

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 идентификатор документа: fd7a4d68f83275300c43c0b6f10966ab195e1d00

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование комплекса поисково-разведочных работ на нефть и газ
Содержание	Методические принципы проектирования региональных, поисковых и разведочных работ на нефть и газ; методы выбора рационального комплекса геолого-геофизических и буровых работ на всех этапах и стадиях геологоразведочного процесса; методика сбора, обобщения и анализа геолого-геофизической информации; принципы составления геологических проектов.
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: основные теоретические и методические основы поисков и разведки месторождений нефти и газа, комплекс геологоразведочных работ, выполняемых при проектировании поисков и разведки месторождений нефти и газа Уметь: проводить обобщение и комплексный анализ геолого-геофизических и геохимических данных с целью выбора рационального комплекса геолого-геофизических и буровых работ на всех этапах и стадиях геологоразведочного процесса; оценивать геолого-экономическую эффективность геологоразведочных работ; Владеть: способами и приемами геологической интерпретации временных сейсмических разрезов и геофизических исследований в скважинах; методами и способами заложения поисково-оценочных и разведочных скважин на объектах поиска и разведки залежей нефти и газа; навыками составления проектов геологоразведочных работ на региональном и поисково-оценочном этапах.
Трудоемкость, з.е.	5
Форма отчетности	Экзамен – 9 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	- Временное положение об этапах и стадиях геологоразведочных работ на нефть и газ. – Приказ МПР РФ от 7 февраля 2001 г. N 126. - Методические указания по составлению геологических проектов и дополнений к ним. – М.:ВНИГНИ, 1996. – 140 с. - 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. - Прозорова, Г.Н. Комплексирование нефтегазопроисловых методов : учебное пособие / Г.Н. Прозорова, Э.С. Сианисян ; ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет». - Ростов-н/Д : Издательство

	Южного федерального университета, 2011. - 360 с. - ISBN 978-5-9275-0903-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241185
--	---