

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)

Комплексная интерпретация геофизических данных
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Геофизики
Учебный план	m210401_23_MGR23.plx Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	кандидат технических наук, доцент, Романов В.В.
Семестр(ы) изучения	1;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	сформировать знания студентов о возможностях комплексной интерпретации геофизических данных; обеспечить усвоение студентами способов решения важнейших задач,
1.2	возникающих на стадиях поисков и разведки, подсчета запасов, проектирования разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений и месторождений твердых полезных ископаемых на основе комплексной интерпретации наземных геофизических методов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Комплексирование геофизических методов
2.1.2	Сейсморазведка
2.1.3	Электроразведка
2.1.4	Гравиразведка
2.1.5	Магниторазведка
2.1.6	Разведочная геофизика
2.1.7	Геофизические исследования скважин
2.1.8	Радиометрия и ядерная геофизика
2.1.9	Основы палеонтологии, стратиграфии, исторической и региональной геологии
2.1.10	Месторождения полезных ископаемых
2.1.11	Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
2.1.12	Литология
2.1.13	Теоретические основы обработки геофизической информации
2.1.14	Геотектоника
2.1.15	Региональная геология (доп. главы)
2.1.16	Беспилотные системы наблюдения в геофизике
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	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли

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

ПК-1: Способен разрабатывать научно-методическое и учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения

Знать:

как разрабатывать учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения
 как разрабатывать научно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения
 как разрабатывать научно-методическое и учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения

Уметь:

разрабатывать учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения
 разрабатывать научно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения
 разрабатывать научно-методическое и учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения

Владеть:

Способностью разрабатывать учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения
 Способностью разрабатывать научно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения
 Способностью разрабатывать научно-методическое и учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения

ОПК-5: Способен оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли и смежных областях

Знать:

как оценивать результаты научно-технических разработок,

как оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли
как оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли и смежных областях
Уметь:
оценивать результаты научно-технических разработок
оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор
оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли и смежных областях
Владеть:
Способностью оценивать результаты научно-технических разработок
Способностью оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор
Способностью оценивать результаты научно-технических разработок, научных исследований и обосновывать собственный выбор, систематизируя и обобщая достижения в нефтегазовой отрасли и смежных областях

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

Знать:
как управлять проектом на начальном этапе
как управлять проектом на всех этапах
как управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Уметь:
управлять проектом на начальном этапе
управлять проектом
управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Владеть:
Способностью управлять проектом на начальном этапе
Способностью управлять проектом
Способностью управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
как разрабатывать учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения
как оценивать результаты научно-технических разработок,
как управлять проектом на начальном этапе
3.2 Уметь:
разрабатывать учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения
оценивать результаты научно-технических разработок
управлять проектом на начальном этапе
3.3 Владеть:
Способностью разрабатывать учебно-методическое обеспечение реализации программ профессионального обучения
Способностью оценивать результаты научно-технических разработок
Способностью управлять проектом на начальном этапе