

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 13:56:10  
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)**  
**Минерагения земной коры**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>Геологии месторождений полезных ископаемых</b>
Учебный план	m050401_23_MAG23.plx Направление подготовки 05.04.01 ГЕОЛОГИЯ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	кг-мн, Доц., Малютин С.А.; д.г.-м.н., профессор, Верчеба Александр Александрович
Семестр(ы) изучения	3;

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	изучение металлогении месторождений стратегических видов металлов, выделение основных металлогенических таксонов и эпох формирования промышленно важных типов месторождений.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Пройти практики: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская работа)
2.1.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
2.1.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)
2.1.4	Знать содержание дисциплин: История и методология науки
2.1.5	Минерально-сырьевая база России и СНГ
2.1.6	Общераспространенные виды полезных ископаемых
2.1.7	Прогноз и поиски месторождений основных промышленных типов
2.1.8	Современные проблемы геологии
2.1.9	Прогноз и поиски месторождений геолого-промышленных типов
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)
2.2.2	Научно-исследовательская работа
2.2.3	Рудноформационный анализ
2.2.4	Стратегические виды твердых полезных ископаемых
2.2.5	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)

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

**ПСК-1: Способен проводить разномасштабное геологическое картирование рудных районов, полей и месторождений, вести прогнозно-металлогенические, поисковые, оценочные и разведочные работы в различных природных условиях**

**Знать:**

Способы ведения ГРП

Методы геологического картирования

\*

**Уметь:**

Проводить геологическое картирование месторождений

Проводить геологическое картирование рудных полей месторождений

\*

**Владеть:**

Способами геологического картирования месторождений

Методикой геологического картирования рудных полей месторождений

\*

**ПСК-2: Способен прогнозировать типы месторождений полезных ископаемых на основе анализа геологических, геохимических, геофизических данных и материалов дистанционных методов исследования и выделять перспективные участки для ведения дальнейших работ**

**Знать:**

прогнозировать типы месторождений полезных ископаемых на основе анализа геологических, геохимических, геофизических данных

прогнозировать типы месторождений полезных ископаемых и выделять перспективные участки для ведения дальнейших работ

\*

<b>Уметь:</b>
прогнозировать типы месторождений полезных ископаемых на основе анализа геологических данных и материалов дистанционных методов исследования
выделять перспективные участки для ведения дальнейших работ
*
<b>Владеть:</b>
навыками прогнозировать типы месторождений полезных ископаемых на основе анализа геологических, геохимических, геофизических данных и материалов дистанционных методов исследования
навыками выделять перспективные участки для ведения дальнейших работ
*

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>
Способы ведения ГРП
прогнозировать типы месторождений полезных ископаемых на основе анализа геологических, геохимических, геофизических данных
<b>3.2 Уметь:</b>
Проводить геологическое картирование месторождений
прогнозировать типы месторождений полезных ископаемых на основе анализа геологических данных и материалов дистанционных методов исследования
<b>3.3 Владеть:</b>
Способами геологического картирования месторождений
навыками прогнозировать типы месторождений полезных ископаемых на основе анализа геологических, геохимических, геофизических данных и материалов дистанционных методов исследования