**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок».**

**Цель –** совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей** – руководители и специалисты.

Срок обучения: 72 часа.

**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** | Организация эксплуатации тепловых энергоустановок. | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **2.** | Территория, производственные здания и сооружения для размещения тепловых энергоустановок. | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| **3** | Топливное хозяйство котельных | 8 | 2 | 6 | **зачет** |
| **4.** | Теплогенерирующие энергоустановки | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **5.** | Тепловые сети, система сбора конденсата,  баки-аккумуляторы горячей воды | 5 | 3 | 2 | **зачет** |
| **6.** | Теплопотребляющие энергоустановки | 8 | 4 | 4 | **зачет** |
| **7.** | Подготовка к отопительному периоду. | 5 | 3 | 2 | **зачет** |
| **8.** | Энергетические масла, применяемые в тепломеханическом оборудовании. | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| **9.** | Оперативно-диспетчерское управление | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
| **10.** | Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **11.** | Аварийные ситуации и неполадки в работе основного и вспомогательного оборудования | 6 | 4 | 2 | **зачет** |
| **12.** | Договор теплоснабжения между энергоснабжающей организацией и абонентом | 4 | 2 | 2 | **зачет** |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** |  | **2** | **в соответствии с положением об итоговой аттестации** |
|  | **Итого:** | **72** | **36** | **36** |  |