

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по стратегическому менеджменту

Дата подписания: 01.09.2023 15:46:39

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»**

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### Основы горного дела

Закреплена за подразделением Центр стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков

Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль Стратегический менеджмент международных минерально-сырьевых компаний

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
в том числе: Формы контроля в семестрах:  
зачет 1

аудиторные занятия 34

самостоятельная работа 38

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	26	26	26	26
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	38	38	38	38
Итого	72	72	72	72

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

1.1	Цель дисциплины - получение обучающимися знаний основных принципов реализации геотехнологий в различных горно-геологических условиях; овладение горной терминологией; приобретение необходимых знаний в области добычи твердых полезных ископаемых, которые в дальнейшем будут использованы при углубленном изучении дисциплин, формирующих комплекс компетенций в областях их будущей профессиональной деятельности.
1.2	Задачи дисциплины: овладеть горной терминологией; приобрести навыки расчета основных производственных процессов добычи твердых полезных ископаемых;
1.3	- ознакомиться с принципами проектирования горных предприятий; ознакомиться с мероприятиями по снижению вредного воздействия горного производства на окружающую среду и рациональному использованию минерального сырья.

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Блок ОП:		ФГД
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Государственное регулирование деятельности минерально-сырьевых компаний	
2.2.2	Корпоративные информационные системы	
2.2.3	Технологическая безопасность	
2.2.4	Устойчивое развитие сырьевого предприятия	
2.2.5	Международные стандарты финансовой отчетности	
2.2.6	Основы черной и цветной металлургии	
2.2.7	Управление инвестиционными проектами	
2.2.8	Управление трудовыми ресурсами	
2.2.9	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.10	Преддипломная практика	

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

<b>ПК-1: Способен осуществлять стратегическое управление процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей в целях повышения экономической эффективности производства</b>
<b>Знать:</b>
ПК-1-33 технологии и механизацию горных работ в различных горно-геологических условиях;
ПК-1-32 систему планирования на горном производстве;
ПК-1-31 системы разработки месторождений и их элементы;
<b>Уметь:</b>
ПК-1-У2 рассчитывать параметры системы разработки;
ПК-1-У1 обосновывать технологию и механизацию горных работ;
<b>Владеть:</b>
ПК-1-В2 навыками инженерных методов расчета технологических процессов;
ПК-1-В1 горной терминологией;