

Учебный план – график
программа «Современные методы ведения маркшейдерских работ»

Цель – повышение квалификации

Категория слушателей – инженерно-технические работники

Срок обучения – 72 час.

Форма обучения – очная, заочная, с применением дистанционных технологий

№ п/п	Наименование разделов дисциплин, тем	Всего, час	в том числе				из них с примене- нием дистан- ционных технологий	Форма контроля
			самостоя- тельная работа	лекции	практи- ческие занятия, семинары	лабора- торные работы		
1	Правовые основы ведения маркшейдерских работ	8		8			8	
2	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ	10		10			10	
3	Планово-высотная сеть горного предприятия	10		10			10	
4	Маркшейдерские работы при разработке месторождений полезных ископаемых, строительстве подземных сооружений	8		8			8	
5	Современные маркшейдерские приборы и инструменты	8		8			8	
6	Автоматизированные системы маркшейдерского-геодезического обеспечения	10		10			10	
7	Методы возведения маркшейдерско-геодезической сети на земной поверхности и в горных выработках	10		10			10	
	Итого часов учебной нагрузки	64		64		0	64	
	Итоговая аттестация (аттестационная работа)	8						итоговый тест
	Всего часов по учебному плану	72		64	0	0		