

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:24:06
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)
Скважинная геофизика
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Геофизики
Учебный план	b050301_23_GF23.plx Направление подготовки 05.03.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	кандидат технических наук, доцент, Романов Виктор Валерьевич
Семестр(ы) изучения	8;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Дать студентам понимание сути геофизических методов, применяемых для изучения околоскважинного и межскважинного пространства
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Сейсморазведка
2.1.2	Электроразведка
2.1.3	Радиометрия и ядерная геофизика
2.1.4	Разведочная геофизика
2.1.5	Геофизические исследования скважин
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

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

ПК-2.2: Готов применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геофизических работ при решении производственных задач

Знать:

базовые общепрофессиональные знания

навыки полевых геофизических работ

базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геофизических работ при решении производственных задач

Уметь:

применять на практике навыки полевых геофизических работ

применять на практике базовые общепрофессиональные знания

применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геофизических работ при решении производственных задач

Владеть:

Готовностью применять навыки полевых геофизических работ

Готовностью применять на практике базовые общепрофессиональные знания

Готовностью применять на практике базовые общепрофессиональные знания и навыки полевых геофизических работ при решении производственных задач

ПК-2.4: Способен проводить анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации**Знать:**

обработку геофизической информации

анализ и интерпретацию геофизической информации

анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации

Уметь:

проводить обработку геофизической информации

проводить анализ и интерпретацию геофизической информации

проводить анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации

Владеть:

Способностью проводить обработку геофизической информации

Способностью проводить анализ и интерпретацию геофизической информации

Способностью проводить анализ, обработку и интерпретацию геофизической информации

ПК-2.5: Способен участвовать в составлении технических отчетов и сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ**Знать:**

методику составления технических отчетов по результатам проведения геофизических работ

методику составления сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ

методику составления технических отчетов и сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ

Уметь:

участвовать в составлении технических отчетов
участвовать в составлении сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ
участвовать в составлении технических отчетов и сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ
Владеть:
Способностью участвовать в составлении технических отчетов
Способностью участвовать в составлении сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ
Способностью участвовать в составлении технических отчетов и сметной документации по результатам проведения производственных геофизических работ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	базовые общепрофессиональные знания
	обработку геофизической информации
	методику составления технических отчетов по результатам проведения геофизических работ
3.2	Уметь:
	применять на практике навыки полевых геофизических работ
	проводить обработку геофизической информации
	участвовать в составлении технических отчетов
3.3	Владеть:
	Готовностью применять навыки полевых геофизических работ
	Способностью проводить обработку геофизической информации
	Способностью участвовать в составлении технических отчетов