

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по УР

Язиков Е.Г.

« ____ » _____ 2009 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе повышения квалификации
«Атомные электрические станции и установки»

Цель обучения: углубленные знания основных технологических процессов производства электрической энергии на АЭС, компетенции в области устройстве и работы оборудования реакторной и паротурбинной установок АЭС

Соответствует квалификационным требованиям:

Направление 140400 Техническая физика
специальность 140404 Атомные электрические станции и установки

Категория слушателей - для ИТР предприятий энергетики и специалистов, не имеющих профильного теплотехнического образования

Форма обучения - с частичным отрывом от работы

Срок обучения - 72 часа

Режим занятий - 6 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			ЛК	ЛБ	ПР	
1.	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	10	6		4	Зачет
2.	Топливо и материалы ядерной техники	6	6		-	Зачет
3.	Ядерные энергетические реакторы	10	8		2	Зачет
4.	Парогенераторы АЭС	10	8		2	Зачет
5.	Турбоустановки АЭС	12	8		4	Зачет
6.	Тепломеханическое вспомогательное оборудование АЭС	10	8		2	Зачет
7.	Системы реакторного отделения АЭС	8	8		-	Зачет
8.	Системы обеспечения безопасности АЭС	6	6		-	Зачет
	Итого	72	58		14	аттестация

Директор ИДНО

Д.Г. Демянюк

Декан ТЭФ

Г.В. Кузнецов

Зав. кафедрой АТЭС

Л.А. Беляев