

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 проектирования разработки месторождений нефти и газа

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 | 5 ЗЕТ |
| Форма обучения | очная |
| Программу составил(и): | Д.Т.Н., Профессор, Шахвердиев А.Х. |
| Семестр(ы) изучения | 8; |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Изучить основы проектирования разработки месторождений нефти и газа |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Анализ и оценка эффективности эксплуатации фонда скважин |
| 2.1.2 | Классификации ресурсов и запасов нефти и газа |
| 2.1.3 | Основы геологического моделирования месторождений углеводородов |
| 2.1.4 | Основы разработки морских месторождений нефти и газа |
| 2.1.5 | Цифровые технологии нефтегазовой отрасли |
| 2.1.6 | Эксплуатация объектов добычи нефти и газа |
| 2.1.7 | Гидродинамические исследования скважин |
| 2.1.8 | Основы нефтегазопромысловой геологии |
| 2.1.9 | Технологии повышения нефтеотдачи и интенсификация добычи нефти |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |

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

ПК-8: Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

Знать:**Уметь:****Владеть:**

ПК-7: Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации 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: |