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 15:38:00
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ed4f63aa39e991df7dfeb1e004

Аннотации к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	**Геология нефти и газа**
Краткое содержание	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. 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.
Результаты освоения дисциплины	Знает особенности формирования технической документации и отчетности в сфере профессиональной деятельности, порядок заполнения и сроки сдачи Решает задачи с учетом требований действующей нормативной документации, обладая навыками ведения технической документации и отчетности Умеет составлять в соответствии с установленными требованиями типовые проектные, технологические и рабочие документы; представлять техническую документацию и отчетность
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	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.
Дополнительная литература	1. 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). 2. Геология и геохимия нефти и газа [Текст] : учебник / О. К. Баженова [и др.] ; под ред. Б. А. Соколова. - М. : Изд-во МГУ, 2000. - 384 с. 3. 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.