

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
«Энергоблок АЭС-2006»

Цель обучения: знания в области концепции энергоблока повышенной безопасности, его схем, процессов, конструкция оборудования, экологических характеристиках, навыки проектирования энергоблока АЭС-2006

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.	Целевые показатели и требования к проекту АЭС-2006.	8	6		2	Зачет
2.	Принципиальная схема и компоновка энергоблока. Подход к выбору систем и оборудования	8	8			Зачет
3.	Реактор для энергоблока АЭС-2006	8	6		2	Зачет
4.	Парогенератор для энергоблока АЭС-2006	6	6		2	Зачет
5.	Турбоустановка для энергоблока АЭС-2006	10	6		4	Зачет
6.	Оборудование гермооболочки. Транспортно-технологическое оборудование	6	6			Зачет
7.	Обеспечение водно-химического режима и эффективной эксплуатации АЭС-2006	6	6			Зачет
8.	Основные принципы и проектные основы систем безопасности	10	10			Зачет
9.	Техника и технология охраны окружающей среды на «АЭС-2006»	10	8		2	Зачет
	Итого	72	60		12	аттестация

Директор ИДНО

Д.Г. Демянюк

Декан ТЭФ

Г.В. Кузнецов

Зав. кафедрой АТЭС

Л.А. Беляев