Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:17:44
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)

Повышение нефтегазоотдачи продуктивных пластов

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Современных технологий бурения скважин**
Учебный план	b210301_23_ND23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	PhD, Профессор, Гайдаров М. М.-Р.
Семестр(ы) изучения	5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	приобретение знаний по повышению нефтегазоотдачи пластов за счет выбора рационального состава технологической жидкости для первичного и вторичного вскрытия, жидкости блокирования и глушения скважин для капитального ремонта скважин.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно- технологическая) (стационарная, выездная)
2.1.2	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
2.1.3	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика
2.1.4	Введение в специализацию
2.1.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков(ознакомительная) (стационарная, выездная)
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Буровые промывочные и тампонажные растворы
2.2.2	Буровые промывочные растворы
2.2.3	Осложнения и аварии в бурении нефтяных и газовых скважин
2.2.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно- технологическая) (стационарная, выездная)
2.2.5	Преддипломная практика (стационарная, выездная)
2.2.6	Реконструкция и восстановление скважин

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-3: Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Знать:
- правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности
-правила безопасности при возникновении нештатных и аварийных ситуациях
*
Уметь:
-организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций
-оценивать риски и привлекать сервисные компании
*
Владеть:
- навыками осуществления технического контроля состояния
-навыками работоспособности технологического оборудования
*

ПК-12: Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Знать:
Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
- правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности	
3.2	**Уметь:**
-организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций	
3.3	**Владеть:**
- навыками осуществления технического контроля состояния	