

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:44:30
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)
Седиментогенез и анализ развития осадочных бассейнов
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Геологии и разведки месторождений углеводородов
Учебный план	m210401_23_MGR23.plx Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	Кандидат геолого-минералогических наук, Доцент, Агафонова Галина Валентиновна
Семестр(ы) изучения	3;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины является разработка организации самостоятельной работы обучающихся для стимулирования в овладении фундаментальными и прикладными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности, формирования опыта творческой, инновационной и научно-исследовательской работы.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Литология природных резервуаров
2.1.2	Моделирование генерационно-аккумуляционных углеводородных систем
2.1.3	Геологические способы разработки месторождений углеводородов
2.1.4	Моделирование резервуаров и месторождений углеводородов
2.1.5	Теоретические основы прогнозирования, поисков и разведки месторождений углеводородов
2.1.6	Геологические основы разработки месторождений углеводородов
2.1.7	Геология горючих полезных ископаемых и экология нефти и газа
2.1.8	Геология и разведка твердых природных битумов
2.1.9	Общая теория динамических систем
2.1.10	Проектирование и управление геологоразведочными работами на нефть и газ
2.1.11	Системы и принципы управления движением запасов нефти и газа
2.1.12	Геологические риски при геологоразведочных работах на нефть и газ
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.2	Основы нефтегазового промыслового геологии
2.2.3	Системный анализ и моделирование углеводородных систем
2.2.4	Учебная педагогическая практика (стационарная, выездная)
2.2.5	Теоретические основы прогнозирования, поисков и разведки месторождений углеводородов
2.2.6	Разведка и освоение месторождений углеводородов
2.2.7	Производственная проектная практика (преддипломная) (стационарная, выездная)
2.2.8	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков исследовательской работы)
2.2.9	Научно-исследовательская работа
2.2.10	Моделирование резервуаров и месторождений углеводородов

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

ОПК-6: Способен участвовать в реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ, используя специальные научные и профессиональные знания

Знать:

основы методики поисков и разведки полезных ископаемых

методику поисков и разведки месторождений нефти, газа, газового конденсата и сопутствующих полезных ископаемых

Уметь:

использовать геолого-геофизическую информацию для поиска и разведки месторождений нефти, газа, газового конденсата

обрабатывать геолого-геофизическую информацию с использованием специального программного обеспечения для поиска и разведки месторождений нефти, газа, газового конденсата

Владеть:

основными способами поисков и разведки месторождений нефти, газа, газового конденсата

современными методами поисков и разведки месторождений нефти, газа, газового конденсата

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Знать:

Уметь:
Владеть:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основы методики поисков и разведки полезных ископаемых	
3.2	Уметь:
использовать геолого-геофизическую информацию для поиска и разведки месторождений нефти, газа, газового конденсата	
3.3	Владеть:
основными способами поисков и разведки месторождений нефти, газа, газового конденсата	