

Учебный план*

по программе «Повышение квалификации по курсу маркшейдерское дело»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Организация работы маркшейдерской службы недропользователя	8ч
Тема 2	Осуществление геометрического контроля проектирования, строительства и эксплуатации подземных сооружений любого назначения	8ч
Тема 3	Современные технологии в развитии маркшейдерско-геодезических сетей	6ч
Тема 4	Составление горной графической и исполнительной документации с использованием цифровых технологий	8ч
Тема 5	Обеспечение подсчета и учета движения запасов на горном предприятии	6ч
Тема 6	Контроль над границами горных работ, отслеживание рационального использования недр	8ч
Тема 7	Текущее планирование горных работ на горном предприятии	6ч
Тема 8	Обеспечение безопасности горных работ	8ч
Тема 9	Прогнозирование движения и деформации горных пород и земной поверхности	6ч
Тема 10	Охрана зданий, сооружений и природных объектов от вредного влияния горных работ	6ч
Тема 11	Составление проектов маркшейдерских работ	2ч
	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, утвержденным и применяемым организацией