

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
 Должность: И.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 19.06.2023 16:40:54
 Уникальный программный ключ:
 bba78f4c385eb1a1e004dfb1e004

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	
Геология нефти и газа	
Краткое содержание	<p>изучение условий образования и закономерностей размещения горючих полезных ископаемых (угля, нефти, газа, торфа, горючих сланцев) их состава и свойств. Рассматривается эволюция природных углеродистых соединений от живого вещества до горючих полезных ископаемых, пути и механизмы превращения биологических систем в геологические объекты, определяются основные признаки, по которым происходит разделение исходного органического вещества (ОВ) для образования твердых, жидких и газообразных горючих ископаемых, стадии преобразования ОВ.</p> <p>Задачами дисциплины является формирование знаний об основных принципах, контролирующих процессы нефтегазообразования, нефтегазонакопления. В курсе излагаются условия формирования месторождений твердых горючих полезных ископаемых; закономерности размещения месторождений, основы прогноза поисков и разведки месторождений твердых горючих полезных ископаемых.</p>
Результаты освоения дисциплины	<p>Знает особенности формирования технической документации и отчетности в сфере профессиональной деятельности, порядок заполнения и сроки сдачи</p> <p>Решает задачи с учетом требований действующей нормативной документации, обладая навыками ведения технической документации и отчетности</p> <p>Умеет составлять в соответствии с установленными требованиями типовые проектные, технологические и рабочие документы; представлять техническую документацию и отчетность</p>
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Баженова, О. К. Геология и геохимия нефти и газа : Учебник / Баженова О. К. - Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2012. - 432 с. 2. Геология и геохимия нефти и газа : учебник / О. К. Баженова, Ю. К. Бурлин, Б. А. Соколов, В. Е. Хаин ; под ред. Б. А. Соколова ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд.-во Московского ун-та : Изд. центр "Академия", 2004. - 416 с. : ил. - (Классический университетский учебник). 3. Геология и геохимия нефти и газа [Текст] : учебник / О.

	<p>К. Баженова [и др.] ; под ред. Б. А. Соколова. - М. : Изд-во МГУ, 2000. - 384 с.</p> <p>4. Ермолкин, Виктор Иванович. Геология и геохимия нефти и газа : учебник / В. И. Ермолкин, В. Ю. Керимов. - М. : Недра, 2012. - 460 с. : ил. - Гриф: Рек. МО. - Библиогр.: с. 458. - 1500 экз. - ISBN 978-5-8365-0381-09.</p> <p>Баженова, О. К. Геология и геохимия нефти и газа : Учебник / Баженова О. К. - Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2012. - 432 с.</p>
--	---