

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 14.05.2024 15:51:57
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Новые методы увеличения нефтеотдачи и оценка методов интенсификации
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 «Прикладная геология»

Специализация «Геология месторождений нефти и газа»

1. Цели изучения дисциплины

Курс предназначен для рассмотрения и усвоения обучающимся применяющихся и перспективных специфических методов увеличения конечной нефтеотдачи продуктивных пластов, механизмов и процессов, протекающих при их внедрении. Познание критериев общетеоретических, физико-химических основ новых методов и технологий их осуществления.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к 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) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6 Способен оценивать эффективность инновационных решений и анализировать возможные риски при их реализации	ПКС-6.1 Определяет на профессиональном уровне эффективность инновационных решений и технические средства для повышения эффективности нефтегазодобычи	Знать: (З1) технологии и методы увеличения конечной нефтеотдачи продуктивных пластов Уметь: (У1) учитывать на профессиональном уровне основные критерии применения технологий и методов увеличения конечной нефтеотдачи продуктивных пластов
	ПКС-6.2 Разрабатывает планы мероприятий по внедрению инновационных технологий	Владеть: (В2) навыками разработки планов по внедрению технологий и методов увеличения конечной нефтеотдачи продуктивных пластов
	ПКС-6.3 Интерпретирует и анализирует результаты инновационных решений	Уметь: (У3) оценивать эффективность применения методов и предлагать пути усовершенствования технологий и методов повышения нефтеотдачи

1. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 2 зачетные единицы, 72 часов

2. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 8 семестр

заочная форма обучения: зачет - 4 курс, летняя сессия

очно-заочная форма обучения: не реализуется

И.о. заведующего кафедрой ГНГ

М.Д. Заватский

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023