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)

Бурение структурно-поисковых скважин

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	2 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	PhD, Доцент, Тунгусов А.А.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Является овладение студентами необходимых знаний и умений по выбору современной техники и технологии бурения скважин, обеспечивающую качественную проходку скважин для разведки углеводородного сырья.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Математика
2.1.2	Разрушение горных пород при проведении геологоразведочных работ
2.1.3	Введение в специализацию
2.1.4	Физика
2.1.5	Геология
2.1.6	Общая геология
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	научно-исследовательская работа
2.2.2	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных
2.2.3	умений и навыков научно-исследовательской деятельности
2.2.4	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
2.2.5	Буровые сооружения, машины и механизмы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-1: Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
Знать:
- применения знаний основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий,
*
*
Уметь:
- сочетать с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации,
*
*
Владеть:
- навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов
*
*

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:**

- применения знаний основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий,	
3.2	**Уметь:**
- сочетать с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации,	
3.3	**Владеть:**
- навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов	