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 «Оператор по выращиванию кристаллов»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6ч
Тема 2	Физическую сущность процесса выращивания кристаллов открытым способом	8ч
Тема 3	Правила приготовления шихты и затравки	8ч
Тема 4	Устройство и принцип работы электропечей для выращивания кристаллов в атмосфере и печей грубого отжига кристаллов	8ч
Тема 5	Устройство и принцип работы станка СВК-1	8ч
Тема 6	Виды кристаллов и кристаллических веществ	8ч
Тема 7	Способы хранения реактивов и готовых кристаллов. Пример работы Кристаллы фтористого лития диаметром до 180 мм - выращивание методом Киропулоса	8ч
Тема 8	Выращивание простых оптических кристаллов открытым способом	4ч
Тема 9	Подготовка сырья, взвешивание шихты и засыпка в тигель	2ч
Тема 10	Приготовление затравки и установка ее в кристаллодержатель	2ч
Тема 11	Установка тигля в печь	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