**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**профессиональной переподготовки по программе**

**«Теплогазоснабжение и вентиляция».**

**Цель –** формирование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере теплоснабжения, газоснабжения и вентиляции, с углубленным изучением тепловых сетей, газовых сетей населенных пунктов, эксплуатации систем теплоснабжения и газораспределения; совершенствование знаний в области теплогазоснабжении и вентиляции.

**Категория слушателей** – лица имеющие среднее профессиональное и высшее образование.

Срок обучения: 288 часов.

**Форма обучения**: заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование тем и разделов.** | **Всего часов** | **В том числе:** | **Форма контроля** |
| **Лекция**  | **Практика**  |
| **1.** | Основы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. | 36 | 20 | 16 | **экзамен** |
| **2.** | Системы и оборудование для обеспечения микроклимата в помещениях. | 46 | 20 | 26 | **экзамен** |
| **3.** | Теплогенерирующие установки. | 44 | 24 | 20 | **экзамен** |
| **4.** | Теплоснабжение. | 50 | 25 | 25 | **экзамен** |
| **5.** | Газоснабжение. | 50 | 30 | 20 | **экзамен** |
| **6.** | Автоматизация и управление процессами теплогазоснабжения и вентиляции. | 56 | 30 | 26 | **экзамен** |
|  | **Итоговая аттестация** | **6** | **-** | **6** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **288** | **149** | **139** |  |