

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовых инженерий

Дата подписания: 11.06.2024 11:55:46

Уникальный идентификатор:

fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	Минералогия и петрография
Краткое содержание	Содержание и задачи общей петрографии как науки о магматических горных породах; распространенность различных типов магматических горных пород в составе земной коры; геологические особенности залегания магматических горных пород; геолого-генетическая классификация; консолидация, дифференциация и кристаллизация магм; происхождение магм; магматические формации и эволюция магматизма
Результаты освоения дисциплины	Оценивает экономическую эффективность и правовое обеспечение при реализации альтернативных вариантов решения исследовательских задач по рациональному и комплексному освоению минерально-сырьевой базы Владеет целостной системой навыков анализа состава, свойств и диагностических признаков кристаллов, минералов, горных пород, руд и геолого-промышленных и генетических типов месторождений полезных ископаемых, решая проблемы, возникающие при решении задач по рациональному и комплексному освоению минерально-сырьевой базы
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	• . Бойко, С. В. Кристаллография и минералогия. Основные понятия / С.В. Бойко. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 212 с. - ISBN 978-5-7638-3223-5, экземпляров неограничено. • . Добровольский, В. В. Геология. Минералогия, динамическая геология, петрография : учебник для вузов / В. В. Добровольский. - М. : ВЛАДОС, 2008. - 320 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 302-303. - ISBN 978-5-691-00782-8 • . Кристаллография и минералогия : лабораторный практикум : Специальность 21.05.02 Прикладная геология. Специализация "Геология нефти и газа". Квалификация выпускника - специалист / сост. Е. Ю. Туманова, К. В. Уманжинова ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 87 с., экземпляров неограничено • Хардинов, А.Э. Петрография и петрология магматических и метаморфических пород : учебник / А.Э. Хардинов, И.А. Холодная ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», Геолого-географический факультет. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2011. - 324 с. - ISBN 978-5-9275-0882-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241098 • 2. Добровольский, В. В. Геология. Минералогия, динамическая геология, петрография : учебник для вузов / В. В. Добровольский. - М. : ВЛАДОС, 2009. - 320 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 302-303. - ISBN 978-5-691-00782-8 • , А. В. Минералогия и петрография : учебник для техникумов / А. В. Миловский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Недра, 1973. - 368 с. : ил. - Указ. горн. пород: с. 363-365 • 3. Трусова, И. Ф. Петрография магматических и

	метаморфических горных пород : учебник для вузов / И. Ф Трусова, В. И. Чернов. - М. : Недра, 1982. - 272 с. : ил. - Библиогр.: с. 262-263. - Прил.: с. 264-269
--	--