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 «Варщик целлюлозы»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы химии и материаловедения в целлюлозно-бумажном производстве	6ч
Тема 2	Основы промышленной безопасности и охраны труда	8ч
Тема 3	Основы электротехники и автоматизации технологических процессов	8ч
Тема 4	Чтение чертежей и технической документации	8ч
Тема 5	Основы экологии и рационального использования ресурсов	8ч
Тема 6	Технология производства целлюлозы: периодический и непрерывный процессы	8ч
Тема 7	Оборудование для варки целлюлозы	8ч
Тема 8	Контроль и регулирование процесса варки	4ч
Тема 9	Подготовка сырья и загрузка варочных аппаратов	2ч
Тема 10	Промывка и очистка целлюлозной массы	2ч
Тема 11	Дефекты целлюлозы и способы их устранения	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