

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНЫХ СООБЩЕНИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ (МГТУ ГА)

Кафедра «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

по дисциплине «ТЕОРИЯ АВТОМАТОВ»  
студента \_\_\_\_\_ группы ЭВМ3-

1. Наименование темы: **БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЕМ ОПЕРАЦИИ В АЛУ.**
2. Задание и основные характеристики: Разработать алгоритм умножения, структурную схему АЛУ и функциональную схему блока управления при следующих исходных данных:
  - тип операции – деление чисел с ФТ без восстановления остатка;
  - тип автомата – автомат Мили;
  - тип триггеров – D,RS ;
  - тип логических элементов – И-НЕ.
3. Объем: пояснительная записка на 15-20 листах, графическая часть на 2-х листах формата A1-A4.
4. Срок сдачи курсовой работы – 25.12.05.

Руководитель: проф. кафедры ВМКСС \_\_\_\_\_ А.Г. Рощин  
(должность) (подпись)

«\_\_\_» сентября 2005 г.

Студент \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2005 г.