УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ГАЭмТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В. Дермер

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**Тематический план**

по учебной дисциплине «Теория горения и взрыва»

отделение СПО

на базе 9 классов

Специальности: 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы и темы** | **Максимальная нагрузка студентов** | **Количество часов** | | **Самостоятельная работа** |
| **Всего** | **в т.ч.**  **практич.** |
| 1 | **Раздел 1 Теоретические основы процесса горения** | **3** | **3** | **-** | **3** |
| 2 | **Раздел 2 Материальный и тепло­вой баланс процесса го­рения** | **37** | **28** | **24** | **7** |
| 3 | Тема 1 Материальный баланс процессов горения | 11 | 8 | 6 | 3 |
| 4 | Тема 2 Тепловой баланс  процес­сов горения | 24 | 20 | 18 | 4 |
| 5 | **Раздел 3 Пожаровзрывоопасность парогазообразных**  **сме­сей** | **13** | **10** | **8** | **3** |
| 6 | **Раздел 4 Самовоспламенение и самовозгорании.**  **Вы­нужденного воспламене­ния** | **18** | **8** | **2** | **9** |
| 7 | **Раздел 5 Горения газов, жидко­стей, твердых веществ и материалов** | **16** | **11** | **4** | **5** |
| 8 | **Раздел 6 Взрывные процессы. Общая характеристика взрывчатых веществ** | **9** | **4** | - | **5** |
| **Итого по дисциплине** | | **96** | **64** | **38** | **32** |

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПЦК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.И. Хапрова

Протокол №\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.