



www.delfinance.kz

Деловые Финансы

достоинный выбор качественных услуг
ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ И КОНСАЛТИНГА

г. Астана, ул. Манатау 21, офис 4
Email: delfinans1@mail.ru, +7 /7172/ 27 33 45, +7 /775/ 742 66 01

Уважаемый РУКОВОДИТЕЛЬ!

Центр профессионального обучения «Деловые Финансы» выражает Вам свое почтение и желает успехов в Вашей работе!

Приглашаем сотрудников пройти обучение на семинарах:

- **«Австралоазиатский Кодекс отчётности о результатах разведки, минеральных ресурсах и запасах руды (кодекс JORC), входящий в Объединённый Комитет по международным стандартам отчётности о запасах (CRIRSCO)»**
- **«Контроль качества (QA/QC), оценка рисков при оценке Минеральных ресурсов»**

Программа семинара:

«Австралоазиатский Кодекс отчётности о результатах разведки, минеральных ресурсах и запасах руды (кодекс JORC), входящий в Объединённый Комитет по международным стандартам отчётности о запасах (CRIRSCO)»

1. Область применения кодекса JORC.
2. Основные положения.
3. Терминология отчётов.
4. Перечень отчётов JORC, выполняемых в рамках кодекса.
5. Контрольный перечень критериев оценки в отчётах JORC.
6. Гармонизация стандартов отчётности ПК и кодексов семейства CRIRSCO.
7. Важность выполнения QA/QC (контроля качества выполнения геологоразведочных работ).
8. Международная практика публичной отчетности о ресурсах и запасах твердых полезных ископаемых.
9. Деятельность Комитета CRIRSCO по обобщению и распространению передового опыта международной публичной отчетности о результатах геологоразведочных работ, минеральных ресурсах и запасах. Международный Шаблон публичной отчетности CRIRSCO.
10. Принципы деятельности и требования к публичной отчетности горнодобывающих компаний со стороны регуляторов ценных бумаг.
11. Технические и экономические исследования.
12. Основные критерии оценки при подготовке Отчетов о результатах геологоразведочных работ и минеральных ресурсах
13. Предварительная Техничко-экономическая оценка потенциальной рентабельности минеральных ресурсов.
14. Основные критерии оценки при подготовке Отчетов о минеральных запасах. Предварительное Техничко-экономическое обоснование горнодобывающих проектов.
15. Детальное Техничко-экономическое обоснование горнодобывающих проектов.
16. Сопоставление классификаций ГКЗ Республики Казахстан и CRIRSCO.
17. Сопоставление принципов, критериев и модифицирующих факторов по казахстанской системе отчетности ГКЗ и CRIRSCO.
18. Модернизация законодательства Республики Казахстан в сфере недропользования
19. Экспертный анализ положений проекта Кодекса о недрах и недропользовании о классификации ресурсов и запасов полезных ископаемых.

Инструктор семинара: Олейников Максим, Директор компании «М-Геопроект».
(Компетентное лицо AIG)

Каждый участник семинара получит Кодекс JORC, а также книгу "Сборник международных кодексов" (IMC Montan) JORC, VALMIN и приложения к кодексу JORC, Австралийское руководство по оценке и классификации угольных ресурсов.

Стоимость обучения одного специалиста: 200 000 тенге (без НДС)

Программа семинара:

Контроль качества (QA/QC), оценка рисков при оценке Минеральных ресурсов

1. Геологическое понимание
2. Качество базы данных
 - ✓ Документация проб
 - ✓ Оптимизация потока данных
 - ✓ Организация баз данных и сохранение результатов анализов
 - ✓ Структура базы данных
3. Стадии проведения оценки запасов:
 - ✓ Подготовка
 - ✓ Исследование
 - ✓ Создание модели
 - ✓ Проверка достоверности
4. Контроль опробования и контроль подготовки проб:
5. Прецизность, точность и погрешность.
6. Измерение прецизности
7. График относительной разности
8. Фундаментальная погрешность опробования.
9. Погрешности при отборе проб.
10. Случайная и закономерная погрешность.
 - ✓ Лабораторный контроль
 - ✓ Внутренний контроль
 - ✓ Внешний контроль
11. Оценка репродуктивности, Квантильный анализ.
12. Холостые пробы.
13. Стандарты.
14. Обеспечение качества и контроль за качеством: графические инструменты.
15. Методика проведения буровых работ:
 - ✓ Инклинометрия
 - ✓ Извлечение керна
 - ✓ Групповое опробование
 - ✓ Удельный вес и влажность
 - ✓ Степень окисленности
16. Инспекция объекта
17. Статистика в геологии.
18. Отчётность.

**Инструктор семинара: Никандров Алексей - Генеральный директор ООО «Мирамайн»
(Компетентное лицо AIG)**

Стоимость обучения одного специалиста: 200 000 тенге (без НДС)

Стоимость обучения на двух семинарах 300 000 тенге (без НДС)

В стоимость входит: раздаточный материал, канцелярские принадлежности, бизнес ланч, кофе-брейк и именной сертификат.

**С уважением, директор
ТОО «Деловые Финансы»**



Инеcса Арслан