

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



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор  
Учебно-курсового комбината «Знание»

П.Д.Денисова

«29» декабря 2015 г.

**ПРОГРАММА  
ПОДГОТОВКИ**

**«Ответственный за исправное состояние и безопасную  
эксплуатацию тепловых энергоустановок»**



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»

П.Д.Денисова

«29» декабря 2015 г.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Наименование программы:</b>  | Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок   |
| <b>Цель:</b>                    | Подготовка и последующая аттестация ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок                   |
| <b>Категория слушателей:</b>    | Работники организаций, назначенные ответственными за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок, и их заместители |
| <b>Срок освоения программы:</b> | 40 часов  |
| <b>Форма подготовки:</b>        | Очная   |
| <b>Режим занятий:</b>           | не более 5 академических часов (4 астрономических часов) в день   |

| № п/п | Наименование раздела, дисциплин (модулей)  | Трудоем-<br>кость,<br>час | Всего,<br>ауд. час. | В том числе |                   | СРС*,<br>час |
|-------|--|---------------------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------|
|       |  |                           |                     | лекции      | практ.<br>занятия |              |
| 1.    | Введение   | 2                         | 1                   | 1           | -                 | 1            |
| 2.    | Организация эксплуатации тепловых энергоустановок  | 4                         | 2                   | 2           | -                 | 2            |
| 3.    | Территория, производственные здания и сооружения для размещения тепловых энергоустановок   | 2                         | 1                   | 1           | -                 | 1            |
| 4.    | Эксплуатация топливного хозяйства  | 2                         | 1                   | 1           | -                 | 1            |
| 5.    | Техническая эксплуатация теплогенерирующих энергоустановок   | 3                         | 2                   | 2           | -                 | 1            |
| 6.    | Техническая эксплуатация тепловых сетей, систем сбора и возврата конденсата, баков аккумуляторов   | 4                         | 2                   | 2           | -                 | 2            |
| 7.    | Техническая эксплуатация теплопотребляющих энергоустановок   | 3                         | 2                   | 2           | -                 | 1            |
| 8.    | Техническая эксплуатация технологических энергоустановок   | 3                         | 2                   | 2           | -                 | 1            |
| 9.    | Подготовка к отопительному сезону, требования к водоподготовке и ведению водно-химического режима тепловых энергоустановок и сетей                     | 4                         | 2                   | 2           | -                 | 2            |
| 10.   | Требования к металлу и другим конструкционным материалам, контроль за их состоянием. Контроль качества энергетических масел                            | 2                         | 1                   | 1           | -                 | 1            |
| 11.   | Оперативно-диспетчерское управление. Расследование технологических нарушений   | 3                         | 2                   | 2           | -                 | 1            |
| 12.   | Энергосбережение. Экологические проблемы выработки и использования тепловой энергии. Нормативная документация по эксплуатации тепловых энергоустановок | 4                         | 2                   | 2           | -                 | 2            |
| 13.   | <b>ЭКЗАМЕН</b>   | 4                         | 4                   | -           | -                 | -            |
|       | <b>ИТОГО</b>   | <b>40</b>                 | <b>24</b>           | <b>20</b>   | <b>-</b>          | <b>16</b>    |

\*СРС - Самостоятельная работа слушателей