

**Учебный план  
программы повышения квалификации (разряда)  
(профессия - «Электрогазосварщик-врезчик 5 разряда»)**

|          | Наименование модулей, разделов, тем   | Всего часов | в том числе           |                      | Форма контроля |
|----------|---|-------------|-----------------------|----------------------|----------------|
|          |   |             | теоретические занятия | практические занятия |                |
| <b>1</b> | <b>Теоретическое обучение</b>   | <b>32</b>   | <b>32</b>             | -                    |                |
| 1.1      | Классификация газопроводов. Виды сварки, применяемые при работах на газопроводах. Контроль за выполнением сварочных работ.  | 8           | 8                     | -                    |                |
| 1.2      | Меры безопасности при выполнении огневых и газоопасных работ. Опасные и вредные факторы.  | 8           | 8                     | -                    |                |
| 1.3      | Материалы для электродуговой сварки и резки. Материалы для газовой сварки и резки.  | 8           | 8                     | -                    |                |
| 1.4      | Действия при возникновении аварийной ситуации при производстве газоопасных работ.   | 8           | 8                     | -                    |                |
| <b>2</b> | <b>Практическое обучение</b>  | <b>32</b>   | -                     | <b>32</b>            |                |
| 2.1      | <b>В учебном центре</b>   | <b>8</b>    | -                     | <b>8</b>             |                |
|          | Организация рабочего места и безопасности труда при производстве сварочных работ на действующих газопроводах в соответствии с требованиями «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления»   | 4           | -                     | 4                    |                |
| 2.2      | Оказание доврачебной помощи при несчастных случаях  | 4           | -                     | 4                    |                |
| 2.3      | <b>На объектах предприятия.</b><br>Выполнение работ электрогазосварщика-врезчика на объектах предприятия.<br>Квалификационный экзамен (Практическая часть):<br>Квалификационный экзамен: Практическая часть; выполнение пробной квалификационной работы в качестве электрогазосварщика-врезчика 5 разряда | <b>24</b>   | -                     | <b>24</b>            |                |
|          | Консультация  | <b>4</b>    | -                     | <b>4</b>             |                |
|          | Квалификационный экзамен: теоретическая часть   | <b>4</b>    | -                     | <b>4</b>             | экзамен        |
|          | <b>Всего:</b>   | <b>72</b>   | <b>32</b>             | <b>40</b>            |                |

**Учебный план  
программы повышения квалификации (разряда)  
(профессия - «Электрогазосварщик-врезчик 6 разряда»)**

|          | Наименование модулей, разделов, тем   | Всего часов | в том числе           |                      | Форма контроля |
|----------|---|-------------|-----------------------|----------------------|----------------|
|          |   |             | теоретические занятия | практические занятия |                |
| <b>1</b> | <b>Теоретическое обучение</b>   | <b>32</b>   | <b>32</b>             | -                    |                |
| 1.1      | Виды сварки, применяемые при работах на газопроводах. Контроль за выполнением сварочных работ.  | 8           | 8                     | -                    |                |
| 1.2      | Меры безопасности при выполнении огневых и газоопасных работ. Общие сведения о металлах и сплавах   | 8           | 8                     | -                    |                |
| 1.3      | Материалы и технические устройства, применяемые в системах газоснабжения.   | 8           | 8                     | -                    |                |
| 1.4      | Технологическая последовательность проведения операций по врезкам, обрезкам замены участков на действующих газопроводах.  | 8           | 8                     | -                    |                |
| <b>2</b> | <b>Практическое обучение</b>  | <b>32</b>   | -                     | <b>32</b>            |                |
| 2.1      | <b>В учебном центре</b>   | <b>8</b>    | -                     | <b>8</b>             |                |
|          | Организация рабочего места и безопасности труда при производстве сварочных работ на действующих газопроводах в соответствии с требованиями «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления»   | 4           | -                     | 4                    |                |
| 2.2      | Оказание доврачебной помощи при несчастных случаях  | 4           |                       | 4                    |                |
| 2.3      | <b>На объектах предприятия.</b><br>Выполнение работ электрогазосварщика-врезчика на объектах предприятия.<br>Квалификационный экзамен (Практическая часть):<br>Квалификационный экзамен: Практическая часть; выполнение пробной квалификационной работы в качестве электрогазосварщика-врезчика 6 разряда | <b>24</b>   | -                     | <b>24</b>            |                |
|          | Консультация  | <b>4</b>    |                       | <b>4</b>             |                |
|          | Квалификационный экзамен: теоретическая часть   | <b>4</b>    | -                     | <b>4</b>             | экзамен        |
|          | <b>Всего:</b>   | <b>72</b>   | <b>32</b>             | <b>40</b>            |                |