**испытаТЕЛЬ БАЛЛОНОВ**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

для подготовки новых рабочих по профессии

испытатель баллонов 3-го разряда

Срок обучения — 5 месяцев

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов, дисциплин и тем** | **Всего часов** | **Форма контроля**  |
|  | Теоретическое обучение  | 160 |  |
| 1 | Общетехнический курс | 30 |  |
| 1.1 | Материаловедение | 14 |  |
| 1.2 | Охрана труда и промышленная безопасность | 16 | текущий |
| 2 | Специальный курс | 130 |  |
| 2.1 | Введение | 2 |  |
| 2.2 | Гигиена труда и профилактика травматизма | 2 |  |
| 2.3 | Слесарное дело | 18 |  |
| 2.4 | Физико- химические свойства газов | 8 | текущий |
| 2.5 | Устройство баллонов | 36 |  |
| 2.6 | Трубопроводы, арматура, контрольно-измерительные приборы | 12 | текущий |
| 2.7 | Технологическое оборудование участка испытания баллонов.  | 10 |  |
| 2.8 | Освидетельствование и испытание баллонов. | 8 | текущий |
|  | Порядок транспортировки и хранения баллонов. | 16 |  |
| 2.9 | Документация участка испытаний. | 16 |  |
| 2.10 | Охрана окружающей среды | 2 |  |
| 3 | Производственное обучение  | 640 |  |
|  | Квалификационный экзамен | 8 | итоговый |

Программа разработана Учебным центром ПАО «Екатеринбурггаз» в соответствии с Типовой программой, предназначена для подготовки на производстве рабочих по профессии испытатель баллонов 3-го разряда.

 Программа содержит квалификационную характеристику, учебно-тематический план теоретического и производственного обучения.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

К обслуживанию баллонов могут быть допущены лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, обученные по соответствующим программам, аттестованные и имеющие удостоверение на право обслуживания баллонов.

Учебная программа разработана с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование.

Продолжительность обучения при подготовке новых рабочих установлена

 5 месяцев.

 Программа разработана с учетом нормативно-технических документов.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать испытателя баллонов непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой. Производственное обучение проводится на базе газонаполнительной станции (ГНС) ПАО «Екатеринбурггаз». Квалификационный экзамен проводится после прохождения производственного обучения.

**успешно сдавшим экзамен, выдаются:**

Удостоверение о допуске к работам

Свидетельство об обучении