

Учебный план*

по программе «Б.6.4. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Нормативно-правовые требования к маркшейдерскому обеспечению при открытых горных работах	6ч
Тема 2	Роль маркшейдерской службы в системе промышленной безопасности карьеров	8ч
Тема 3	Геодезическое и маркшейдерское сопровождение разработки месторождений открытым способом	6ч
Тема 4	Методы контроля устойчивости бортов и откосов карьеров	8ч
Тема 5	Маркшейдерский контроль за ведением вскрышных и добычных работ	6ч
Тема 6	Обеспечение точности горных выработок и проектных параметров	8ч
Тема 7	Мониторинг деформационных процессов и предупреждение аварийных ситуаций	6ч
Тема 8	Современные приборы и технологии в маркшейдерии (GPS, ГНСС, лазерное сканирование)	8ч
Тема 9	Документационное обеспечение и ведение маркшейдерской отчетности	6ч
Тема 10	Анализ производственных рисков и меры по их снижению при открытых горных работах	10ч
	ИТОГО:	72ч



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru

+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02



Утверждаю
Директор ООО МПЦ «Феникс» _____ Г.В. Котрухов

* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утверждённым и применяемым организацией