

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.07.2024 15:57:41
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558b7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Инновационные технологии заканчивания скважин
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

1. Цели изучения дисциплины:

- 1) расширить, полученные на первой ступени, знания в области процессов, связанных с инновационными технологиями заканчивания скважин со сложными термобарическими и геологическими условиями.
- 2) расширить представления о процессах и проблемах, возникаемых при заканчивании скважин - вскрытии продуктивных пластов, их разобщении, освоении и исследовании.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина "Инновационные технологии заканчивания скважин" относится к дисциплинам по выбору направления 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых направленности «Технология бурения и освоения скважин».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-3, ПК-3, ПК-4

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- инновационные технические средства и технологии;
- информацию о пласте для определения запасов углеводородного сырья.

уметь:

- разрабатывать нормативную руководящую документацию по созданию и применению инновационных технических средств и технологий.

владеть:

- знаниями в области процессов, связанных с инновационными технологиями заканчивания скважин со сложными термобарическими и геологическими условиями.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 72 часов, из них аудиторные занятия - 22/12 часов, самостоятельная работа 50/60 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет- 4/5 семестр.

7. Рабочую программу разработал: В.Г. Кузнецов, профессор, доктор технических наук.

Заведующий кафедрой НБ _____



Ю.В. Ваганов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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