Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 21.06.2023 10:08:08
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385e0f763cda31ef3917df7dfeb1e004

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Литология**
Краткое содержание	Состав и строение осадочных пород, принципы и схемы их классификации; стадии осадочного породообразования; обстановки осадконакопления, влияние климата и тектоники на литогенез и строение осадочных толщ, вторичные изменения осадочных пород; эволюция осадочного процесса; осадочные фации и формации; литология природных резервуаров, характер изменения пород-коллекторов и флюидоупоров на больших глубинах.
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.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	1. Малиновский, Ю. М. Нефтегазовая литология : учебное пособие / Ю. М. Малиновский. - Москва : РУДН, 2009. - 214 с. : ил. - Библиогр.: с. 211. - ISBN 978-5-209-02584-9 2. Сианисян, Э.С. Петрофизические основы ГИС : учебное пособие для студентов направлений 130100 «Прикладная геология» и 130500.62 «Нефтегазовое дело» / Э.С. Сианисян, В.В. Пыхалов, В.В. Кудинов ; Южный федеральный университет, Астраханский государственный технический универси-тет. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2013. - 124 с. - библиогр. с: С. 97-98. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241169 3. Бурлин, Ю. К. Литология нефтегазоносных толщ : учеб. пособие для вузов / Ю. К. Бурлин, А. И. Конюхов, Е. Е. Карнюшина. - М. : Недра, 1991. - 286 с. : ил. - Библиогр.: с. 285. - ISBN 5-247-01495-2 4. 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