## Настоящая программа предназначена для профессиональной переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист промышленных газифицированных установок».

**Направленность**: переподготовка по рабочим специальностям, получение вторых совмещаемых профессий.

Уровень образования: программа не предусматривает получения нового уровня образования.

**Цель программы**: получение обучающимися знаний, умений и навыков позволяющих осуществлять профессиональную деятельность по профессии «Машинист промышленных газифицированных установок».

**Контингент обучающихся**: лица, достигшие 18 летнего возраста, имеющие уровень образования не ниже (полного) среднего специального или среднего профессионального образования, опыт работы не требуется.

## **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

для обучения машинистов, обслуживающих газифицированные промышленные установки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Темы | Количество часов |
| **I**  1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  **II**  1. | **ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ**  Вводное занятие. Ознакомление с различными типами газовых горелок  Общие сведения из физики, химии, основные свойства газообразного топлива  Газопроводы и их эксплуатация  Газорегуляторные установки, и их назначение  Сжигание газа, газогорелочные устройства, типы горелок и их назначение  Устройство, эксплуатация и ремонт газопотребляющих установок  Устройство и эксплуатация КИП и автоматики газифицированных агрегатов  Эффективное использование газа и его учет  Аварии и неполадки при эксплуатации газопотребляющих установок  Охрана труда, техника безопасности, санитарные и противопожарные правила  **ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ**  Обучение в учебной мастерской  Квалификационный экзамен | **60**  2  8  4  8  8  10  6  2  4  4  8    8 |
|  | **ИТОГО:** | **72** |