

Mining & Metals

Master of Business Administration

Программа профессиональной переподготовки

Москва, 2022



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

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:

18 месяцев

Контакты:

Костюк
Светлана Георгиевна
Директор Центра развития кадрового потенциала
@ Kostiuk.SG@misis.ru



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 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

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

Программа постоянно развивается, приглашаются новые преподаватели, добавляются новые курсы

В 2022 году Программе исполняется 10 лет!





Структура Программы

Программа МВА “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
	BIM 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 личностного 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

Особенности организации корпоративных программ MBA



Стандартная программа MBA уточняется и корректируется на основании требований и с учётом особенностей бизнеса (управленческих и технологических процессов) Заказчика

Подготовка Программы

Определение компетенций персонала, требующих развития

Определение содержания программы

Ознакомление с процессами Заказчика и корректировка программы

Оценка компетенций «ДО»

Проведение Программы

Проведение модулей: семинары, упражнения в малых группах

Разработка проектов (по командам)

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

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 установленного образца с присвоением квалификации MBA со специализацией «Стратегическое развитие промышленных предприятий»

Приходите! Будет интересно и полезно.

**С уважением,
Команда ЦРКП НИТУ МИСиС**

Костюк Светлана Георгиевна
Директор Центра развития
кадрового потенциала

@ Kostiuk.SG@misis.ru

