Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии
Дата подписания: 19.06.2024 09:39:28
Уникальный программный ключ:
fd7a4d68f83255300e45c0b6f10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Геотектоника и геодинамика**
Краткое содержание	Предмет изучения геотектоники, ее подразделения. Древние тектонические движения. Складчатые тектонические движения. Разрывные тектонические движения. Энергетика Земли Геодинамика ядра и литосферы. Геодинамика мантии. Геодинамика литосферы. Основные стадии эволюции Земли и геодинамическая цикличность Геодинамика пластовых систем
Результаты освоения дисциплины	Оценивает экономическую эффективность и рациональность выбора методики анализа при поисках и разведке месторождений нефти, газа, газового конденсата для стабильного функционирования минерально-сырьевого комплекса Использует передовой опыт проведения научных исследований в профессиональной области, отбирая необходимые данные и эффективно применяя методики их анализа
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой -
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	1. Хаин, В. Е. Геотектоника с основами геодинамики : учебник / В. Е. Хаин, М. Г. Ломизе ; Моск. гос. ун-т, геолог. факультет. - 3-е изд. - М. : КДУ, 2010. - 560 с. : ил. - Гриф: Рек. МО. - Библиогр. с. 554. - Предм. указ.: с. 555-559. - ISBN 978-5-98227-700-8 2. Бондарик, Г. К. Инженерная геодинамика : учебник / Г. К. Бондарик, В. В. Пендин, Л. А. Ярг. - Москва : Университет Книжный дом, 2009. - 440 с. : табл. - Библиогр.: с. 432-439. - ISBN 978-5-98227-533-2 3. Дубинин, В. Геотектоника и геодинамика / В. Дубинин ; Н. Черных. - Оренбург : ОГУ, 2012. - 146 с.