Утверждаю:

Главный инженер шахты

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

**Учебно-тематический план**

обучения ИТР методам прогноза ГДЯ в условиях

ОП «Шахта Стаханова»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Наименование темы | Количество  часов | Фамилия  преподавателя |
| 1. | Общие представления о газодинамических явлениях, их прогнозирование и мероприятия по их предотвращению. | 2 |  |
| 2. | Формирование акустических сигналов в слоистом массиве горных пород, физические основы акустических способов прогноза выбросоопасности, схемы регистрации и обработки акустического сигнала. | 2 |  |
| 3. | Акустические способы контроля состояния горного массива. | 2 |  |
| 3.1 | Прогноз ГДЯ в очистных выработках | 3 |  |
| 3.2 | Способ определения величины зоны разгрузки  призабойной части угольного пласта склонного к ГДЯ. | 2 |  |
| 3.3 | Способ оперативного управления процессом  гидрорыхления угольного пласта. | 2 |  |
| 3.4 | Правила ведения технической документации. | 1 |  |
| 4. | Оборудование для акустических способов контроля состояния горного массива. | 1 |  |
| 5. | Правила эксплуатации оборудование для акустических способов контроля состояния горного массива. | 1 |  |
| 6. | Правила техники безопасности. | 1 |  |
| 6.1 | Практические занятия | 1 |  |
| 6.2 | Экзамены | 2 |  |
|  | Итого | 20 |  |
|  |  |  |  |