

Учебный план*

по программе «Б.12.1. Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли и специальные взрывные работы»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Законодательные и отраслевые требования к проведению взрывных работ в горной промышленности	6ч
Тема 2	Классификация взрывных работ и область их применения в подземных и открытых условиях	6ч
Тема 3	Физико-химические свойства промышленных взрывчатых веществ	4ч
Тема 4	Средства инициирования и системы взрывания	4ч
Тема 5	Проектирование буровзрывных работ на рудниках и шахтах	4ч
Тема 6	Особенности ведения взрывных работ в газо- и пылеопасных выработках	4ч
Тема 7	Меры предотвращения взрывов метана и угольной пыли	4ч
Тема 8	Организация хранения, транспортирования и учета взрывчатых материалов	4ч
Тема 9	Подготовка зарядов и технологии их размещения в шпурах и скважинах	4ч
Тема 10	Контроль качества бурения и зарядки перед проведением взрыва	4ч
Тема 11	Безопасные расстояния, зоны отчуждения и сигнализация при взрывных работах	4ч
Тема 12	Специальные взрывные работы и их технологические особенности	4ч
Тема 13	Оценка воздействия взрывов на горный массив и окружающую среду	4ч
Тема 14	Действия персонала при отказах зарядов и нестандартных ситуациях	4ч
Тема 15	Анализ аварий и инцидентов, связанных с взрывными работами	12ч
	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