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 лазерных установок»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6ч
Тема 2	Устройство и принцип работы лазерной установки	8ч
Тема 3	Основные правила управления установкой	8ч
Тема 4	Правила чтения программы по распечатке	8ч
Тема 5	Способы возврата программоносителя к первому кадру	8ч
Тема 6	Основы электрорадиотехники и оптики в пределах выполняемой работы	8ч
Тема 7	Основные физические свойства материалов обрабатываемых деталей	8ч
Тема 8	Ведение с пульта управления процесса лазерной сварки, прошивки отверстий, резки, термообработки, гравирования и другой технологической обработки деталей и изделий из различных материалов разной толщины	4ч
Тема 9	Контурная обрезка по разметке простых объемных изделий после формообразования	2ч
Тема 10	Подготовка установки для выполнения заданных операций: чистка оптических элементов, включение обслуживающих систем и т.д	2ч
Тема 11	Установка и снятие деталей после обработки	2ч
	Практические занятия	96ч
	ИТОГО:	**160ч**

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