

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 синтетических камней
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	5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Научиться определять синтетические камни, выращенные различными методами, также определять искусственно полученные имитации природных ювелирных камней.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Основы минералогии
2.1.2	Минералогические особенности и физические свойства ювелирных камней
2.1.3	Диагностика природных ювелирных камней
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Современные методы исследования материалов
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-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Знать:

*

Уметь:

*
Владеть:
*

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
качественные характеристики ювелирных материалов	
свойства и качественные характеристики ювелирных материалов	
3.2	Уметь:
проводить оценку качественных характеристик ювелирных материалов	
определять, проводить диагностику ювелирных материалов	
3.3	Владеть:
методами определения качественных характеристик и сортности ювелирных материалов	
навыками определения ювелирных материалов	