

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.05.2024 15:09:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Интерпретация геофизических исследований скважин

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.03 Технология геологической разведки

Специализация:

Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых

Целью дисциплины является изучение современного состояния геологической интерпретации данных геофизических исследований скважин с точки зрения изучения геологического строения разрезов вскрываемых скважинами, свойств и состава слагающих их пород, с целью последующего определения параметров для подсчета запасов месторождений нефти и газа и последующего контроля разработки этих месторождений.

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Интерпретация геофизических исследований скважин» относится к части дисциплин формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин Б.1.

2. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6 Способен отслеживать тенденции и направления развития эффективных технологий геологической разведки, проявлением профессионального интереса к развитию смежных областей	ПКС-6.1 сравнивает научно-технические достижения и передовой опыт в геологоразведочной области и смежных специальностях	Знает (З1) различные аспекты научно-методических основ и стандартов при обработке и интерпретации геофизических исследований скважин Умеет (У1) применять научно-технические достижения и передовой опыт при обработке и интерпретации геофизических исследований скважин Владеет (В1) стандартами и основами обработки и интерпретации результатов геофизических исследований скважин
	ПКС-6.2 использует эффективные технологии геологической разведки для выполнения обработки и интерпретации полевых геофизических данных	Знает (З2) эффективные технологии обработки и интерпретации результатов скважинных геофизических исследований Умеет (У2) выявлять наиболее эффективные методики обработки и интерпретации результатов скважинных геофизических исследований Владеет (В2) эффективными технологиями обработки и интерпретации результатов скважинных геофизических исследований

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы 108 часов.

5. Форма промежуточной аттестации: экзамен
очная форма обучения: 5 курс, 9 семестр
заочная форма обучения: не реализуется
очно-заочная форма обучения: не реализуется
Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Рабочую программу разработал: доцент, к.г.-м.н. Е.А. Черепанов

Заведующий кафедрой ПГФ

С.К. Туренко