

**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 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. Пневматические и электропневматические системы.	2	2		Зачет
2.	Основы электротехники	2	2		Зачет
3.	Элементы и блоки подсистемы обработки электрических сигналов	4	4		Зачет
4.	Пневмораспределители с электромагнитным управлением	4	4		Зачет
5.	Проектирование электропневматических систем управления	4	4		Зачет
6.	Документация для электропневматических систем. Условные символы и графические изображения	8	8		Зачет
7.	Техника безопасности в электропневматических системах управления	2	2		Зачет
8.	Релейная система управления	8	8		Зачет
9.	Современные электропневматические системы управления	6	6		Зачет
10.	Проектирование электропневматических систем с возвратными распре-	8		8	Зачет
11.	Проектирование электропневматических систем с распределителями с	8		8	Зачет
12.	Проектирование электропневматических систем с электрическим «само-	6		6	Зачет

1	2	3	4	5	6
13.	Проектирование электропневматических систем с пневмоэлектрическим	10		10	Зачет
ИТОГО		72	40	32	