

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 «Программирование контроллеров фирмы SIEMENS»
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	6	7
1.	Краткий обзор программируемых логических контроллеров серий S7 – 300/400	6	6		Зачет
2.	Функции PLC, сопоставимые с контактно-релейной логикой управления	10	4	6	Зачет
3.	Манипулирование числами и цифровыми операндами	14	6	8	Зачет
4.	Управление исполнением программы, функции блоков	14	6	8	Зачет
5.	Обработка программы	14	6	8	Зачет
6.	Обработка сложных переменных, косвенная адресация	10	4	6	Зачет
7.	Библиотеки блоков	2	2		Зачет
8.	Набор функций LAD и STL	2	2		Зачет
ИТОГО		72	36	36	