Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белозеров Виталий Семенович
Должность: и.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 06.10.2022 11:01:33
Уникальный программный ключ:
1825ffb10776bd39d9b160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Геология нефти и газа**
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)	**ПК -4** способен разрабатывать комплексы геофизических исследований и методики их применения в зависимости от изменяющихся геолого-технических условий и поставленных задач ИД-1$_{пк-4}$ разрабатывает технологические процессы геолого-разведочных работ ИД-2$_{пк-4}$ корректирует технологические процессы геолого-разведочных работ в зависимости от изменяющихся геолого-технических условий ИД-3$_{пк-4}$ разрабатывает планы, проекты, технико-экономические обоснования деятельности геофизической организации
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Экзамен,
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Основная литература: 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.
Дополнительная литература	1.Геология и разведка месторождений полезных ископаемых : учебник для студентов, обучающихся по направлению "Геология" / [В. В. Авдонин и др.] ;под ред. В. В. Авдонина [Текст]. - Москва: Академия, 2011. - 407 [1] с. : ил., фот., карты, граф., диагр. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат. Естественные науки). 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", 2007http:// biblioclub.ru – Университетская библиотека онлайн;