

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
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>60</b>		<b>12</b>	<b>аттестация</b>

Директор ИДНО

Д.Г. Демянюк

Декан ТЭФ

Г.В. Кузнецов

Зав. кафедрой АТЭС

Л.А. Беляев