

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.11.2023 13:26:57
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)
Капитальный ремонт скважин
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Современных технологий бурения скважин
Учебный план	zs210503_23_ZRT23.plx Специальность 21.05.03 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	заочная
Программу составил(и):	PhD, Доцент, Ганин И.П.
Семестр(ы) изучения	3;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью преподавания дисциплины «Капитальный ремонт скважин» является обучение теоретическим аспектам основных видов работ при капитальном ремонте скважин, направленном на восстановление работоспособности самой скважины и эксплуатационного объекта разработки, а также проведению мероприятий по охране недр и окружающей среды.
1.2	Задачи изучения дисциплины: формирование у студентов знаний и навыков в области капитального ремонта скважин (КРС) навыков оптимальных технических и технологических решений проведения капитальных ремонтных работ в нефтяных и газовых скважинах с целью их реконструкции и восстановлении дебита.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Реконструкция и восстановление скважин
2.1.2	Буровые сооружения, машины и механизмы
2.1.3	Направленное бурение
2.1.4	Осложнения и аварии в бурении нефтяных и газовых скважин
2.1.5	Технология бурения нефтяных и газовых скважин
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Заканчивание скважин
2.2.2	Технологические измерения в бурении
2.2.3	Технология освоения морских нефтегазовых месторождений

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

ПК-3.2: Способен обеспечивать контроль за соблюдением установленной технологии бурения скважин, качеством проведения работ по бурению, креплению и опробованию скважин

Знать:

Основные сведения о геологии земных недр.

Геологические процессы, протекающие на поверхности и в недрах планеты.

*

Уметь:

Выполнять обработку результатов измерений.

Выполнять оценку качества результатов измерений.

*

Владеть:

Навыками оператора информационных систем.

Комплексом знаний об информационных системах.

*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	Основные сведения о геологии земных недр.
3.2	Уметь:
	Выполнять обработку результатов измерений.
3.3	Владеть:
	Навыками оператора информационных систем.