Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белозеров Виталий Семенович
Должность: и.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 08.10.2022 13:45:38
Уникальный программный ключ:
1825ffb107766d39d9bf160e9df0aa5076a4fbaa

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**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	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 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
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Форма отчетности	Курсовая работа Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	1. Хардиков, А.Э. Петрография и петрология магматических и метаморфических пород : учебник / А.Э. Хардиков, 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