

Учебный план*

по программе «Аппаратчик перегреваия»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Технологическую схему участка нагреваия	6ч
Тема 2	Устройство основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, средств автоматики	8ч
Тема 3	Схему арматуры и коммуникаций	8ч
Тема 4	Физико-химические свойства углеводородов, водяного пара, топливного газа; правила регулирования технологического процесса	8ч
Тема 5	Методика проведения анализов	8ч
Тема 6	Ведение технологического процесса перегреваия паровоздушной смеси углеводородов или водяного пара в соответствии с рабочей инструкцией	8ч
Тема 7	Испарение, перегрев паров углеводородов, водяного пара, распределение пара по секциям пароперегревательной печи, подача топливного газа на обогрев печи, испарение конденсата в котлах-утилизаторах, продувка котлов от солей жесткости	8ч
Тема 8	Регулирование распределения потоков паров, углеводородов и воды по секциям печи, температуры печи, давления уровней в паросборниках при помощи контрольно-измерительных приборов, средств автоматики и по результатам химических анализов	4ч
Тема 9	Устранение неисправностей в работе оборудования и коммуникаций	2ч
Тема 10	Обслуживание испарителей, перегревателей печей, котлов-утилизаторов, паросборников	2ч
Тема 11	Проведение разовых анализов на содержание солей жесткости в паровом конденсате	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, утвержденным и применяемым организацией