

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 «Пропорциональная гидроавтоматика»
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 пропорциональную гидравлику	3	3		Зачет
2.	Конструкция и режимы работы пропорциональных клапанов	4	4		Зачет
3.	Характеристики и параметры пропорциональных клапанов	4	4		Зачет
4.	Задание уставок и усиление управляющего сигнала	29	5	24	Зачет
5.	Примеры использования пропорциональных клапанов	20	4	16	Зачет
6.	Расчет последовательности движения для привода с гидравлическим цилиндром	8	8		Зачет
7.	Современные средства автоматизации	4	4		Зачет
ИТОГО		72	32	40	