

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 10:08:08
 Уникальный программный ключ:
 bba78f4c384e417d33da1ef1917df7dfeb1e004

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	
Проектирование комплекса поисково-разведочных работ на нефть и газ	
Краткое 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.
Результаты освоения дисциплины	Осуществляет рациональный выбор способов и приемов геологической интерпретации временных сейсмических разрезов и геофизических исследований в скважинах; методов и способов заложения поисково-оценочных и разведочных скважин на объектах поиска и разведки залежей нефти и газа. Осуществляет адаптацию целей и задач геологоразведочных работ на всех этапах и стадий геологоразведочного процесса; комплекса геологоразведочных работ, выполняемых при поисках и разведке месторождений нефти и газа с учетом потребностей научного исследования.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	1. Бурцев М.И. Геолого-геофизические методы прогноза поисков и разведки месторождений нефти и газа. – М: Изд. Центр РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2011 2. Временное положение об этапах и стадиях геологоразведочных работ на нефть и газ. – Приказ МПР РФ от 7 февраля 2001 г. N 126 3. Прозорова, Г.Н. Комплексирование нефтегазописковых методов: учебное пособие / Г.Н. Прозорова, Э.С. Сианисян; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», Геолого-географический факультет. - 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 4. Классификация запасов и ресурсов нефти и горючих газов / Приказ Минприроды РФ от 01.11.2013 N 477 5. Гридин В.А., Голованов М.П., Стерленко З.В. Методика поисково-разведочных работ на нефть и газ: учебное пособие (курс лекций) – Ставрополь: ООО ИД ТЭСЭРА, 2016. – 124 с.