

Учебный план*

по программе «Машинист энергоблока»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6 ч
Тема 2	Устройство и технические характеристики котла, турбины, генератора, парогазовой установки, вспомогательного оборудования	8 ч
Тема 3	Тепловые схемы, технологический процесс и режим работы агрегатов	8 ч
Тема 4	Назначение и принцип работы автоматических регуляторов, тепловых защит, блокировок, сигнализации и средств измерений	8 ч
Тема 5	Допустимые отклонения параметров	8 ч
Тема 6	Технико-экономические показатели работы оборудования	8 ч
Тема 7	Принципиальная электрическая схема генератора и собственных нужд блока	8 ч
Тема 8	Ведение режима работы энергоблока (с промперегревом пара), парогазовой установки в соответствии с заданным графиком нагрузки	4 ч
Тема 9	Эксплуатационное обслуживание энергоблока и обеспечение его надежной и экономичной работы	2 ч
Тема 10	Пуск, останов, опробование, опрессовка оборудования и переключения в тепловых схемах энергоблока со щита управления	2 ч
Тема 11	Контроль за показаниями средств измерений, работой автоматических регуляторов и сигнализации	2 ч
	Практические занятия	96 ч
	ИТОГО:	160 ч



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru

+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02



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