

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 12:10:01
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Полевая геофизика

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 Прикладная геология

Специализация Геология месторождений нефти и газа

1. Цели изучения дисциплины изучение исходных сведений о наиболее широко применяющихся при геологоразведочных работах на нефть и газ полевых геофизических разведках - гравитационной, магнитной, электрической и сейсмической.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

3. 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-1 Способность осуществлять поиски и разведку месторождений нефти, газа и газового конденсата	ПКС-1.1 Планирует, проектирует и проводит геологоразведочные работы на всех стадиях с учетом рационального недропользования	Знать: (З1) процессы получения геолого-геофизической информации Уметь: (У1) оценивать состояние геолого-геофизической изученности объекта, разрабатывает и корректирует технологические процессы в зависимости от поставленных геологических задач в изменяющихся горно-геологических и технических условиях
	ПКС-1.2 Выбирает и применяет методы изучения геологической среды	Уметь: (У2) выбирать способы и методы проведения полевых геофизических работ Владеть: (В2) достижениями современной науки и техники в области полевых геофизических исследований
	ПКС-1.3 Выбирать рациональный комплекс геологоразведочных работ с учетом геологических рисков	Уметь: (У3) выявлять приоритетные направления в области геофизических исследований для планирования полевых геофизических исследований Владеть: (В3) навыками обработки полученных результатов, анализировать и осмысливать их с учетом имеющегося мирового опыта
	ПКС-1.4 Владеет навыками выбора, подготовки и профессиональной эксплуатации современного полевого и лабораторного оборудования и приборов	Уметь: (У4) планировать и проводить аналитические, имитационные и экспериментальные исследования Знать: (З4) технические, метрологические и эксплуатационные характеристики геофизического оборудования, средств измерений и оргтехники

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения, зачет
Сертификат: 008F624D588B63E9D0C3B93F5C73B5E4C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

заочная форма обучения: зачет – 4 курс, летняя сессия
очно-заочная форма обучения: не реализуется