



# Mining & Metals

## Master of Business Administration

Программа профессиональной переподготовки

Москва, 2024

# 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 все 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 эффективного взаимодействия с заказчиками

## Преподаватели:

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

## Документ:

Диплом о профессиональной переподготовке от ведущего государственного ВУЗа

## Длительность:

1.5 года

## Контакты:

Пучков Алексей Львович  
Директор ЦРПК

@ [mba\\_misis@mail.ru](mailto:mba_misis@mail.ru)

**Центр развития передовых компетенций отраслевых лидеров (ЦРПК ОЛ)** – структурное подразделение НИТУ МИСиС, в задачи которого входит разработка и проведение открытых и корпоративных образовательных программ в форматах:

- ✓ бизнес-магистратура (MBA “Mining & Metals”)
- ✓ бизнес-докторантура:
  - ✓ в тяжёлой промышленности (DBA “Industrial Technologies”)
  - ✓ в здравоохранении (Doctor of Health Management – DHM)
  - ✓ в образовании (Doctor of Education – EdD)
- ✓ повышение квалификации



## Уважаемые коллеги!

Центр передовых компетенций отраслевых лидеров был создан нами специально для организации повышения квалификации и профессиональной подготовки состоявшихся, зрелых специалистов из горнодобывающей, металлургической и других отраслей промышленности.

Наши программы, в первую очередь MBA и DBA, не имеют аналогов, так как преподают в них не только профессора НИТУ МИСиС и других университетов, но и эксперты-практики из крупнейших действующих предприятий России и СНГ.

А это означает – качественный сплав академических знаний и реального производственного опыта.

Ждём вас на наших программах!

С уважением,

**Петров Вадим Леонидович**

Проректор по дополнительному образованию  
НИТУ МИСиС

# Объём 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 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

Программа постоянно развивается, приглашаются новые преподаватели, добавляются новые курсы.



# Структура Программы

Программа MBA “Mining & Metals” проводится в модульном формате: 6 модулей по 6 дней.  
Модули формируются из курсов согласно **Учебного плана**:

<b>1 Макро и микроэкономика минерально – сырьевого сектора</b>
Комплексная система создания, управления и поддержания стоимости бизнеса в ГМК
Бизнес-прогнозирование и принятие управленческих решений
Ключевая категория - «фактор-капитал» и новое понимание экономической системы
Макроэкономические модели сырьевых рынков
Государственное регулирование отношений недропользователей
Общий менеджмент горно-металлургического предприятия
Корпоративные финансы и инвестиции горных компаний
Экономика горно-металлургического предприятия
<b>2 Устойчивое развитие горно-металлургической отрасли</b>
Глобальная экологическая проблема и «Экологическая экономика»
Стратегическое развитие горно-металлургического предприятия
Бизнес игра. Стратегическое развитие предприятия в конкурентной среде
Оценка месторождений и бизнеса горно-металлургических компаний
Устойчивое развитие горно-металлургических предприятий
Инновации в горно-металлургии
Цифровая трансформация горно-металлургических предприятий
Стратегические коммуникации для менеджмента промышленных компаний
Корпоративное волонтерство: люди доброй воли в компаниях горно-металлургического сектора
Роль советов директоров в промышленных компаниях
<b>3 Эффективность горно-металлургического предприятия</b>
Принципы проектно-процессного управления
Практики регулярного менеджмента как инструмент управления эффективностью горно-металлургических компаний
Операционная эффективность горных предприятий
Безопасность промышленных предприятий
Системы управления по ключевым показателям: реальность и тенденции
Антикризисное управление
Бенчмаркинг
Промышленный маркетинг
Функционирование сырьевых рынков - драгоценные и редкоземельные металлы
Функционирование сырьевых рынков - уголь и ЖРС
Управление рисками горного производства
Управление качеством в тяжёлых отраслях

<b>4 Актуальные проблемы инновационных отраслей</b>
Актуальные проблемы космической деятельности в применении к тяжёлым отраслям промышленности
Будущее водородной энергетики
Накопление и хранение энергии – ключевой элемент четвертой промышленной революции
Управление предприятием горно-металлургического машиностроения
<b>5 Управление горными проектами</b>
Цифровые тенденции горно-геологического моделирования, планирования и контроля выполнения горных работ
ВIM моделирование в проектах строительства для горно-металлургической отрасли
Управление проектами капитального строительства в горно-металлургической отрасли
Стоимостной инжиниринг при реализации инвестиционных проектов в горнодобывающей отрасли
Управление рисками проектов капитального строительства
Управление проектным институтом (промышленное проектирование)
Управление строительным подрядчиком (EPC, промышленное строительство)
<b>6 Интерактивный блок личного роста</b>
Управление персоналом горно-металлургического предприятия
Повышение интеллекта предприятия через персонал - ресурс
Тренинг. Эмоциональный интеллект
Бизнес-тренинг «Руководство и лидерство»
Тренинг. Коучинг
Тренинг. Тайм менеджмент
Тренинг. Эффективные переговоры. Медиация
Тренинг. Командообразование по DISC
Тренинг. Управление конфликтами
<b>7 Основы исследовательской работы и написания ВКР</b>
Количественные и качественные методы исследования
Практикум по исследовательской работе

# Формат Программы

В программе **МВА “Mining & Metals”**, помимо очного либо дистанционного обучения, предусмотрены:

- ☑ самостоятельная подготовка слушателей
- ☑ подготовка Выпускной квалификационной работы (ВКР) – в сопровождении выделенного преподавателя
- ☑ защита ВКР

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

- ☑ Сертификат об окончании Программы
- ☑ Диплом о профессиональной переподготовке

**Приходите! Будет интересно и полезно.**

**С уважением,  
Команда ЦРПК НИТУ МИСИС**

Пучков Алексей Львович  
Директор ЦРПК

@ [mba\\_misis@mail.ru](mailto:mba_misis@mail.ru)

