

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 12:50:01
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)
Генетическая минералогия
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Минералогии и геммологии
Учебный план	b290304_23_TO23.plx Направление подготовки 29.03.04 ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	Старший преподаватель, Должанская Т.Ю.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	является формирование навыков понимания морфологии минеральных индивидов, структуры и текстуры минеральных агрегатов как генетических признаков и типоморфизма при определении их генезиса;
1.2	определение парагенетических ассоциаций для прогноза вида минерализации в пространстве;
1.3	изучение онтогении минералов для определения качества минерального сырья, поведения минералов в технологических схемах.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Общая геология
2.1.2	Кристаллография
2.1.3	Химия
2.1.4	Кристаллохимия
2.1.5	Основы минералогии
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)
2.2.2	Научно-исследовательская работа

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

ПК-3: Способен подготавливать заключения о соответствии качества поступающих в организацию материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий требованиям нормативной документации

Знать:

*

Уметь:

*

Владеть:

*

ОПК-3: Способен проводить измерения параметров структуры, свойств художественных материалов, художественно-промышленных объектов и технологических процессов их изготовления

Знать:

*

Уметь:

*

Владеть:

*

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

русский язык и базовый уровень школьной учебной программы

источники получения информации
*
Уметь:
собирать, анализировать и обобщать поступающую информацию
уметь пользоваться каталогами библиотек, осуществлять подборки и анализ справочного материала
*
Владеть:
навыками подбора источников информации: литература, интернет
навыками систематической обработки литературного и справочного материала
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
русский язык и базовый уровень школьной учебной программы	
3.2	Уметь:
собирать, анализировать и обобщать поступающую информацию	
3.3	Владеть:
навыками подбора источников информации: литература, интернет	