

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.11.2023 10:35:40
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)

Эксплуатация объектов добычи нефти и газа рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Учебный план	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений zb210301_23_ZNDR23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	2 ЗЕТ
Форма обучения	заочная
Программу составил(и):	д.т.н., профессор, Шахвердиев Азизага Ханбаба оглы
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель освоения дисциплины - создать у студентов комплексное понимание задач и процессов нефтегазового промысла, обозначить основные технологические решения, дать понимание о применяемом в процессе эксплуатации оборудовании и осложнениях, возникающих при эксплуатации механизированного фонда скважин.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Механика сплошных сред
2.1.2	Методы петрофизических исследований горных пород
2.1.3	Мониторинг и контроль процесса разработки месторождений углеводородов
2.1.4	Основы нефтегазопромысловой геологии
2.1.5	Направленное бурение
2.1.6	Геофизические исследования скважин
2.1.7	Гидродинамические исследования скважин
2.1.8	Физика нефтегазового пласта
2.1.9	Химия нефти и газа
2.1.10	Метрология. квалиметрия и стандартизация
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.2	Диагностика осложнений при эксплуатации объектов нефти и газа
2.2.3	Оценка технологической успешности и экономической эффективности геолого-технических мероприятий
2.2.4	Основы проектирования разработки месторождений нефти и газа
2.2.5	Основы гидродинамического моделирования месторождений углеводородов

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть: