

## Учебный план\*

по программе «Обучение на машиниста копра»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                        | Академических часов |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Теоретические основы (механика, теплотехника, электротехника, водоподготовка)              | 4 ч                 |
| Тема 2  | Основные принципы работы контрольно-измерительной аппаратуры                               | 4 ч                 |
| Тема 3  | Действующие нормативы оценки качества воды и пара                                          | 4 ч                 |
| Тема 4  | Технология генерирования тепловой, а также электрической энергии                           | 4 ч                 |
| Тема 5  | Тепловая схема котельной установки                                                         | 4 ч                 |
| Тема 6  | Общая схема и основы работы паровых/отопительных котлов                                    | 4 ч                 |
| Тема 7  | Технические параметры котлогенераторов и вспомогательной техники                           | 4 ч                 |
| Тема 8  | Схемы систем автоматики теплового контроля                                                 | 4 ч                 |
| Тема 9  | Допустимые отклонения от нормативных показателей работы котлоагрегатов                     | 4 ч                 |
| Тема 10 | Свойства используемого в котлогенераторах топлива и продуктов, выделяемых при его сгорании | 4 ч                 |
| Тема 11 | Технические и экономические показатели функционирования котлоагрегата                      | 4 ч                 |
| Тема 12 | Безопасность труда на рабочем месте машиниста.                                             | 20 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