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 «Обучение на лаборанта по ультразвуковой технике»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Устройство и правила настройки лабораторного оборудования, приборов и аппаратуры	4ч
Тема 2	Технология изготовления электроакустических преобразователей специального технологического назначения однопакетного исполнения с плоским фронтом волны	4ч
Тема 3	Технология монтажа и правила согласования элементов акустических систем в соответствии с предъявляемыми требованиями и методикой на постановку эксперимента	4ч
Тема 4	Правила согласования элементов экспериментальной схемы в режимах на обработку изделий	4ч
Тема 5	Правила согласования, калибровки и регулирования электроизмерительных приборов и фиксирующих устройств, являющихся элементами экспериментальной схемы	4ч
Тема 6	Назначение, технология обработки изоляционных материалов, правила пользования ими в процессе выполнения работ	4ч
Тема 7	Характеристика, назначение, технология обработки основных материалов, применяемых для изготовления ультразвуковых электроакустических преобразователей	4ч
Тема 8	Правила выполнения текущего ремонта энергетического, электроизмерительного и механического оборудования	4ч
Тема 9	Основы электротехники, промышленной электроники, технологии приборостроения	4ч
Тема 10	Сведения о допусках и посадках	4ч
Тема 11	Основы физики металлов, металловедения, неорганической и органической химии	4ч
Тема 12	Физические основы теории колебаний, электроакустики, гидроакустики, электро- и радиоизмерения, дефектоскопии, оптических линейных измерений и угловых величин.	20ч
	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