

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.05.2024 11:50:27
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Гидродинамические методы контроля разработки месторождений углеводородов

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.03 Технология геологической разведки

Специализация:

Геофизические методы исследования скважин

1. Целью дисциплины является приобретение углубленных знаний в области теоретических основ технологии и техники проведения и интерпретации полученных результатов исследования нефтегазовоносных пластов и скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Гидродинамические методы контроля разработки месторождений углеводородов» относится к дисциплинам элективного модуля 2 части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6 Способен отслеживать тенденции и направления развития эффективных технологий геологической разведки, проявлением профессионального интереса к развитию смежных областей	ПКС-6.1 сравнивает научно-технические достижения и передовой опыт в геологоразведочной области и смежных специальностях	Знает (31) сравнивает научно-технические достижения и передовой опыт в области гидродинамических методов контроля разработки месторождений нефти и газа Умеет (У1) оценивать технологическую эффективность внедрения методов воздействия на призабойную зону пласта и при различных режимах фильтрации Владеет (В1) методами воздействия на призабойную зону пласта и при различных режимах фильтрации
	ПКС-6.2 использует эффективные технологии геологической разведки для выполнения обработки и интерпретации скважинных данных	Знает (32) гидродинамических методов контроля разработки месторождений нефти и газа Умеет (У2) исследовать и обрабатывать результаты гидродинамических исследований Владеет (В2) гидродинамическими методами контроля разработки месторождений нефти и газа

Сертификат: 6FA44C5038468BA8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации: зачет

очная форма обучения: 5 курс, 9 семестр

заочная форма обучения: не реализуется

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Рабочую программу разработал: доцент, к.т.н. А.А. Хайруллин

Заведующий кафедрой ПГФ

С.К. Туренко