

Учебный план*

по программе «Полировщик волок из алмазов и сверхтвердых материалов»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Устройство и принцип работы станков для полирования волок	8ч
Тема 3	Технологический процесс полирования волок из алмазов и сверхтвердых материалов	8ч
Тема 4	Способы крепления алмаза к технологической пластинке	8ч
Тема 5	Состав и правила применения клеящих материалов	8ч
Тема 6	Зернистость алмазных порошков, применяемых при полировании волок	8ч
Тема 7	Правила применения микрометра и микроскопа	8ч
Тема 8	Полирование рабочего и обратного конусов и калибрующей зоны канала волок из алмазов и сверхтвердых материалов по Ra 0,16 - 0,08 на полировальных станках под руководством полировщика волок из алмазов и	4ч
Тема 9	Крепление кристалла алмаза к технологической пластинке клеящими материалами	2ч
Тема 10	Установка технологических пластинок на планшайбе станка для полирования волок и центровка канала волок на станке перед полированием	2ч
Тема 11	Полирование канала прецизионных волок из алмазов и сверхтвердых материалов по Ra 0,08 - 0,04 на специальных полировальных станках	2ч
	Практические занятия	96ч
	ИТОГО:	160ч



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, утвержденным и применяемым организацией