**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ**

**по профессии: лаборант химического анализа**

**повышение разряда**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п.п. | **Наименование тем** | Теория  (часы) |
| **1** | Разъяснение политики предприятия в области управления качеством.  Международные стандарты семейства ИСО 9000 версии 2000 г.: состав, структура, содержание требований | **1**  **1** |
| **2** | **Промышленная безопасность в т.ч.:** | **24** |
| 2.1 | Охрана труда, трудовое законодательство | 12 |
| 2.2 | Газовая безопасность | 4 |
| 2.4 | Пожарная безопасность | 4 |
| 2.5 | Оказание первой помощи пострадавшим | 4 |
| **3** | **Спецтехнология:** | **40** |
| 3.1 | Физико-химические свойства нефти и нефтепродуктов. | 4 |
| 3.2 | Основы общей, аналитической и физической химии | 12 |
| 3.3 | Назначение установок Общества, схемы промежуточных парков | 4 |
| 3.4 | Технология приготовления товарной продукции | 4 |
| 3.5 | Новые методы анализа, современное оборудование лаборатории. | 4 |
| 3.6 | Точность (правильность и прецезионность) методов и результатов измерений по ГОСТ 5725 | 4 |
| 3.7 | Технический анализ | 8 |
| **4** | **Самостоятельная работа на компьютере с тестирующими и обучающими программами** | **4** |
| **5** | Экзамен | **6** |
|  | ИТОГО: теоретическое обучение **технический анализ** | **76**  **8** |