**АННОТАЦИЯ**

к дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации руководителей и специалистов, обеспечивающих контроль состояния горных выработок и работоспособности анкерной крепи

при проведении и поддержании горных выработок с использованием анкерной крепи

**Форма обучения**: очная **Трудоемкость программы**: 28 часов

**Срок освоения программы**: 4-5 дней

**Цели реализации программы:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников опасного производственного объекта, обеспечивающих контроль состояния горных выработок и работоспособности анкерной крепи при проведении и поддержании горных выработок.

**Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации:** совершенствование профессиональных компетенций слушателей, связанных со способностью использования нормативных документов по безопасности и промышленной санитарии при проектировании, строительстве и эксплуатации предприятий по эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых и подземных объектов (ПК-6).

**Категория слушателей:** Руководители и специалисты опасных производственных объектов, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ пп*** | ***Наименование разделов,*** ***дисцплин*** | ***Всего, часов*** | ***в том числе:*** | ***Форма контроля*** |
| ***лекции*** | ***практические занятия*** | ***самостоят. работа*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Горные породы и их классификация | 4 | 4 |  |  |  |
| 2 | Область и условия применения анкерной крепи на угольных шахтах | 2 | 2 |  |  |  |
| 3 | Технологические схемы крепления горных выработок анкерной крепью | 4 | 4 |  |  |  |
| 4 | Методология расчета анкерной крепи в соответствии с «Инструкциейпо расчету и применению анкерной крепи на угольных шахтах», 2014 | 4 | 4 |  |  |  |
| 5 | Технология установки анкерной крепи | 4 | 4 |  |  |  |
| 6 | Промышленная безопасность и охрана труда при креплении горных выработок анкерной крепью | 4 | 4 |  |  |  |
| 7 | Контроль работоспособности анкерной крепи. Контроль состояния горных выработок, закрепленных анкерной крепью | 4 | 4 |  |  |  |
| 8 | Итоговая аттестация | 2 |  |  |  | зачет |
| Итого: | 28 | 26 |  |  |  |

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Руководитель программы: Ситников Г. А. – к.т.н., доцент кафедры ТКМГР