

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по стратегическому менеджменту

Дата подписания: 01.09.2023 15:46:30

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 черной и цветной металлургии

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:

аудиторные занятия 36

самостоятельная работа 36

Формы контроля в семестрах:

зачет 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|---|---------|----|-------|----|
| | 18 | | | |
| Неделя | уп | рп | уп | рп |
| Вид занятий | | | | |
| Лекции | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Практические | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Итого ауд. | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Контактная работа | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Сам. работа | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Цель дисциплины - формирование знаний о теоретических основах и технологиях производства черных и основных цветных металлов, представлений о закономерностях поведения металлов и факторах, определяющих качество получаемых продуктов, на различных этапах переработки исходного сырья. |
|-----|--|

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Блок ОП: | | ФТД |
|------------|---|-----|
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: | |
| 2.1.1 | Государственное регулирование деятельности минерально-сырьевых компаний | |
| 2.1.2 | Корпоративные информационные системы | |
| 2.1.3 | Технологическая безопасность | |
| 2.1.4 | Устойчивое развитие сырьевого предприятия | |
| 2.1.5 | Основы горного дела | |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: | |
| 2.2.1 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| 2.2.2 | Преддипломная практика | |

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

| |
|--|
| ПК-1: Способен осуществлять стратегическое управление процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей в целях повышения экономической эффективности производства |
| Знать: |
| ПК-1-34 способы производства черных и основных цветных металлов |
| ПК-1-35 факторы, определяющих качество получаемых продуктов, на различных этапах переработки исходного сырья |
| ПК-1-33 теоретические основы и технологии производства черных и основных цветных металлов |
| ПК-1-31 классификацию металлургических процессов |
| ПК-1-32 материальную базу металлургического производства |
| Уметь: |
| ПК-1-У1 применять знания в области процессов производства черных и цветных металлов для планирования производственных ресурсов и производственных мощностей в целях повышения экономической эффективности производства |
| Владеть: |
| ПК-1-В2 навыками демонстрации системного понимания применяемых технических решений, технологий и процессов в области черной и цветной металлургии |
| ПК-1-В1 основной терминологией металлургического производства |