## Настоящая программа предназначена для профессиональной переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь КИП и А».

**Статус программы**: Программа дополнительного профессионального образования курсов переподготовки и повышения квалификации по профессии «Слесарь КИП и А».

**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 «Слесарь КИП и А».

**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**

профессиональной переподготовки рабочих по профессии

**«Слесарь КИП и А»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование раздела и темы программы: | план. кол-во час. |
| **I** | Теоретическое обучение | 160 |
| **1** | Введение | 1 |
| **2** | Основные сведения из теплотехники и физики | 4 |
| **3** | Чтение чертежей и схем | 4 |
| **4** | Электротехника с основами электроники | 6 |
| **5** | Допуски и технические измерения | 2 |
| **6** | Материаловедение | 4 |
| **7** | Контрольно-измерительные приборы, системы автоматизации и сигнализации КУ | 30 |
| **8** | Ремонт, дефектация, сборка, регулировка, испытание, юстировка и сдача КИП, механизмов и апп. автомат. | 10 |
| **9** | Технология электромонтажных работ | 4 |
| **10** | Работы с контрольно- измерительной аппаратурой | 10 |
| **11** | Газовое оборудование газифицированных котельных | 7 |
| **12** | Устройство и эксплуатация паровых и водогрейных котлов | 8 |
| **13** | Порядок проверки и настройки автоматических защит на котлах с автоматикой «АМКО», «Контур» и др. | 40 |
| **14** | Газоопасные работы. Локализация и ликвидация аварийных ситуаций. | 20 |
| **15** | ПБ и охрана труда | 8 |
| **16** | Правила Ростехнадзора. Информационные письма | 2 |
| **II** | Производственная и учебная стажировка | 144 |
|  | Консультация | **8** |
|  | Экзамен | **8** |
|  | **ИТОГО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ:** | **320** |