



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

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**:

1 Макро и микроэкономика минерально – сырьевого сектора
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
2 Устойчивое развитие горно-металлургической отрасли
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
3 Эффективность горно-металлургического предприятия
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

4 Актуальные проблемы инновационных отраслей
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
5 Управление горными проектами
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)
6 Интерактивный блок личного роста
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
7 Основы исследовательской работы и написания ВКР
Количественные и качественные методы исследования
Практикум по исследовательской работе

Формат Программы

В программе **MBA “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

