

Оценка качества опробования: российские и международные стандарты.

ЛЕКТОРЫ:

в семинаре участвуют представители ФБУ «ГКЗ», ФБГУ «ВИМС», ГК «Анакон», ООО «Минстандарт», ФГКУ «Росгеолэкспертиза» и др.

КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ:

сотрудники геологоразведочных и горных предприятий, главные геологи, геологи, технологи, сотрудники лабораторий и отделов технического контроля, имеющие и (или) получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:

Очно-заочная (с отрывом от работы) с применением ДОТ и ЭО. Лекции онлайн (Вебинар). В рамках вебинара есть возможность задавать вопросы, а также предусмотрено взаимодействие специалистов и слушателей для обмена опытом по вопросам, связанным с оценкой качества опробования.

ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ:

в соответствии с Графиком

СТОИМОСТЬ:

43 450 рублей, вкл. НДС 22%

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:

16 часов

ФОРМА ДОКУМЕНТА:

удостоверение о повышении квалификации

ФОРМА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:

итоговое тестирование

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ:

Совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере опробования в современной практике, в том числе с учетом обеспечения гарантий достоверности результатов.



ПРОГРАММА:

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

Теоретический модуль, включает рассмотрение следующих учебных тематических блоков:

- Требования нормативных документов к опробованию и геологическому контролю. Нормативная база опробования.
- Методология опробования, включая его представительность и качество контроля. Ошибки и контроль опробования.
- Пробоотбор на месторождениях твердых полезных ископаемых и его контроль
- Пробоподготовка. Выбор методики пробоподготовки. Контроль качества пробоподготовки.
- Обзор оборудования для проведения пробоподготовки: производители, достоинства, недостатки
- Требования к испытательным лабораториям.
- Геологический контроль качества аналитических исследований с учётом современных российских и международных требований
- Сходство и различия российского и зарубежного подходов к проведению процедур контроля опробования и работы лабораторий.
- Геостатистические методы оценки месторождений полезных ископаемых. Фрактальная геометрия при решении задач разведки и оценки месторождений твердых полезных ископаемых.
- Достоверность и представительность опробования; влияние на результаты подсчета запасов и данные отработки.

ПРАКТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

Практический модуль, включает:

- Ответы на вопросы

КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Итоговое тестирование.

