

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)

Диагностика поделочных камней и ювелирных материалов органогенного происхождения
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, Лобызова Маргарита Левоновна; старший преподаватель , Романова Екатерина Ивановна
Семестр(ы) изучения	8;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучение свойств и диагностических признаков природных непрозрачных поделочных камней, также их имитаций. Приобретение практических навыков диагностики непрозрачных поделочных камней и непрозрачных ювелирных материалов.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Диагностика природных ювелирных камней
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Облагораживание ювелирных камней
2.2.2	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)

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:

качественные характеристики ювелирных материалов

стандарты и технические условия на используемые материалы

*

Уметь:

проводить оценку качественных характеристик ювелирных материалов

выбирать методы и средства контроля характеристик поступающих материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих

*

Владеть:

методами определения качественных характеристик и сортности ювелирных материалов

методиками определения качества и составления заключений о качестве продукции

*

ПК-1: Способен контролировать поступающие материалы, сырье, полуфабрикаты на соответствие требованиям нормативной документации

Знать:

свойства и качественные характеристики ювелирных материалов

нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции

*

Уметь:

определять, проводить диагностику ювелирных материалов

оценивать влияние качества материалов, сырья, полуфабрикатов на качество готовой продукции

*

Владеть:

навыками определения ювелирных материалов

навыками оценки качества готовой продукции

*

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:
	качественные характеристики ювелирных материалов
	свойства и качественные характеристики ювелирных материалов
	русский язык и базовый уровень школьной учебной программы
3.2	Уметь:
	проводить оценку качественных характеристик ювелирных материалов
	определять, проводить диагностику ювелирных материалов
	собирать, анализировать и обобщать поступающую информацию
3.3	Владеть:
	методами определения качественных характеристик и сортности ювелирных материалов
	навыками определения ювелирных материалов
	навыками подбора источников информации: литература, интернет