

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик химической водоподготовки»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов и приборов обслуживаемого оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4ч                  |
| Тема 2  | Назначение, свойства применяемых реагентов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ч                  |
| Тема 3  | Нормы качества пара и воды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ч                  |
| Тема 4  | Алгоритм функционирования обслуживаемого оборудования и контрольно-измерительных приборов, предусмотренный технической документацией изготовителя                                                                                                                                                                                                                | 4ч                  |
| Тема 5  | Инструкции по техническому обслуживанию оборудования и контрольно-измерительных приборов                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4ч                  |
| Тема 6  | Методы и способы устранения неисправностей обслуживаемого оборудования и контрольно-измерительных приборов                                                                                                                                                                                                                                                       | 4ч                  |
| Тема 7  | Подбор и подготовка спецодежды и средств индивидуальной защиты                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4ч                  |
| Тема 8  | Подбор и проверка необходимых для выполнения работ инвентаря, плакатов или знаков безопасности, проверка исправности инструмента, приспособлений, средств пожаротушения, пригодности к использованию нейтрализующих растворов Обход по установленному маршруту и осмотр обслуживаемого оборудования, проверка исправности, состояния и безопасности оборудования | 4ч                  |
| Тема 9  | Проверка складских помещений, порядка хранения ядовитых и агрессивных веществ, наличия на емкостях и склянках с химическими реактивами соответствующих четких надписей, нумераций на арматуре и трубопроводах                                                                                                                                                    | 4ч                  |
| Тема 10 | Проверка наличия и целостности стеклянной посуды, бюреток, пипеток, проверка исправности электроприборов и их заземления, контрольно-измерительных приборов, подключения датчиков кондуктометрического контроля у работающего оборудования                                                                                                                       | 4ч                  |
| Тема 11 | Документальное оформление результатов осмотра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4ч                  |
| Тема 12 | Внесение необходимых записей о неполадках в работе оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20ч                 |
|         | Практические занятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 96ч                 |

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|-------|---------------------|---------------------|
|       | <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