



ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ INSTITUTE OF PROFESSIONAL EDUCATION

115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11 Тел.: (495) 120-79-01

Научная автономная некоммерческая организация «Институт профессионального образования»
Р/с 40703810338000016474 в ПАО СБЕРБАНК, к/с 30101810400000000225, БИК 044525225
ИНН 9725024950 КПП 772501001 ОКАТО 45296559000 ОКПО 42319365 ОКВЭД 72.20 ОГРН 1197700016623



УТВЕРЖДАЮ
Ректор

Бородина М.И.
«01» марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Система обеспечения безопасности в угольных шахтах»

Срок обучения:

72 часа

Режим обучения:

1. 20 часов в неделю
2. 40 часов в неделю

№	Дисциплина	Объем нагрузки			Форма итогового контроля
		Всего	Лекции	Тест/опрос	
1.	Основные факторы, влияющие на взрывоопасность горных выработок	3	2	1	Тест/оценка
2.	Геологическая составляющая процессов самовозгорания в условиях угольных шахт	6	5	1	Тест/оценка
3.	Классификация и анализ интенсивности взрывоопасных смесей и веществ	3	2	1	Тест/оценка
4.	Анализ взрывоопасных веществ под земными пластами	6	5	1	Тест/оценка
5.	Критерии образования угольной пыли и влияние ее на внутришахтные процессы	6	5	1	Тест/оценка
6.	Эффективные методики управления подземным газовыделением	6	5	1	Тест/оценка
7.	Причины взрывов на тупиковых забоях и способы их предотвращения	6	5	1	Тест/оценка
8.	Требования по обеспечению проветривания и борьбы с метаном	6	5	1	Тест/оценка
9.	Требования по предупреждению пылеобразования и взрывов пыли	3	2	1	Тест/оценка
10.	Требования по предупреждению внезапных выбросов угля и газа, горных ударов	3	2	1	Тест/оценка
11.	Требования безопасности при эксплуатации очистного и горнопроходческого оборудования	3	2	1	Тест/оценка
12.	Требования по профилактике и тушению пожаров	3	2	1	Тест/оценка
13.	Требования по обеспечению безопасности при эксплуатации электрохозяйства	3	2	1	Тест/оценка

14.	Основные принципы проектирования систем вентиляции тупиковых участков угольных шахт	6	5	1	Тест/оценка
15.	Промышленная безопасность в угольной промышленности	6	5	1	Тест/оценка
16.	План ликвидации аварий. Действия в аварийных ситуациях	3	2	1	Тест/оценка
	ИТОГО:	72	56	16	