

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 05.10.2022 13:04:58
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb10776d114b716014bf0aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Геология нефти и газа
Краткое содержание	Роль нефти и газа в мировом хозяйстве; Природные горючие ископаемые; Состав и физико-химические свойства нефтей и газов; Накопление и преобразование органического вещества (ОВ) при литогенезе; Происхождение нефти и горючих газов; Условия, определяющие размещение скоплений нефти и газа; Термобарические условия природных резервуаров нефти и газа; Миграция углеводородов; Формирование и разрушение залежей нефти и газа; Закономерности пространственного размещения скоплений нефти и газа в земной коре. Перспективы развития нефтегазовой геологии и геохимии.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет знания основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий; функций производственных подразделений организации и производственных связей между ними; правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы;
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	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. - Библиогр. с. 381. - ISBN 5-211-04212-3
Дополнительная литература	- Геология нефти и газа : учеб.пособие для вузов / под ред. Э. А. Бакирова. - М. : Недра, 1980. - 245 с. : ил. - Гриф: Доп. МО. - Библиогр. с. 245 - 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", 20