

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.11.2023 14:38:04  
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)**

**Геометрия недр**

**рабочая программа дисциплины (модуля)**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Закреплена за кафедрой | <b>Горного дела</b>   |
| Учебный план           | zs210504_23_ZGIMD23.plx<br>Специальность 21.05.04 ГОРНОЕ ДЕЛО |
| Общая трудоёмкость     | 4 ЗЕТ   |
| Форма обучения         | <b>заочная</b>  |
| Программу составил(и): | к.т.н., доцент, Яшин В.П.                                     |
| Семестр(ы) изучения    | 4;  |

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Научиться использовать методы геометризации и прогнозирования размещения показателей месторождения в пространстве. |
|-----|--|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: |  |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1              | Маркшейдерия   |
| 2.1.2              | Маркшейдерско-геодезическое обеспечение строительства наземных и подземных сооружений  |
| 2.1.3              | Геология   |
| 2.1.4              | Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде                                      |
| 2.1.5              | Социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья к образовательной среде                                      |
| 2.1.6              | Основы геодезии и топографии   |
| 2.1.7              | Общая геология   |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>                             |
| 2.2.1              | Маркшейдерское обеспечение безопасности и сохранности недр   |
| 2.2.2              | Математическая обработка результатов маркшейдерских и геодезических измерений  |
| 2.2.3              | Методы оптимизации горных работ  |
| 2.2.4              | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (преддипломная)  |
| 2.2.5              | Государственная итоговая аттестация (защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты) |

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

**ПК-3: Готовность осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при эксплуатационной разведке, добыче твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов, непосредственно управлять процессами на производственных объектах**

**Знать:****Уметь:****Владеть:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 3.1 | <b>Знать:</b>   |
| 3.2 | <b>Уметь:</b>   |
| 3.3 | <b>Владеть:</b> |