

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)

Основы минералогии, петрографии и геохимии

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Минералогии и геммологии
Учебный план	m290404_23_ТХОМ23.plx Направление подготовки 29.04.04 ТЕХНОЛОГИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	д. г.-м. н., профессор кафедры, Литвиненко А.К.
Семестр(ы) изучения	2;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	является изучение наиболее распространённых в земной коре минералов, горных пород и миграцию химических элементов в результате геологических процессов.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Современные методы исследования материалов
2.1.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (стационарная, выездная)
2.1.3	Психология творчества
2.1.4	Иностранный язык
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	Технологическая (проектно-технологическая) практика

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

*

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

*

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

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

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	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
3.2	Уметь:
	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
3.3	Владеть:
	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
--