

## Учебный план\*

по программе «Обучение на оператора теплового пункта»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                    | Академических часов |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Техническая графика                                                                                    | 4 ч                 |
| Тема 2  | Материаловедение                                                                                       | 4 ч                 |
| Тема 3  | Электротехника                                                                                         | 4 ч                 |
| Тема 4  | Техническая термодинамика                                                                              | 4 ч                 |
| Тема 5  | Слесарное дело                                                                                         | 4 ч                 |
| Тема 6  | Охрана труда                                                                                           | 4 ч                 |
| Тема 7  | Охрана труда при эксплуатации электроустановок                                                         | 4 ч                 |
| Тема 8  | Оказание первой помощи                                                                                 | 4 ч                 |
| Тема 9  | Водоснабжение, водоподготовка, гидротехнические сооружения                                             | 4 ч                 |
| Тема 10 | Тепловые сети                                                                                          | 4 ч                 |
| Тема 11 | Топливо. Процессы горения топлива. Топочные устройства                                                 | 4 ч                 |
| Тема 12 | Устройство и характеристика паровых котлов и их вспомогательного оборудования                          | 4 ч                 |
| Тема 13 | Эксплуатация паровых котлов и вспомогательного оборудования                                            | 4 ч                 |
| Тема 14 | Работа контрольно-измерительных приборов и схем автоматического регулирования тепловых процессов       | 4 ч                 |
| Тема 15 | Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением | 4 ч                 |
| Тема 16 | Охрана окружающей среды                                                                                | 4 ч                 |
|         | Практические занятия                                                                                   | 96 ч                |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                          | <b>160 ч</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