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 «Изготовитель сильфонных компенсаторов и шлангов»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы материаловедения в производстве сильфонных компенсаторов и металлорукавов	6ч
Тема 2	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность при изготовлении сильфонных компенсаторов и шлангов	8ч
Тема 3	Устройство и принцип работы основного оборудования для изготовления сильфонных компенсаторов и шлангов	8ч
Тема 4	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий	8ч
Тема 5	Технологический процесс изготовления сильфонных компенсаторов и шлангов: от заготовки до финишных испытаний	8ч
Тема 6	Формовка сильфона: методы, режимы, контроль геометрии и профилактика брака	8ч
Тема 7	Сварка сильфонных узлов: выбор технологии, режимов и материалов, контроль качества швов	8ч
Тема 8	Плетение и монтаж армирующей оплётки: структура, натяжение, плотность и совместимость с сильфоном	4ч
Тема 9	Изготовление металлорукавов и шлангов с полимерной оболочкой: комбинированные конструкции и особенности сборки	2ч
Тема 10	Испытания сильфонных компенсаторов и шлангов: виды, критерии годности, имитация эксплуатационных нагрузок	2ч
Тема 11	Сборка, маркировка, консервация и упаковка сильфонных изделий: обеспечение комплектности, защиты и прослеживаемости	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