

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 13:45:38
Наименование: Геофизический институт
Уникальный идентификатор: 182dfb102766438d9bf160c9df0fa5076a4fbaa
Содержание: Геофизический институт

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Геофизические методы контроля разработки МПИ
Содержание	Петрофизические основы геофизических методов контроля разработки залежей нефти и газа. Естественная электрохимическая активность. Естественная гамма-активность. Методы определения притока и приемистости пластов. Контроль перемещения ВНК, ГНК и ГВК. Выделение интервалов притока и приемистости пласта. Оценка качества цементирования колонн. Типовые комплексы методов геофизического контроля.
Реализуемые компетенции	умеет на всех стадиях геологической разведки (планирование, проектирование, экспертная оценка, производство, управление) выявлять производственные процессы и отдельные операции, первоочередное совершенствование технологии которых обеспечит максимальную эффективность деятельности предприятия; умеет разрабатывать технологические процессы геологоразведочных работ и корректировать эти процессы в зависимости от поставленных геологических и технологических задач в изменяющихся горно-геологических и технических условиях, выявляет объекты для улучшения технологии и техники геологической разведки
Трудоемкость	4
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

[illegible]