ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ

по профессии: Оператор технологических установок.  
 (повышение разряда)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N п.п.** | Наименование тем | **Часы** |
| **1** | **Промышленная безопасность и охрана труда в т.ч.:** | **28** |
| 1.1 | Охрана труда, трудовое законодательство | 12 |
| 1.2 | Газовая безопасность (теория и практика) | 4 |
| 1.3 | Пожарная безопасность | 4 |
| 1.4 | ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности ОПО, на которых используется оборудование, работающее под давлением» | 3 |
| 1.5 | Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» | 1 |
| 1.6 | Оказание первой помощи пострадавшим (теория и практика) | 4 |
| **2** | **КИПиА** | **4** |
| **3** | **Спецтехнология:** | **20** |
| 3.1 | Сущность, назначение процессов. Поточная схема предприятия | 4 |
| 3.2 | Назначение, устройство и принцип действия оборудования. Технологическая схема установки. Схема пароснабжения, водоснабжения, промышленной канализации. Схемы дренажа аппаратов. Связь установки с общезаводскими коммуникациями | 4 |
| 3.3 | Аварийные ситуации и способы их ликвидации | 4 |
| 3.4 | Параметры процесса, определяющие качество продукции | 4 |
| 3.5 | Лабораторный контроль. Отбор проб. | 4 |
| **4.** | **Насосно-компрессорное оборудование** | **4** |
| **5.** | **Экономия энергоресурсов** | **4** |
| **6.** | **Самостоятельная работа на компьютере с тестирующими и обучающими программами** | **6** |
| **7.** | Экзамен | **6** |
|  | **ИТОГО: теоретическое обучение** | **72** |