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 «Оператор элионных процессов»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность | 6ч |
| Тема 2 | Устройство, принцип действия и правила обслуживания установок специализированного типа | 8ч |
| Тема 3 | Основные законы электротехники и основы вакуумной техники в пределах выполняемой работы | 8ч |
| Тема 4 | Особенности работы с высоковольтным оборудованием | 8ч |
| Тема 5 | Методы и способы контроля элионного процесса обработки и системы вакуума в установке | 8ч |
| Тема 6 | Инструкция по эксплуатации установки, характерные неисправности и методы их устранения | 8ч |
| Тема 7 | Кинематическую и электрическую схемы установок универсального типа | 8ч |
| Тема 8 | Ведение элионного процесса обработки (легирования, микрофрезерования, микросварки, резки, создания р-п переходов) на установках специализированного типа | 4ч |
| Тема 9 | Подготовка установок к процессу обработки, включение форвакуумных насосов; вывод высоковакуумных агрегатов в рабочий режим, включение вспомогательного электрического оборудования | 2ч |
| Тема 10 | Контроль за работой оборудования с помощью контрольно-измерительных приборов и поддержание заданных режимов обработки | 2ч |
| Тема 11 | Ведение рабочего журнала | 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