

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 15:53:23  
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)

# Современные проблемы в АБК и ювелирной отрасли рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Минералогии и геммологии</b>
Учебный план	m290404_23_ТХОМ23.plx Направление подготовки 29.04.04 ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	Кандидат геолого-минералогических наук, Заведующий кафедрой, Петроченков Дмитрий Александрович; Доктор геолого-минералогических наук, Профессор
Семестр(ы) изучения	2;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	является изучение состояния и особенностей функционирования современного мирового рынка алмазов и бриллиантов, роли и места РФ в данном секторе мирового хозяйства.
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Технологии изготовления и реставрации ювелирных изделий
2.1.2	Современные материалы художественных изделий
2.1.3	Новые технологии художественной обработки материалов
2.1.4	Основы работы с научной информацией
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Организация производства и сбыта художественной продукции
2.2.2	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)

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

**ПК-3: Способен подготовить заключения о соответствии поступающих в организацию материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий технической документации**

**Знать:**

стандарты и технические условия на используемые материалы

нормативные и технические документы, регламентирующие качество материалов

\*

**Уметь:**

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

применять специальное геммологическое оборудование и методы для определения качества

\*

**Владеть:**

методиками определения качества и составления заключений о качестве продукции

методиками определения, качественных характеристик, сортности сырья и продукции

\*

**ПК-1: Способен организовать и обеспечить контроль качества материалов, сырья, полуфабрикатов на соответствие требованиям нормативной документации**

**Знать:**

нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции

нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции, методы и средства технического контроля.

\*

**Уметь:**

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

применять измерительное и специальное оборудование для контроля качества материалов.

\*

**Владеть:**

навыками оценки качества готовой продукции.

набором средств контроля качества готовой продукции.

\*

**УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки**

**Знать:**

особенности производственного процесса, затраты времени на каждую операцию

нормы трудового кодекса и охраны труда

\*

<b>Уметь:</b>
четко организовать рабочее место, производственный процесс, контроль качества продукции
организовать и усовершенствовать рабочее место для эффективной и безопасной работы
*
<b>Владеть:</b>
навыками организации производства, расчёта и контроля времени
методиками совершенствования трудовой деятельности на основе самооценки
*

<b>УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b>
<b>Знать:</b>
специальную терминологию, уметь четко формулировать задачи, правила ведения деловой переписки
современную профессиональную терминологию
*
<b>Уметь:</b>
осуществлять переводы по специальной тематике, составлять деловые письма и документы
вести деловые переговоры, деловую переписку
*
<b>Владеть:</b>
навыками научного перевода, деловой переписки, документооборота
навыками делового этикета, современными коммуникативными технологиями
*

<b>УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий</b>
<b>Знать:</b>
источники получения информации.
новейшие достижения и производственные разработки, новейшие методы и методики, применяемые на производстве.
*
<b>Уметь:</b>
пользоваться информационными ресурсами.
выбрать правильный подход и методы для решения поставленных задач.
*
<b>Владеть:</b>
навыками системной обработки литературно-справочного материала.
навыками и методиками решения производственных задач.
*

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>
стандарты и технические условия на используемые материалы
нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции
особенности производственного процесса, затраты времени на каждую операцию
специальную терминологию, уметь четко формулировать задачи, правила ведения деловой переписки
источники получения информации.
<b>3.2 Уметь:</b>
выбирать методы и средства контроля характеристик поступающих материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих
оценивать влияние качества материалов, сырья, полуфабрикатов на качество готовой продукции.
четко организовать рабочее место, производственный процесс, контроль качества продукции
осуществлять переводы по специальной тематике, составлять деловые письма и документы
пользоваться информационными ресурсами.
<b>3.3 Владеть:</b>
методиками определения качества и составления заключений о качестве продукции

навыками оценки качества готовой продукции.
навыками организации производства, расчёта и контроля времени
навыками научного перевода, деловой переписки, документооборота
навыками системной обработки литературно-справочного материала.