

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 12:18:12
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e63c5d8038347a25188740001

Аннотация рабочей программы дисциплины Прикладная геохимия

основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.02 «Прикладная геология»

Специализация

Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1.Цели изучения дисциплины

дать необходимые знания и представления о закономерностях распространения, распределения и поведения химических элементов и их соединений в природе.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

дисциплина «Прикладная геохимия» 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) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1 Способен производить полевые и лабораторные наблюдения и исследования, камеральную обработку полученных результатов.	ПКС-1.1 Проводит полевые и лабораторные исследования и обрабатывает их результаты в ходе камеральных работ	Знать (З1): геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых, их место в общем цикле геологоразведочных работ
		Уметь (У1): применять аналитические и статистические способы и приёмы определения информативных параметров генетического, формирующего и косвенного характера
		Владеть (В1): навыками обоснования количественных характеристик информативных параметров
	ПКС-1.2 Использует современное техническое оборудование и приборы, методику проведения работ.	Знать (З2): современную полевую и лабораторную геохимическую аппаратуру
		Уметь (У2): использовать геохимическую аппаратуру для проведения геохимических исследований
		Владеть (В2): навыками работы с геохимической аппаратурой

4.Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5.Форма промежуточной аттестации

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Клочков Юрий Сергеевич
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

очная форма обучения: зачет – 8 семестр.
заочная форма обучения: не реализуется
очно-заочная форма обучения: не реализуется