Приложение 5 к Нормам и правилам в области промышленной безопасности

«Инструкция по аэрогазовому контролю на угольных шахтах и обогатительных фабриках»

(подпункт 3, 4 пункта 3.9; пункт 7.2)

Специальные программы обучения

# Программа подготовки персонала для эксплуатации системы АГК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы | Количество часов | Примечание |
| 1 | Права, обязанности и ответственность персонала группы АГК, горных участков, инспекторов | 1 |  |
| 2 | Методы и средства контроля параметров шахтной атмосферы. Нормативные требования к составу шахтной атмосферы | 2 |  |
| 3 | Технические средства системы АГК | 4 |  |
| 4 | Назначение, принцип действия и устройство технических средств контроля параметров шахтной атмосферы | 8 |  |
| 5 | Места установки оборудования в шахте | 4 |  |
| 6 | Правила монтажа оборудования в шахте | 6 |  |
| 7 | Проверка и настройка системы после монтажа и в условиях эксплуатации | 6 |  |
| 8 | Правила эксплуатации и технического обслуживания системы | 4 |  |
| 9 | Практические занятия по проверке и настройке системы | 12 | Занятия проводятся с двумя слушателями |
| 10 | Итоговое занятие со сдачей экзамена | 6 |  |
|  | Итого: | 53 |  |

*Примечание. Обучение слушателей может проводиться без отрыва от производства, в том числе во время монтажных и пусконаладочных работ.*

Продолжение приложения 5

# Программа подготовки операторов АГК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы | Количество часов | Примечание |
| 1 | Методы и средства контроля рудничной атмосферы. Состав и назначение системы АГК. Основы функционирования | 4 |  |
| 2 | Должностные инструкции, нормативные и руководящие документы по аэрогазовому контролю | 2 |  |
| 3 | Состав программного обеспечения и порядок работы с АРМ. Ведение журналов | 2 |  |
| 4 | АРМ оператора АГК, информационные сопровождение, графики, отображение событий. Условные обозначения на Схеме вентиляции, интерпретация данных и показания датчиков и аппаратуры | 4 |  |
| 5 | Тестирование и управление средствами АРМ | 2 |  |
| 6 | Стажировка на рабочем месте | 24 | 3 смены |
| 7 | Итоговое занятие со сдачей экзамена | 6 |  |
|  | Итого: | 44 |  |