

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 13:33:06
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)

**Основы разработки и эксплуатации газовых и
газоконденсатных месторождений
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
Учебный план	b210301_23_NDR23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	Д.Т.Н., Профессор, Харченко Ю.А.
Семестр(ы) изучения	6;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Изучить основы разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Геофизические исследования скважин
2.1.2	Гидродинамические исследования скважин
2.1.3	Разработка месторождений с природными и техногенными трудноизвлекаемыми запасами.
2.1.4	Физика нефтегазового пласта
2.1.5	Химия нефти и газа
2.1.6	Технологии повышения нефтеотдачи и интенсификация добычи нефти
2.1.7	Основы разработки и эксплуатации нефтяных месторождений
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Анализ и оценка эффективности эксплуатации фонда скважин
2.2.2	Диагностика осложнений при эксплуатации объектов нефти и газа
2.2.3	Классификации ресурсов и запасов нефти и газа
2.2.4	Обустройство газовых месторождений.
2.2.5	Основы разработки морских месторождений нефти и газа
2.2.6	Цифровые технологии нефтегазовой отрасли
2.2.7	Эксплуатация объектов добычи нефти и газа
2.2.8	Основы проектирования разработки месторождений нефти и газа
2.2.9	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.10	Научно-исследовательская работа (производственная)

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

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

Уметь:

Владеть:

ПК-2: Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

Знать:

Уметь:

Владеть:

--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть: