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 охлаждения»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы технологического процесса охлаждения и его роль в производстве	6ч
Тема 2	Оборудование для охлаждения: устройство и принцип работы	8ч
Тема 3	Физико-химические основы охлаждения и свойства охладителей	8ч
Тема 4	Правила техники безопасности и охраны труда при работе с оборудованием для охлаждения	8ч
Тема 5	Нормативно-техническая документация и контроль качества процесса охлаждения	8ч
Тема 6	Технология охлаждения газообразных веществ в конденсаторах и холодильных установках	8ч
Тема 7	Охлаждение жидких и твёрдых веществ в холодильных камерах и теплообменниках	8ч
Тема 8	Работа с различными хладагентами: особенности и технологические приёмы	4ч
Тема 9	Технология испарения и конденсации фреонов в холодильных системах	2ч
Тема 10	Обслуживание и диагностика оборудования для охлаждения	2ч
Тема 11	Контроль и анализ результатов охлаждения, оценка качества продукта	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