

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 «Устройства и системы пневмоавтоматики»
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.	Характеристики и области применения пневмоавтоматики	2	2		Зачет
2.	Элементы пневматических систем	2	2		Зачет
3.	Условные обозначения и стандарты в области пневмоавтоматики	2	2		Зачет
4.	Методы проектирования систем пневмоавтоматики	2	2		Зачет
5.	Проектирование систем пневмоавтоматики с одним исполнительным устройством	18		18	Зачет
6.	Проектирование систем пневмоавтоматики с параллельными движениями	6		6	Зачет
7.	Проектирование систем пневмоавтоматики с несколькими исполнительными устройствами	8		8	Зачет
8.	Поиск неисправностей в системах пневмоавтоматики	1	1		Зачет
9.	Основные понятия пневматики	1	1		Зачет
10.	Производство и распределение сжатого воздуха	4	4		Зачет
11.	Исполнительные устройства и выходные приборы	4	4		Зачет

1	2	3	4	5	6
12.	Пневмораспределители	4	4		Зачет
13.	Пневмоаппараты	4	4		Зачет
14.	Пневмосистемы	4	4		Зачет
15.	Проектирование систем пневмоавтоматики с использованием элементов логики и импульсного распределителя	10		10	Зачет
ИТОГО		72	30	42	