

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:49:06
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)

Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Механизации, автоматизации и энергетики горных геологоразведочных работ
Учебный план	m210401_23_2MND23.plx Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	9 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.т.н., доцент, Соловьев А.М.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель государственной итоговой аттестации - проверка освоения обучающимися образовательной программы и формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и ОПОП ВО, соответствующих типу, области и задачам профессиональной деятельности, выявление и оценка у обучающегося умений и навыков, необходимых для решения профессиональных, инженерных и научно-исследовательских задач.
1.2	Выпускная квалификационная работа (ВКР) является элементом проведения государственной итоговой аттестации и критерием определения соответствия уровня подготовки магистранта выполнению профессиональных задач и требованиям ФГОС ВО.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Буровые технологические жидкости для бурения и крепления горизонтальных скважин
2.1.2	Методы нечеткой логики в задачах нефтегазовой отрасли
2.1.3	Научно-исследовательская работа
2.1.4	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков исследовательской работы)
2.1.5	Проектирование профилей горизонтальных скважин
2.1.6	Управление разработкой интеллектуальных месторождений
2.1.7	Учебная педагогическая практика (стационарная, выездная)
2.1.8	Бурение и вскрытие пластов с аномально низким пластовым давлением
2.1.9	Заканчивание скважин в сложных горно-геологических условиях
2.1.10	Производственная проектная практика (преддипломная) (стационарная, выездная)
2.1.11	Случайные процессы в нефтегазовых технологиях
2.1.12	Теория выбора и принятия решений
2.1.13	Технико-экономический анализ
2.1.14	Технологические процессы бурения скважин
2.1.15	Бурение поисковых и разведочных скважин
2.1.16	Буровые технологические комплексы
2.1.17	Геология горючих полезных ископаемых и экология нефти и газа
2.1.18	Информационные системы
2.1.19	Общая теория динамических систем
2.1.20	Основы физики коллекторов углеводородов
2.1.21	Системы автоматизированного проектирования
2.1.22	Системы разработки и эксплуатация нефтегазовых месторождений
2.1.23	Способы разработки углеводородов на поздних стадиях
2.1.24	Технологические процессы в горизонтальном бурении
2.1.25	Учебная проектная практика (стационарная, выездная)
2.1.26	Экономика и управление нефтегазовым производством
2.1.27	Внутрипластовые физико-химические процессы
2.1.28	Информационно-коммуникационные технологии
2.1.29	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли
2.1.30	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами
2.1.31	Методы математической физики
2.1.32	Механизмы твердения полидисперсных тампонажных систем
2.1.33	Постановка инженерного эксперимента
2.1.34	Социальная адаптация инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде
2.1.35	Учебная ознакомительная практика (стационарная, выездная)
2.1.36	Физико-химия буровых промывочных жидкостей
2.1.37	Философия и методология науки
2.1.38	Циркуляционные процессы
2.1.39	Экологические проблемы и охрана окружающей среды при бурении скважин

2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
-----	---

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть: