

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)

Анализ и оценка эффективности эксплуатации фонда скважин

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
Учебный план	zb210301_23_ZNDR23.plx Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	5 ЗЕТ
Форма обучения	заочная
Программу составил(и):	д.т.н., Профессор, Дроздов А.Н.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины является формирование у обучающихся понимания об эффективности эксплуатации фонда скважин, основных способах анализа и оценки эффективности в процессе эксплуатации объекта разработки.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Техника и технология добычи нефти и газа
2.1.2	Гидродинамические исследования скважин
2.1.3	Технологическая практика (производственная)
2.1.4	Общая геология
2.1.5	Введение в специализацию
2.1.6	Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
2.1.7	Геология нефти и газа
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Диагностика осложнений при эксплуатации объектов нефти и газа
2.2.2	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.3	Оценка технологической успешности и экономической эффективности геолого-технических мероприятий

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-4: Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности****Знать:**

Понятие оперативного сопровождения технологических процессов.

Работы, которые являются составляющими оперативного сопровождения.

Уметь:

Осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов.

Собирать информацию о работе скважин для предотвращения отказов оборудования.

Владеть:

Навыками анализа результатов оперативного сопровождения технологических процессов.

ПК-5: Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности**Знать:**

Основные виды технологической, технической, промысловой документации по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли.

Уметь:

Анализировать данные основных видов технологической, технической, промысловой документации по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли.

Владеть:

Навыками составления основных видов технологической, технической, промысловой документации по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли.

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать:
Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
Понятие оперативного сопровождения технологических процессов.
Основные виды технологической, технической, промышленной документации по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли.
3.2 Уметь:
Осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов.
Анализировать данные основных видов технологической, технической, промышленной документации по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли.
3.3 Владеть:
Навыками анализа результатов оперативного сопровождения технологических процессов.
Навыками составления основных видов технологической, технической, промышленной документации по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли.