

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Омский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор ОмГТУ

Шалай В.В.

«_____» _____ 2007 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

краткосрочного повышения квалификации
по программе «Современные средства и системы пневмо- и электропневмоавтоматики»
по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств»

№	Наименование разделов программы	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Введение в пневмо- и электропневмоавтоматику	3	3		Зачет
2.	Элементы пневматических систем	2	2		Зачет
3.	Условные обозначения и стандарты в области пневмоавтоматики	2	2		Зачет
4.	Проектирование систем пневмоавтоматики	6	2	4	Зачет
5.	Основные понятия пневматики	1	1		Зачет
6.	Производство и распределение сжатого воздуха	4	4		Зачет
7.	Исполнительные устройства и выходные приборы	4	4		Зачет
8.	Пневмораспределители	4	4		Зачет
9.	Пневмоаппараты	4	4		Зачет
10.	Пневмосистемы	4	4		Зачет
11.	Основы электротехники	2	2		Зачет
12.	Элементы и блоки подсистемы обработки электрических сигналов	4	4		Зачет
13.	Пневмораспределители с электромагнитным управлением	4	4		Зачет

1	2	3	4	5	6
14.	Проектирование электропневматических систем управления	10	4	6	Зачет
15.	Документация для электропневматических систем. Условные символы и графические изображения	6	6		Зачет
16.	Релейная система управления	6	6		Зачет
17.	Современные электропневматические системы управления	6	6		Зачет
ИТОГО		72	62	10	