



# Портфолио

студентки

Гузеева Елена Викторовна 223 группа



**ПМ.07 «Программирование  
микропроцессоров и микропроцессорных  
систем»**

МДК 07.01 «**Программирование  
микропроцессоров и  
микропроцессорных систем**»  
(60 часов)

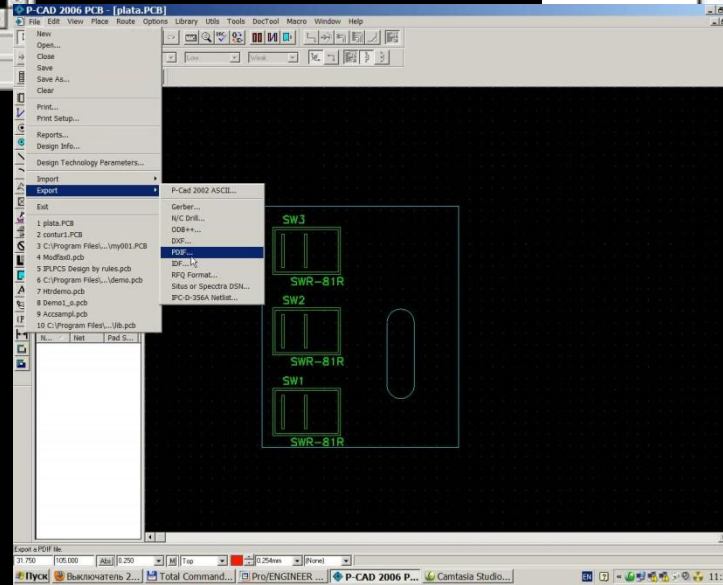
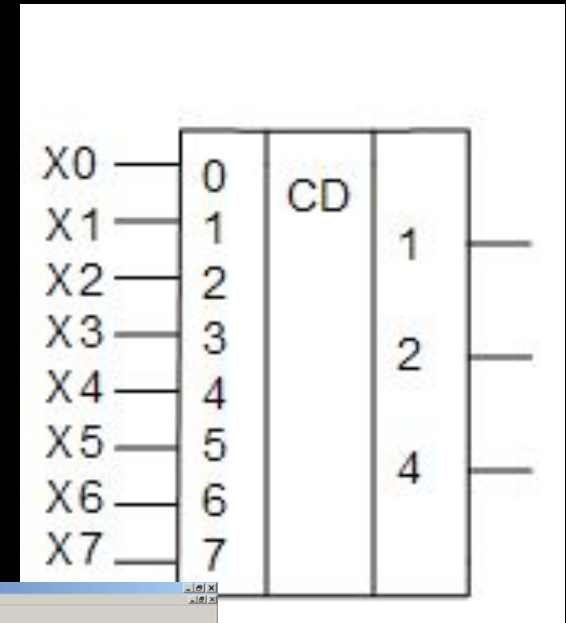
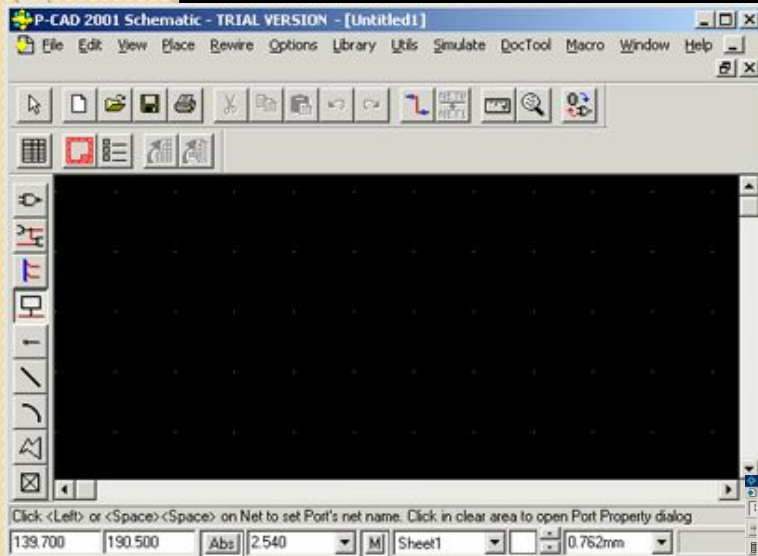
На дисциплине 40 часов теории, 20 часов  
практики

● Посетила-50

● Пропустила-10

Оценка – 5 (отлично)

# Работали в P-CAD



# Работали с таблицей истинности

**Таблица истинности функции логического равенства**

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>F = A ↔ B</b>
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

# МДК 07.02 «Программирование микропроцессоров» (40 часов)

На дисциплине 20 часов практики, 20 часов теории.

- Посетила – 30
- Пропустила – 10
- Оценка – 5 (отлично)

## Изучали: языки программирования

- Язык низкого уровня - машинный язык;
- Язык типа ассемблера;
- Языки высокого уровня: бейсик, паскаль

# Достоинства программирования на машинном языке:

- Минимальный объем памяти;
- Быстродействие выполнения программ, поскольку не требуется времени для их трансляции



## Недостатки:

- Большая трудоемкость составление программ;
- Большая вероятность ошибок и трудность их обнаружения;

*МДК 07.03 «Архитектура ЭВМ  
и Вычислительных систем»  
(40 часов)*

40 часов теории

- Посетила – 34
- Пропустила – 6
- Оценка – 5 (отлично)

# *BIOS*

BIOS-это базовая система ввода вывода

# Многоядерные процессоры

- Процессор- центральное обрабатывающее устройство, служащее для арифметических операций и логических преобразований данных, организации обращения к ОЗУ внешним накопителями , периферийных устройств, управления кодом вычислительного процессора.

# Многоядерный процессор

- -это содержащие 2 и более вычислительных ядра на одном процессорном кристалле или в одном корпусе

# Оперативная память

- -это энергозависимая часть системы компьютерной памяти, в которой хранятся данные и команды, необходимые процессору для выполнения им операциям


*МДК 07.02 Раздел 2*  
*«Периферийные устройства*  
*вычислительной техники»*  
*(36 часов)*


60 часов теории, 40 часов практики

- Посетила – 90
  - Пропустила – 10
- Оценка 5(отлично)

- Принтер-это периферийное устройство компьютера, предназначенное для перевода текста или графики на физический носитель из электронного вида малыми тиражами



- 
- Сканер-это устройство, выполняющее преобразование расположенного на плоском носителе изображения в цифровой формат. Процессор получения такой цифровой копии называется сканированием

- 
- Клавиатура- это комплект расположенных в определенном порядке клавиш для управления каким-либо устройством или для ввода данных



Компьютерная мышь- это механический манипулятор, преобразующий движение в управляющий сигнал

# Производственная практика 07

- Проходила в

- За этот семестр я научилась применять навыки проектирования цифровых устройств на основе пакетов прикладных программ, оценке качества и надежности цифровых устройств а так же научились применять нормативно-техническую документацию

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ !!!

