

Учебный план*

по программе «Б.8.1.5 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы и их трубопроводы с органическими и неорганическими теплоносителями»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Нормативные требования к эксплуатации котлов с органическими и неорганическими теплоносителями	4 ч
Тема 2	Классификация теплоносителей: свойства, области применения и особенности использования	4 ч
Тема 3	Конструкции котлов и трубопроводных систем с различными видами теплоносителей	4 ч
Тема 4	Теплофизические характеристики и режимы работы установок	4 ч
Тема 5	Особенности эксплуатации систем с высокотемпературными органическими теплоносителями	4 ч
Тема 6	Требования к герметичности и предотвращению утечек	4 ч
Тема 7	Контроль параметров теплоносителей и обеспечение стабильности технологического процесса	4 ч
Тема 8	Системы автоматизации, регулирования и защиты оборудования	4 ч
Тема 9	Подготовка теплоносителей и поддержание их качества в процессе эксплуатации	4 ч
Тема 10	Техническое обслуживание, диагностика и ремонт оборудования	4 ч
Тема 11	Основные риски при эксплуатации и меры их минимизации	4 ч
Тема 12	Действия персонала при аварийных ситуациях и нарушениях технологического режима	4 ч
Тема 13	Организация производственного контроля и оформление эксплуатационной документации	4 ч
Тема 14	Экологические и промышленно-безопасностные аспекты использования теплоносителей	20 ч
	ИТОГО:	72 ч



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