

Учебный план – график
программа «Геомониторинг техногенных массивов в горной промышленности и
строительстве»

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	Маркшейдерское обеспечение недропользования	8		8			8	
2	Геофизические методы изучения месторождений	10		10			10	
3	Геодинамика недр	10		10			10	
4	Сдвигение и деформации породных массивов земной поверхности	8		8			8	
5	Энергетика горных предприятий	8		8			8	
6	Маркшейдерское обеспечение безопасности ведения горных работ	10		10			10	
7	Геодезические работы при строительстве	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		