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 «Прессовщик оптической керамики»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Назначение и принцип работы пресса усилием до 250 тс, пресс-печей с нихромовыми нагревателями, пресс-форм	8ч
Тема 3	Порядок сборки пресс-печей и пресс-форм	8ч
Тема 4	Способы измерения давления, температуры и вакуума	8ч
Тема 5	Порядок подключения печей к вакуумной системе	8ч
Тема 6	Наименование и назначение применяемых порошков	8ч
Тема 7	Устройство прессов усилием до 500 тс, бустерных, форвакуумных и диффузионных насосов	8ч
Тема 8	Прессование оптической керамики из порошкообразных соединений фтора, серы, теллура, свинца и других элементов в пресс-печах с нихромовыми нагревателями	4ч
Тема 9	Зачистка пресс-формы, нанесение на нее защитного покрытия	2ч
Тема 10	Засыпка порошка в пресс-форму, предварительное прессование его и загрузка пресс-формы в печь	2ч
Тема 11	Подключение пресс-печи к вакуумной системе, вакуумирование, нагрев пресс-печи, горячее прессование, охлаждение	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