

Учебный план*

по программе «Разметчик пьезокварцевого сырья»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Устройство, принцип действия и способы подналадки обслуживаемого оборудования	8ч
Тема 3	Способы и методы разметки кристаллов, гальки и заготовок пьезокварца под заданным углом среза, разметки кварцевого сырья по морфологическим признакам	8ч
Тема 4	Правила пользования во время работы оборудованием, контрольно-измерительными приборами, применяемыми при разметке и ориентировании кристаллов (полярископ, микроскоп, астириоскоп и др.)	8ч
Тема 5	Свойства пьезокварца и правила обращения с ним при разметке и ориентировании	8ч
Тема 6	Основные сведения о срезах и способы определения кристаллографических осей	8ч
Тема 7	Припуски на обработку пьезокварца	8ч
Тема 8	Разметка кристаллов, гальки, блоков и заготовок пьезокварца под заданным углом среза	4ч
Тема 9	Разметка кристаллов на пласти, блоки и секции	2ч
Тема 10	Разметка секций на пластины для распиловки на распиловочных станках	2ч
Тема 11	Ориентирование кристаллов по плоскостям методом наблюдения фигур травления от точечного источника света	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