

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
 Должность: и.о. декана факультета нефтегазовой инженерии
 Дата подписания: 09.07.2024 14:47:33
 Уникальный программный ключ:
 fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теоретические основы поиска и разведки нефти и газа
Содержание	Системный анализ в прогнозировании нефтегазоносности недр. Принципы нефтегазогеологического районирования. Условия и объекты, контролирующие процессы нефтегазообразования и нефтегазонакопления. Общие вопросы поисков и разведки нефти и газа. Критерии прогнозирования нефтегазоносности недр.
Реализуемые компетенции	ПК-1 Способен осуществлять поиски и разведку месторождений нефти, газа, газового конденсата, обрабатывать и интерпретировать вскрытые глубокими скважинами геологические разрезы
Результаты освоения дисциплины	ПК-1. Знать: методики проведения поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений (залежей) в различных природных условиях; геологические и геофизические методы поисков и разведки нефтяных и газовых залежей. Уметь: собирать и обрабатывать фондовую и опубликованную геологическую, геохимическую, геофизическую, гидрогеологическую информацию, выполнять графические документы горно-геологического содержания в различных видах проекций; Владеть: методикой сравнительного анализа геологического строения и нефтегазоносности территории для практической деятельности специалиста при прогнозировании нефтегазоносности недр любой перспективной территории;
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Экзамен - 6 семестр Контрольная работа – 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	- Теоретические основы и методы поисков и разведки скоплений нефти и газа : учебник / А. А. Бакиров [и др.] ; под ред. А. А. Бакирова. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 1987. - 384 с. : ил. - Библиогр.: с. 382 (29 назв.). - Бакиров А.А., Бакиров Э.А., Габриэлянц Г.А., Керимов В.Ю., Мстиславская Л.П. Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа / Под ред. Э.А. Бакирова и В.Ю. Керимова: Учебник для вузов. В 2-х кн. – 4-е изд., перераб. И доп. – Кн. 1: Теоретические основы прогнозирования нефтегазоносности недр. – М.: ООО «Издательский дом Недра», 2012. – 412 с.: ил. - Бакиров А.А., Бакиров Э.А., Габриэлянц Г.А., Керимов В.Ю., Мстиславская Л.П. Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа / Под ред. Э.А. Бакирова и В.Ю. Керимова: Учебник для вузов. В 2-х кн. – 4-е изд., перераб. И доп. – Кн. 2: Методика поисков и разведка скоплений нефти и газа. - [4-е изд., перераб и доп.]. - М. : Недра, 2012. - 416 с. : ил.

