


**Частное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор \_\_\_\_\_ П.Д.Денисова

«29» сентября 2015г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**

**«Электрогазосварщик»**  
(периодическая проверка знаний)

**УТВЕРЖДАЮ:**



Директор  
Учебно-курсового комбината «Знание»

П.Д.Денисова

«29» сентября 2015 г.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

|  |   |
|--|---|
| Наименование дополнительной общеобразовательной программы: | Электрогазосварщик (периодическая проверка знаний)              |
| Цель:  | Подготовка к периодической проверке знаний электрогазосварщик   |
| Категория слушателей:                                      | Лица, имеющие квалификацию «Электрогазосварщик»                 |
| Срок освоения программы:                                   | 16 часов  |
| Форма подготовки:  | Очная   |
| Режим занятий:   | не более 5 академических часов (4 астрономических часов) в день |

| № п/п | Наименование раздела, дисциплин (модулей)   | Трудоемкость, час | Всего, ауд. час. | В том числе |                | СРС*, час |
|-------|---|-------------------|------------------|-------------|----------------|-----------|
|       |   |                   |                  | лекции      | практ. занятия |           |
| 1     | Введение  | 0,5               | 0,5              | 0,5         | -              | -         |
| 2     | Материаловедение  | 4                 | 4                | 4           | -              | -         |
| 2.1   | Общие сведения о металлах и сплавах. Классификация сталей                           | 1                 | 1                | 1           | -              | -         |
| 2.2   | Материалы для электродуговой, газовой сварки и резки                                | 1                 | 1                | 1           | -              | -         |
| 2.3   | Свариваемость материалов  | 1                 | 1                | 1           | -              | -         |
| 2.4   | Металлургические процессы при сварке  | 1                 | 1                | 1           | -              | -         |
| 3     | Специальная технология  | 8,5               | 8,5              | 8,5         | -              | -         |
| 3.1   | Гигиена труда, производственная санитария   | 1                 | 1                | 1           | -              | -         |
| 3.2   | Электросварочное оборудование   | 2                 | 2                | 2           | -              | -         |
| 3.3   | Газосварочное оборудование и оборудование для резки                                 | 2                 | 2                | 2           | -              | -         |
| 3.4   | Технология ручной электродуговой, газовой сварки, кислородной и электрической резки | 3,5               | 3,5              | 3,5         | -              | -         |
| 3.5   | Охрана окружающей среды   | 1                 | 1                | 1           | -              | -         |
| 4     | ЭКЗАМЕН   | 2                 | 2                | -           | -              | -         |
|       | <b>ИТОГО</b>  | <b>16</b>         | <b>16</b>        | <b>14</b>   | -              | -         |

\*СРС - Самостоятельная работа слушателей