МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

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

Учебный план*

по программе «Повышение квалификации по организации и проведению маркшейдерско-геодезических работ»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Введение в маркшейдерское и геодезическое дело	36ч
Тема 2	Нормативно-правовая база и техническая документация	36ч
Тема 3	Основы геодезии и маркшейдерских измерений	0ч
Тема 4	Геодезические приборы и их применение	0ч
Тема 5	Создание геодезических сетей	0ч
Тема 6	Топографо-маркшейдерская съёмка местности	0ч
Тема 7	Маркшейдерские работы в подземных выработках	0ч
Тема 8	Вынесение проектов в натуру и разбивочные работы	0ч
Тема 9	Учёт и контроль за разработкой месторождений	0ч
Тема 10	Мониторинг деформаций и сдвижений земной поверхности	0ч
Тема 11	Цифровые технологии и программное обеспечение	0ч
	ИТОГО:	**72ч**



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