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 приготовления дубильных экстрактов»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы промышленной безопасности и охраны труда при работе с дубильными экстрактами	6ч
Тема 2	Основы химии и технологии дубильных веществ	8ч
Тема 3	Основы электротехники и автоматизации кожевенных производств	8ч
Тема 4	Основы теплотехники и массообмена в процессах экстракции	8ч
Тема 5	Экологическая безопасность и утилизация отходов производства дубильных экстрактов	8ч
Тема 6	Технология приготовления дубильных экстрактов	8ч
Тема 7	Оборудование для приготовления дубильных экстрактов	8ч
Тема 8	Контроль и регулирование технологических параметров приготовления экстрактов	4ч
Тема 9	Эксплуатация и обслуживание оборудования для приготовления экстрактов	2ч
Тема 10	Производство различных видов дубильных экстрактов	2ч
Тема 11	Безопасная эксплуатация и действия в аварийных ситуациях	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