Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 07.04.2026 17:40:20
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

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)

Технологическое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Горно-технологических систем и энергетических комплексов имени Н.В. Тихонова**
Учебный план	m210401_25_MESK25.plx Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Башкуров Артём Юрьевич
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:
1.2	В результате изучения учебной дисциплины "Технологическое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования» обучающиеся должны:
1.3	– знать: нормативно-методические документы, действующие в области саморазвития, повыше-ния квалификации и мастерства; основные положения проектирования и эксплуатации МН; ос-новные задачи, принципы и методы возникающие при эксплуатации МН; нормативно-методические документы, действующие в области МН при проведении экспериментальных и ла-бораторных исследований; основные схемы и системы МН; применять нормативно-методические документы, регламентирующие эксплуатацию МН;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли
2.1.2	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами
2.1.3	Информационно-коммуникационные технологии
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении
2.2.2	Технико-экономический анализ
2.2.3	Нефтегазовое промысловое оборудование

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-2.2.: Способен осуществлять контроль соблюдения подрядчиками и субподрядными организациями технической и проектной документации по строительству и эксплуатации систем электро- и теплоснабжения, осуществлять контроль заданного режима работы энергосистемы, безопасности эксплуатации энергетической системы в соответствии с технологическими нормами и правилами безопасности
Знать:
основы проектирования объектов;
-правила по охране труда в нефтяной и газовой промышленности;
- основы безопасности жизнедеятельности; - инструкции по предупреждению и ликвидации осложнений и аварий при бурении скважин;
Уметь:
использовать научные законы и методы проектирования машиностроительных изделий, производств, -руководить персоналом; -организовывать работу коллектива исполнителей;
-принимать неоспоримые решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определять порядок выполнения работ; -анализировать и обобщать отчеты буровых супервайзеров; -оценивать правильность предложенных решений буровых супервайзеров
-оценивать эффективность работы буровых супервайзеров на месторождении;
Владеть:
методами отбора экспертов для формирования экспертной группы,
- методами статистической обработки и анализа технологической информации;
- методами и средствами, применяемыми для предупреждения и ликвидации осложнений и аварий при бурении скважин;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
основы проектирования объектов;	
3.2	**Уметь:**
использовать научные законы и методы проектирования машиностроительных изделий, производств, -руководить персоналом; -организовывать работу коллектива исполнителей;	
3.3	**Владеть:**
методами отбора экспертов для формирования экспертной группы,	