**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ**

**Персонала, обслуживающего сосуды, работающие под давлением.**

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов  | Количество часов за курс обучения |
|
|
|  | **Теоретическое обучение** |  |
| **1** | **Блок 1.** Общие сведения (Введение)  | 2 |
| **2** | **Блок 2.** Специальный курс (специальные дисциплины) | 30 |
| **3** | **Консультация** | 4 |
| **4** | **Экзамен** | 4 |
|  | **Итого по курсу** | **40** |

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | Наименование учебных дисциплин | Количество часов по плану |
| **1** | **Блок 1. Общие сведения.** | **2** |
|  | **Тема 1.** Введение.Общие сведения о промышленной безопасности. | 2 |
| **2** | **Блок 2. Специальный курс** | **30** |
|  | **Тема 2.**Основные сведения о сосудах, работающих под давлением | 10 |
|  | 1. Основные термины и определения
 | 2 |
|  | 1. Физика процессов, происходящих в сосудах под давлением
 | 2 |
|  | 1. Конструкция сосудов
 | 4 |
|  | 1. Установка сосудов. Документация и маркировка сосудов
 | 2 |
|  | **Тема3.**Эксплуатация сосудов, работающих под давлением | 16 |
|  | **1.**Регистрация сосудов | 2 |
|  | **2.** Эксплуатация сосудов: цистерн, бочек, работающих под давлением | 2 |
|  | **3.**Эксплуатация сосудов: баллонов, работающих под давлением | 2 |
|  | **4.**Содержание и обслуживание сосудов. Ремонт сосудов. | 4 |
|  | **5.**Арматура, контрольно-измерительные приборы, предохранительные устройства | 4 |
|  | **6.**Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением. | 2 |
|  | **Тема 4.** Охрана труда, безопасность работ, электробезопасность, пожарная безопасность. | 4 |
| **3** | **Консультация** | **4** |
| **4** | **Экзамен** | **4** |
|  **ИТОГО:** теория  консультация экзамен | 3244 |
|  **ВСЕГО:**  | **40** |