




Портфолио

студентки

Гузеева Елена Викторовна 223 группа



ПМ.07 «Программирование микропроцессоров и микропроцессорных систем»

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

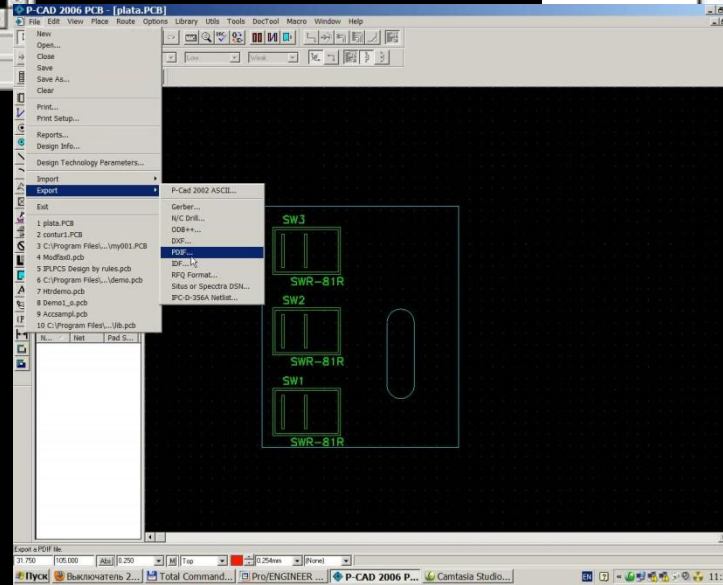
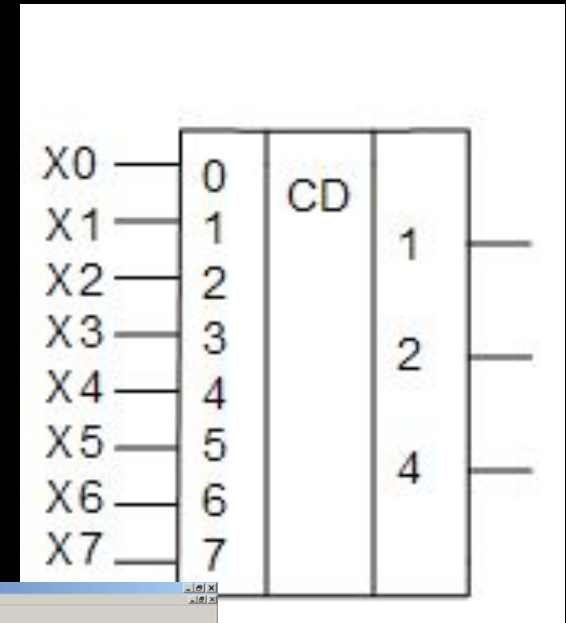
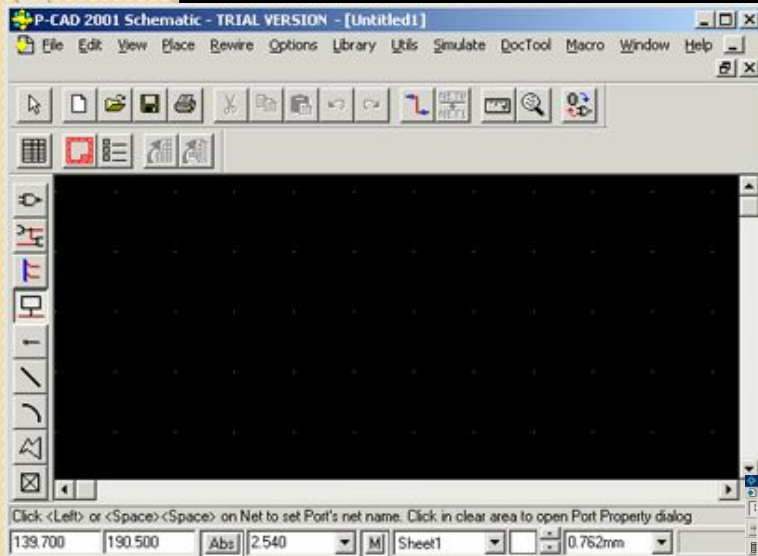
На дисциплине 40 часов теории, 20 часов
практики

- Посетила-50

- Пропустила-10

Оценка – 5 (отлично)

Работали в P-CAD



Работали с таблицей истинности

Таблица истинности функции логического равенства

A	B	F = A ↔ 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 !!!

