

Учебный план*

по программе «Аппаратчик производства сульфитных солей»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Технологическая схема производства сульфитных солей	6ч
Тема 2	Сущность технологических процессов	8ч
Тема 3	Технологический режим и правила регулирования процессов	8ч
Тема 4	Физико-химические и технологические свойства сернистого натрия, соды и другого сырья, полуфабрикатов, готовой продукции	8ч
Тема 5	Государственные стандарты и технические условия на сырье и готовую продукцию	8ч
Тема 6	Ведение всего комплекса физико-химических процессов получения сульфитных солей	8ч
Тема 7	Абсорбирование сернистого ангидрида, фильтрация раствора бисульфита, нейтрализация его содовым раствором, кристаллизация, центрифугирование, сушка кристаллов, рассев и упаковка готового продукта	8ч
Тема 8	Контроль за ходом технологического процесса по показаниям контрольно-измерительных приборов, результатам химических анализов и внешнему виду готового продукта	4ч
Тема 9	Регулирование составов рабочих растворов, давления газов, подачи растворов, температурного режима на всех стадиях процесса	2ч
Тема 10	Соблюдение режима загрузки реагирующих веществ	2ч
Тема 11	Предупреждение и устранение причин, вызывающих отклонения от норм технологического режима	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