

Учебный план*

по программе «Настройщик полупроводниковых приборов»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6ч
Тема 2	Специфика и объекты работы: полупроводниковых приборов	8ч
Тема 3	Устройство и способы подналадки обслуживаемого оборудования	8ч
Тема 4	Принцип работы, назначение радиоаппаратуры и схему ее включения	8ч
Тема 5	Устройство и основные параметры настройки нескольких типов полупроводниковых приборов	8ч
Тема 6	Основные операции технологического процесса настраиваемых приборов, их назначение и конструкции, а также взаимодействие узлов и деталей	8ч
Тема 7	Методы подгонки пьезокварцевых пластин на заданную частоту с допуском $\pm 0,005\%$	8ч
Тема 8	Процесс химического травления пьезокварца	4ч
Тема 9	Настройка нескольких типов полупроводниковых приборов одной группы на установках для настройки	2ч
Тема 10	Настройка и проверка пьезокварцевых пластин по частоте и активности на частотоизмерительных приборах (сравнители частоты и частотомер) с допуском $\pm 0,005\%$. Измерение характеристик по частоте и активности и	2ч
Тема 11	Предварительная настройка низкочастотных резонаторов napайкой дозированных настроечных дисков с помощью паяльника и снятие излишков припоя скальпелем	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, утвержденным и применяемым организацией