос. геологоразвед. ун-т им. С. Орджоникидзе. - М. : Тверь : Изд-во АИС, 2005. - 387 с. : ил., табл. - Гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 378-382. - ISBN 5-94789-117-4 Петрофизика : учебник для вузов / Г. С. Вахромеев, Л. Я. Ерофеев, В. С. Канайкина, Г. Г. Номоконова. - Томск : Изд-во Томского ун-та, 1997. - 462 с. : ил. - Библиогр.: с. 456-458. - ISBN 5-7511-0851-5 Сианисян, Э. С. Петрофизические основы ГИС / Э.С. Сианисян ; В.В. Пыхалов ; В.В. Кудинов. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2013. - 124 с.