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 диспропорционирования»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Технологическую схему получения канифольного эмульгатора	6ч
Тема 2	Принцип работы основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов	8ч
Тема 3	Схему арматуры и коммуникаций	8ч
Тема 4	Физико-химические свойства канифоли	8ч
Тема 5	Основные правила регулирования процесса	8ч
Тема 6	Ведение отдельных операций технологического процесса получения канифольного эмульгатора в соответствии с рабочей инструкцией	8ч
Тема 7	Прием расплавленной канифоли, фильтрация, подогрев, каталитическое диспропорционирование, передача канифоли на омыление	8ч
Тема 8	Регулирование температуры, давления, уровней в реакторах, слив канифоли при помощи контрольно-измерительных приборов и по результатам химических анализов	4ч
Тема 9	Устранение неисправностей в работе оборудования и коммуникаций	2ч
Тема 10	Предупреждение и устранение причин отклонений от норм технологического режима, устранение неисправностей в работе оборудования и коммуникаций	2ч
Тема 11	Учет полученного канифольного эмульгатора	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