

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии
Дата подписания: 11.06.2024 11:55:46
Уникальный программный ключ:
fd7a4d68f83243500e45c0061d0966ab195e1d00

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины		Физика горных пород
Краткое содержание	Плотность, магнитные, электрические, упругие, теплофизические, ядерно-физические свойства горны	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ОПК-13 Подготавливает образцы керна к исследованиям, определяет физических свойств горных пород как в атмосферных условиях; обрабатывает данные петрофизических исследований	
Трудоемкость, з. е.	5	
Формы отчетности (в т. ч. по семестрам)	Экзамен в 3 семестре	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	Зеливянская, О. Е. (СКФУ). Физика горных пород : учебное пособие(курс лекций) для студентов специальности 21.05.03 «Технология геологической разведки» / О. Е. Зеливянская ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 156 с	
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 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 Ржевский, В. В. Основы физики горных пород : учебник для вузов / В. В. Ржевский, Г. Я. Новик. - 6-е изд. - М. : URSS, 2012. - 360 с. : ил. - (Классика инженерной мысли: горное дело). - Гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 335-336. - ISBN 978-5-397-03053-3 Ржевский, В. В. Основы физики горных пород : учебник для вузов / В. В. Ржевский, Г. Я. Новик. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : Недра, 1973. - 286 с. : ил. - Библиогр.: с. 280-282	