МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»
454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719
www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru
+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02

# Учебный план*

по программе «Аппаратчик перегревания»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Технологическую схему участка нагревания | 6ч |
| Тема 2 | Устройство основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, средств автоматики | 8ч |
| Тема 3 | Схему арматуры и коммуникаций | 8ч |
| Тема 4 | Физико-химические свойства углеводородов, водяного пара, топливного газа; правила регулирования технологического процесса | 8ч |
| Тема 5 | Методика проведения анализов | 8ч |
| Тема 6 | Ведение технологического процесса перегревания паровоздушной смеси углеводородов или водяного пара в соответствии с рабочей инструкцией | 8ч |
| Тема 7 | Испарение, перегрев паров углеводородов, водяного пара, распределение пара по секциям пароперегревательной печи, подача топливного газа на обогрев печи, испарение конденсата в котлах-утилизаторах, продувка котлов от солей жесткости | 8ч |
| Тема 8 | Регулирование распределения потоков паров, углеводородов и воды по секциям печи, температуры печи, давления уровней в паросборниках при помощи контрольно-измерительных приборов, средств автоматики и по результатам химических анализов | 4ч |
| Тема 9 | Устранение неисправностей в работе оборудования и коммуникаций | 2ч |
| Тема 10 | Обслуживание испарителей, перегревательных печей, котлов-утилизаторов, паросборников | 2ч |
| Тема 11 | Проведение разовых анализов на содержание солей жесткости в паровом конденсате | 2ч |
| | Практические занятия | 96ч |
| | **ИТОГО:** | **160ч** |

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719
www.centrfenix.ru | 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, утверждённым и применяемым организацией