

**Учебный план – график
программа «Проектирование буровзрывных (взрывных) работ при разработке
месторождений общераспространенных полезных ископаемых»**

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 применением дистанционных технологий	Форма контроля
			самостоятельная работа	лекции	практические занятия, семинары	лабораторные работы		
1	Расчет основных параметров буровзрывных работ. Расчет взрывных сетей	8		8			8	
2	Конструкции зарядов и боевиков. Способы инициирования зарядов. Выбор способа заряжения	10		10			10	
3	Расчет расхода взрывчатых материалов	10		10			10	
4	Дробление негабарита шпуровыми, накладными зарядами	8		8			8	
5	Определение запретной зоны и способы ее охраны с учетом объектов, находящихся в ее пределах	8		8			8	
6	Порядок доставки и размещения взрывчатых материалов. Порядок доступа людей после взрыва	10		10			10	
7	Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения (приказ Ростехнадзора №494 от 03.12.2020 г.)	10		10			10	
	Итого часов учебной нагрузки	64		64		0	64	
	Итоговая аттестация (аттестационная работа)	8						ИТОВОГОЙ тест
	Всего часов по учебному плану	72		64	0	0		