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 на филаментмашине»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6ч
Тема 2	Устройство филаментмашины	8ч
Тема 3	Теплова режим обработки стекла различных марок	8ч
Тема 4	Основные свойства токопроводящих масс для покрытия стекла и технические требования, предъявляемые к ним	8ч
Тема 5	Назначение измерительных приборов, применяемых при протягивании стеклянных трубок	8ч
Тема 6	Конструкция и правила наладки филаментмашины для протяжки стеклянных трубок	8ч
Тема 7	Правила пользования приспособлениями для регулирования температуры нагрева и подачи стекла	8ч
Тема 8	Ведение процесса перетяжки стеклозаготовок на капилляры с допуском по наружному диаметру свыше 0,05 мм	4ч
Тема 9	Протягивание стеклянных трубок различного диаметра с одновременным покрытием их токопроводящим слоем	2ч
Тема 10	Наладка филаментмашины	2ч
Тема 11	Регулирование подачи стекла и температурного режима	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