

ГОРНОЕ ДЕЛО ДЛЯ НЕСПЕЦИАЛИСТОВ (УГОЛЬ И МЕТАЛЛЫ)

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Обзор горнодобывающей промышленности

История, значение, основные товарные группы, крупнейшие горнодобывающие компании и дополнительный региональный обзор.

Геология, разведка, моделирование, аудит ресурсов и запасов

Ключевые понятия, терминология, разведка, моделирование, отчетность о ресурсах и запасах.

Планирование горных работ и управление активами

Необходимость планирования, этапы и операции планирования добычи, техническое обслуживание и управление активами, важность технологий.

Открытая разработка месторождений (уголь и металлы)

Необходимость добычи открытым способом, типы карьеров, терминология, цикл добычи и виды оборудования (буровзрывное, самосвал и погрузчик, канатно-ковшовый экскаватор).

Подземная разработка месторождений (уголь и металлы)

Необходимость добычи подземным способом, терминология, вскрытие рудного тела, способ добычи, транспортировка горной массы и рудничная вентиляция.

Обогащение руды

Необходимость обогащения руды, этапы обогащения, металлургическое извлечение, производство стали и электроэнергии.

Логистика

Способы и основные принципы транспортировки горной массы.

Маркетинг

Ценообразование продукции и влияние цены на проект и операции.

Устойчивость

Обзор устойчивости, устойчивой стратегии и основных вопросов социальной, экологической и экономической устойчивости.

Общие сведения

Данный курс позволяет слушателям, не являющимся специалистами в горном деле, получить всестороннее представление о цикле добычи, начиная с геологоразведки и заканчивая переработкой.

Итоги обучения

- Получение знаний о мировой горнодобывающей промышленности.
- Получение представления об основных концепциях ведения горных работ и процессах принятия решений.
- Изучение отраслевых связей, начиная с геологоразведки и заканчивая готовой продукцией.
- Получение знаний о различных способах добычи и обогащении горной массы.
- Расширение знаний в области терминологии горного дела.

Для кого предназначен этот курс?

- Специалисты ИТ
- Бухгалтеры
- Специалисты по маркетингу
- Специалисты по управлению персоналом
- Юристы
- Инвесторы
- Банкиры
- Консультанты по вопросам управления
- Производители оборудования

Формат обучения

Аудиторные занятия

Продолжительность

Два дня

Хотите узнать больше?

Свяжитесь с нами по адресу training@rpmglobal.com