

Учебный план*

по программе «Аппаратчик электролиза»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Технологический процесс электролиза, правила регулирования его технологического режима	2ч
Тема 2	Схема обслуживаемого участка, его арматуры и коммуникаций	4ч
Тема 3	Устройство, принцип работы обслуживаемого оборудования	4ч
Тема 4	Правила пользования применяемыми контрольно-измерительными приборами	4ч
Тема 5	Физико-химические и технологические свойства используемого сырья и готовой продукции	4ч
Тема 6	Государственные стандарты и технические условия на них	4ч
Тема 7	Правила отбора проб	4ч
Тема 8	Методика проведения анализов	4ч
Тема 9	Ведение технологического процесса электролиза в электролизерах с токовой нагрузкой свыше 20000 ампер	4ч
Тема 10	Ведение технологического процесса электролиза расплавленных фторосодержащих солей на участке	4ч
Тема 11	Контроль и регулирование технологических параметров процесса электролиза	4ч
Тема 12	Регулирование подачи охлаждающей воды в катодные и анодные холодильники	4ч
Тема 13	Подготовка электролизеров к шунтованию	4ч
Тема 14	Промывка, замена, отключение и включение серий	4ч
Тема 15	Проведение анализов	2ч
Тема 16	Учет расхода сырья и выхода готового продукта, оценка их качества	2ч
Тема 17	Обслуживание оборудования, коммуникаций, средств автоматики	2ч
Тема 18	Остановка оборудования и включение в работу после остановки с выводом его на заданный режим	2ч

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 19	Устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования.	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