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 «Фрезеровщик оптических деталей»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Устройство и принцип работы однотипных фрезерных станков	8ч
Тема 3	Виды фрез, абразивных кругов и их маркировку, наименование, назначение и условия применения	8ч
Тема 4	Устройство, назначение и правила применения контрольно-измерительного инструмента	8ч
Тема 5	Маркировка, наименование и основные свойства обрабатываемых материалов	8ч
Тема 6	Назначение и свойства охлаждающих жидкостей и масел	8ч
Тема 7	Общие сведения о системах допусков и посадок, квалитетах, параметрах шероховатости и классах чистоты обработки	8ч
Тема 8	Фрезерование и кругление алмазными фрезами или абразивным инструментом на горизонтальных	4ч
Тема 9	Установка деталей в приспособления с несложной выверкой под руководством фрезеровщика оптических деталей более высокой квалификации	2ч
Тема 10	Фрезерование и кругление на горизонтальных, вертикальных и копировальных станках алмазным или фрезерным инструментом сложных оптических деталей с размером большей стороны или диаметра до 100 мм с допуском на	2ч
Тема 11	Фрезерование асферических линз диаметром до 200 мм с допуском на толщину по центру свыше 0,1 мм	2ч
	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