

## Учебный план\*

по программе «Обучение на оператора тепловых сетей»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                       | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Устройство механизмов транспортно-технологического оборудования, их размещение в центральном зале реакторного отделения АЭС, технические характеристики и принципиальные схемы управления | 4ч                  |
| Тема 2  | Принцип работы реактора                                                                                                                                                                   | 4ч                  |
| Тема 3  | Правила обслуживания и условия эксплуатации транспортно-технологического оборудования                                                                                                     | 4ч                  |
| Тема 4  | Правила загрузки, выгрузки и перегрузки топливных кассет                                                                                                                                  | 4ч                  |
| Тема 5  | Устройство и правила безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов                                                                                                                        | 4ч                  |
| Тема 6  | Нормы браковки канатов                                                                                                                                                                    | 4ч                  |
| Тема 7  | Способы дезактивации оборудования, помещений и инструмента                                                                                                                                | 4ч                  |
| Тема 8  | Виды применяемых дезактивирующих растворов                                                                                                                                                | 4ч                  |
| Тема 9  | Назначение и принцип действия систем защит, сигнализации и средств измерений                                                                                                              | 4ч                  |
| Тема 10 | Основы электротехники, механики, ядерной физики                                                                                                                                           | 4ч                  |
| Тема 11 | Основные положения по радиационной защите                                                                                                                                                 | 4ч                  |
| Тема 12 | Правила технической эксплуатации персональных электронно-вычислительных машин                                                                                                             | 20ч                 |
|         | Практические занятия                                                                                                                                                                      | 96ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                             | <b>160ч</b>         |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

[www.centrfenix.ru](http://www.centrfenix.ru) | [info@centrfenix.ru](mailto:info@centrfenix.ru)

**+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02**



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