

## Учебный план\*

по программе «Повышение квалификации по производству тепловой энергии, теплоносителя»

| № п/п  | Наименование модуля                                                                                                                            | Академических часов |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1 | Виды и особенности возобновляемых энергоисточников                                                                                             | 8ч                  |
| Тема 2 | Параметры и категории установок, генерирующих тепло                                                                                            | 10ч                 |
| Тема 3 | Бестопливные установки (на основе детандер-генераторных агрегатов), которые используются для выработки электрической энергии, холода и теплоты | 8ч                  |
| Тема 4 | Паровые котлы с производительностью 2-10 т/ч                                                                                                   | 10ч                 |
| Тема 5 | Атомная теплоснабжающая станция на основе реакторной установки РУТА                                                                            | 8ч                  |
| Тема 6 | Газотурбинная энергоустановка ГТЭ-45                                                                                                           | 10ч                 |
| Тема 7 | Особенности эксплуатации генератора-детандера, работающего на природном газе                                                                   | 8ч                  |
| Тема 8 | Прогноз эффективности использования сжиженного природного газа в РФ                                                                            | 10ч                 |
|        | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                  | <b>72ч</b>          |



Утверждаю  
Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_ Г.В. Котрухов

\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией