

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:
 id7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование	
дисциплины	Физика горных пород
Краткое содержание	Плотность, магнитные, электрические, упругие, теплофизические, ядерно-физические свойства горных пород
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Анализирует химический и минеральный состав земной коры, морфологические особенности и генетические типы месторождения твердых полезных ископаемых при решении задач по рациональному и комплексному освоению минерально-сырьевой базы, опираясь на умение подбирать альтернативные варианты решения исследовательских задач; подготавливает образцы керна к исследованиям, определяет физических свойств горных пород как в атмосферных условиях; Владеет целостной системой навыков оценки химического и минерального состава, свойств земной коры и геолого-промышленных и генетических типов месторождений полезных ископаемых необходимых для решения проблем, возникающих при решении задач по рациональному и комплексному освоению минерально-сырьевой базы; обрабатывает данные петрофизических исследований
Трудоемкость, з.е.	5 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	1. Меркулов, В. П. Техника и технология исследования скважин. Геофизические исследования : учебное пособие для спо / В. П. Меркулов. - Техника и технология исследования скважин. Геофизические исследования, Весь срок охраны авторского права. - Электрон. дан. (1 файл). - Саратов : Профобразование, 2021. - 145 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4488-0927-9, экземпляров неограничено 2. Жаднов, М. С. Геофизическая электромагнитная теория и методы : монография : пер. англ. / М. С. Жданов ; под ред. Е. П. Велихова. - Москва : Научный мир, 2012. - 679 с. : ил. ; 27 см. - Библиогр.: с. 645-667. - ISBN 978-5-91522-287-7