

Горное производство
Маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ
при открытой и подземной разработке месторождений

Технологии горных работ и разработки месторождений совершенствуются во всем мире. Внедрение новых методов требует дополнительной подготовки и знаний. Специалисты ООО «УГМК-Холдинг» готовы поделиться своим богатейшим опытом в сфере маркшейдерского обеспечения производства. Вы сможете оценивать возможное влияние открытых и подземных горных работ на здания и сооружения, рассчитывать опасные зоны деформаций. Программа поможет выбирать способы инструментального контроля и определять первоочередные меры по локализации и ликвидации опасных последствий.

Для кого
Сотрудники маркшейдерских служб предприятий

Длительность 16 часов

Темы

1. Нарушение устойчивости бортов карьеров;
2. Оценка устойчивости бортов карьеров;
3. Практическое занятие. Определение угла наклона борта по схемам ВНИМИ;
4. Требования к наблюдениям за деформациями бортов карьеров;
5. Практическое занятие. Составление проекта наблюдательной станции;
6. Сдвигение горных пород;
7. Методы наблюдений за процессом сдвигения горных пород в подземных выработках и на земной поверхности.

Преподаватели

Кольцов Павел Викторович, к.т.н., зав. лабораторией устойчивости бортов карьеров и сдвигения горных пород ОАО «Уралмеханобр»