



**MBA**

# **MINING & METALS**

Master of Business Administration



Москва, 2023

# О Программе

**MBA Mining & Metals** – программа профессиональной переподготовки (бизнес-магистратуры) от НИТУ МИСИС, ведущего профильного университета в горнодобывающей и металлургической отраслях.

## Цель программы

Расширить профессиональные границы слушателей на сферы, связанные с управлением горнодобывающим и металлургическим предприятием, в свете тенденций **4-й Промышленной революции.**





# Для кого?



Функциональные и линейные руководители горно-металлургических предприятий, желающие управлять своими процессами более эффективно;



Государственные чиновники, представители инвестиционного и банковского сообщества, представители общественности и социальных служб – для понимания особенностей отрасли;



Поставщики и подрядчики (включая ИТ и строительство) горнодобывающих и металлургических компаний – для результативного взаимодействия с заказчиками.





# Обучение на программе

## Преподаватели

Ведущие **эксперты-практики** с опытом управления в горно-металлургии, нефтехимии и энергетике. Представители академического сообщества.



**Продолжительность**  
18 месяцев

## Документ

Диплом о профессиональной переподготовке от НИТУ МИСИС.





# Объем программы



Программа **MBA «Mining & Metals»** охватывает все значимые аспекты управления современным горнодобывающим и металлургическим предприятием, а также макро-среду, в которой это предприятие функционирует.

**Программа в открытом формате включает в себя следующие разделы:**

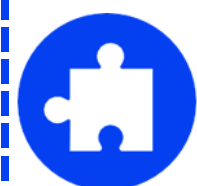
1. Макро и микроэкономика минерально-сырьевого сектора;
2. Устойчивое развитие горно-металлургической отрасли;
3. Эффективность горно-металлургического предприятия;
4. Актуальные проблемы инновационных отраслей;
5. Управление горными проектами;
6. Интерактивный блок личностного роста;
7. Основы исследовательской работы и написания Выпускной квалификационной работы.

В 2023 году Программе  
исполняется

**11 лет**



Программа в  
**корпоративном формате**  
проектируется согласно  
требованиям Заказчика



Программа **MBA «Mining & Metals»** проводится в модульном формате:  
6 модулей по 6 дней. Модули формируются из курсов согласно **Учебному плану**

**01**

## Макро и микроэкономика минерально-сырьевого сектора

- анализ стоимости компаний и рисков инвестирования в горной отрасли;
- современные тенденции в обогащении и переработке минерального сырья. Технологический аудит
- опыт российских горных компаний в противостоянии обесценению и в создании стоимости при неблагоприятных внешних условиях;
- слияния и поглощения в горной отрасли России, текущее состояние и тренды, формула успеха;
- перспективные направления в разведке, добыче и переработке рудного и россыпного сырья в России;

**02**

## Устойчивое развитие горно-металлургической отрасли

- устойчивое развитие горно-металлургической отрасли;
- цифровая трансформация, горно-геологическое моделирование и проектно-процессорное управление;
- стратегическое развитие горно-металлургического предприятия;
- управление персоналом горно-металлургического предприятия;
- организация рынков металлургического сырья и энергетики;
- корпоративные финансы и инвестиции горных компаний.

03

## Эффективность горно-металлургического предприятия

- комплексная система создания, управления и поддержания стоимости бизнеса в горно-металлургическом комплексе;
- операционная эффективность в сырьевых и производственных компаниях;
- риск менеджмент горного производства;
- маркетинг в промышленных компаниях;
- стратегические коммуникации для менеджеров.

04

## Актуальные проблемы инновационных отраслей

- о выборе направлений развития горных компаний в быстро меняющихся внешних условиях;
- современные подходы и цифровые инструменты в проектировании и планировании горных производств от разведки до производства продукции;
- актуальные тренды в разведке ТПИ для повышения результативности ГРР;
- практики регулярного менеджмента (ПРМ) как основа операционного управления промышленным предприятием.

**05 Управление горными проектами**

- стратегический маркетинг наукоемких и инновационных продуктов;
- стоимостной инжиниринг при реализации инвестиционных проектов в горнодобывающей отрасли;
- жизненный цикл проекта разведки и добычи ТПИ;
- стадии развития горных проектов и их инвестиционный потенциал;

**06 Интерактивный блок личностного роста**

- практика принятия решений на разных уровнях управления промышленных предприятий;
- бизнес-игра «Стратегия развития предприятий в конкурентной среде»;
- **тренинги ★**
- итоговая аттестация (выпускная квалификационная работа).

## Программа тренингов

- «Эффективный руководитель»;
- «Управление проектами»;
- «Руководство и лидерство»;
- «Делегирование»;
- «Управление временем»;
- «Управление конфликтами»;
- «Искусственный интеллект в промышленности»;
- «Навыки эффективных переговоров»;
- «Тонкости и секреты успешного публичного выступления»;
- «Интервью: правила и секреты журналиста. (Для тех, кому приходится давать интервью)»
- «Искусство самопрезентации»
- «Искусство убеждения»
- «Модератор. Как вести круглые столы и управлять спикерами в ходе конференций»

**07**

## Основы исследовательской работы и написания ВКР

- Количественные и качественные методы исследования;
- Практикум по исследовательской работе.



## Особенности организации корпоративных программ MBA

### Подготовка Программы





## Проведение Программы

01

Проведение модулей: семинары, упражнения в малых группах

02

Разработка проектов (по командам)

03

Формирование Дорожных карт

**Защита проектов**



Оценка компетенций  
«ПОСЛЕ»

Крайне важно, чтобы знания и навыки, полученные слушателями в ходе программы, а также наработанные связи и доверие **продолжали использоваться** по окончании программы.

Поэтому, кроме обучения и разработки проектов, слушатели разрабатывают **дорожные карты внедрения своих проектов и приживаемости полученных знаний, навыков в реальном производстве.**



## Программа MBA «Mining & Metals» включает очное / дистанционное обучение и предусмотрены:

- 01.** Самостоятельная подготовка слушателей
- 02.** Подготовка Выпускной квалификационной работы (ВКР) под руководством преподавателя
- 03.** Защита ВКР



### В случае успешной защиты Слушателям выдаются документы НИТУ МИСИС:



Сертификат об окончании Программы



Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца с присвоением квалификации MBA со специализацией «Стратегическое развитие промышленных предприятий»



# С уважением, Команда ЦРКП НИТУ МИСИС

## Контакты

Центр развития кадрового потенциала

### Директор

Костюк Светлана Георгиевна



[kostuksg@mail.ru](mailto:kostuksg@mail.ru)



+7 905 961 66 30