

## Учебный план\*

по программе «Обучение на машиниста паровых турбин»

| № п/п  | Наименование модуля                                                                                                  | Академических часов |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1 | Устройство и технические характеристики основного и вспомогательного турбинного оборудования                         | 8ч                  |
| Тема 2 | Тепловые схемы, технологический процесс работы турбинной установки                                                   | 10ч                 |
| Тема 3 | Назначение и принцип работы автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации и средств измерений | 8ч                  |
| Тема 4 | Нормы качества пара, конденсата, турбинного масла, огнестойкой жидкости                                              | 10ч                 |
| Тема 5 | Свойства химических реагентов, вводимых в пароводяной тракт агрегата, и их дозировку                                 | 8ч                  |
| Тема 6 | Режимы нагрузки турбинной установки                                                                                  | 10ч                 |
| Тема 7 | Технико-экономические показатели работы турбинного оборудования                                                      | 8ч                  |
| Тема 8 | Основы теплотехники, электротехники, механики и водоподготовки                                                       | 2ч                  |
|        | Практические занятия                                                                                                 | 96ч                 |
|        | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                        | <b>160ч</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