

## Учебный план\*

по программе «Б.8.1.1 Эксплуатация опасных производственных объектов тепловых электростанций и иных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа, включая паровые котлы, трубопроводы пара и горячей воды с давлением более 4,0 МПа и (или) при температуре, вызывающей ползучесть металла»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Нормативные требования к эксплуатации оборудования под избыточным давлением на тепловых электростанциях	4ч
Тема 2	Классификация и конструктивные особенности оборудования, работающего под давлением	4ч
Тема 3	Условия безопасной эксплуатации паровых котлов и энергетических установок	4ч
Тема 4	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды высокого давления	4ч
Тема 5	Влияние высоких температур на металл: процессы ползучести и износа	4ч
Тема 6	Контроль технического состояния и диагностика оборудования под давлением	4ч
Тема 7	Методы неразрушающего контроля и оценка остаточного ресурса	4ч
Тема 8	Организация технического обслуживания и ремонтов на энергетических объектах	4ч
Тема 9	Системы защиты, блокировки и автоматического регулирования	4ч
Тема 10	Нарушения режимов работы и их последствия для оборудования	4ч
Тема 11	Анализ причин аварий на тепловых электростанциях	4ч
Тема 12	Требования к промышленной безопасности при эксплуатации энергообъектов	4ч
Тема 13	Действия персонала при аварийных ситуациях и отказах оборудования	4ч
Тема 14	Производственный контроль и ведение эксплуатационной документации	20ч

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72ч</b>



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