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 «Аппаратчик получения нитролигнина»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы органической химии и химии лигнина	6ч
Тема 2	Материаловедение	8ч
Тема 3	Основы автоматизации производственных процессов	8ч
Тема 4	Теплотехника и массообмен	8ч
Тема 5	Охрана труда и промышленная безопасность	8ч
Тема 6	Технология получения нитролигнина	8ч
Тема 7	Оборудование для производства нитролигнина	8ч
Тема 8	Контроль качества нитролигнина	4ч
Тема 9	Сырьё для производства нитролигнина	2ч
Тема 10	Применение нитролигнина	2ч
Тема 11	Экологические аспекты производства	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