

ГБОУ СПО «КРАСНОДАРСКИЙ КОЛЛЕДЖ  
ЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ» КРАСНОДАРСКОГО  
КРАЯ

# Квалификационный экзамен ПМ 04

Выполнил:

Студент группы 568-Д9-2ИНБ

Симонян Артём

Информационная безопасность автоматизированных систем  
(10.02.03)

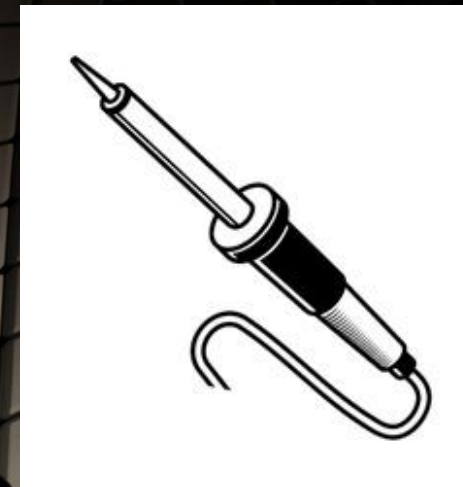
Заведующая отделением:

Лебедь Елена Владимировна

Краснодар

2017

УЧЕБНЫЕ ПРАКТИКИ:  
ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ  
FAB LAB  
ПАКЕТЫ ОФИСНЫХ  
ПРИЛОЖЕНИЙ  
МОНТАЖ БЛОКОВ И УЗЛОВ





# Операционные системы

Преподаватель: Сосновская Татьяна Григорьевна, Осипов Андрей Олегович

В ходе данной практики я изучил:

- 1) Работу с ОС Windows XP
- 2) Работу с командной строкой
- 3) Работу с виртуальной машины
- 4) Работу с реестрами
- 5) Написание командных файлов

```
Содержимое папки C:\
29.01.2002 09:46           134 AUTOEXEC.BAT
29.01.2002 09:27           1 021 FRUNLOG.TXT
29.01.2002 09:18           <DIR> WINDOWS
29.01.2002 09:34           100 CONFIG.SYS
29.01.2002 09:36           <DIR> Мои документы
29.01.2002 09:18           <DIR> Program Files
29.01.2002 09:51           <DIR> My PageManag
29.01.2002 01:06           <DIR> LiquidIronGam
11.01.2002 19:00           <DIR> GENIUS
03.02.2002 01:03           890 SCANDISK.LOG
05.02.2002 13:28           68 157 440 WIN386.SWP
08.03.2002 19:50           13 030 PDOXUSRS.NET
06.02.2002 10:57           <DIR> Games
01.03.2002 10:11           <DIR> LORDVIEW
29.01.2002 20:51           <DIR> hegames
11.01.2002 14:19           14 DEBUG.FIL
7 файлов           68 172 629 байт
```

```
Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . . . . : 
Description . . . . . : Microsoft ISATAP Adapter
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes

unnel adapter Local Area Connection* 2:

Connection-specific DNS Suffix . . . . . : 
Description . . . . . : Teredo Tunneling Pseudo-Interface
Physical Address. . . . . : 00-00-00-00-00-00-00-E0
DHCP Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . . : Yes
IPv6 Address. . . . . : 2001::0:9d38:96d7:18b9:26f7:946c:e884<Preferred>
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::18b9:26f7:946c:e884x5<Preferred>
Default Gateway . . . . . : ::
Dhcpv6 Iaid . . . . . : 134217728
Dhcpv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-1B-C1-FE-28-00-00-27-CD-7B-E4
NetBIOS over Tcpip. . . . . : Disabled
```





# FAB LAB

Изготовление печатных  
плат

Робототехника

Прототипирование

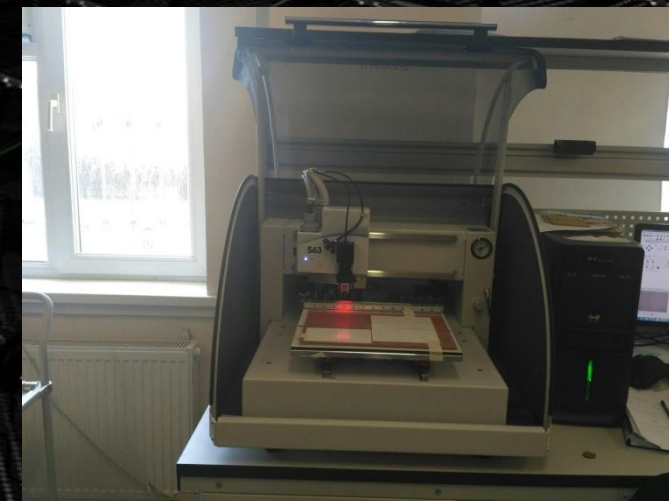
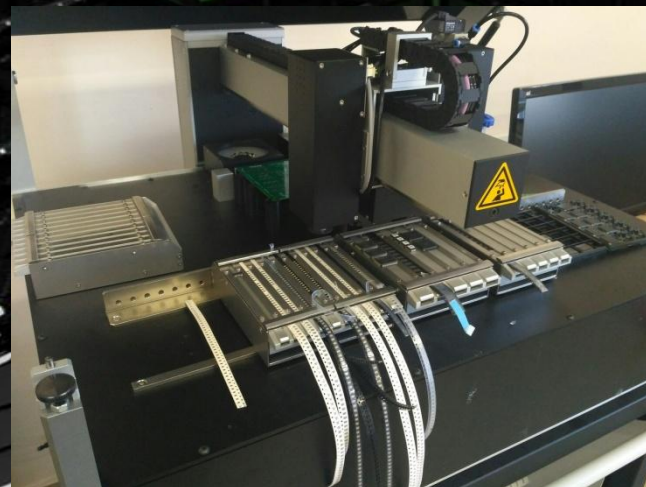
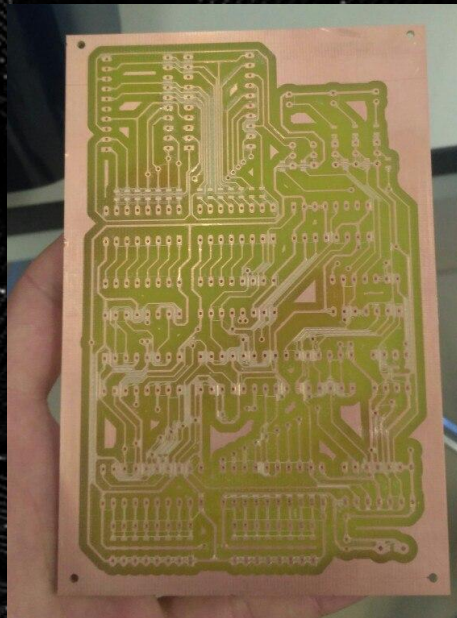
[Назад](#)



# Изготовление печатных плат

Преподаватель: Лиходедов Владимир Васильевич

- В течении практики я ознакомился с:
- 1) Этапами изготовления печатных плат
  - 2) Оборудованием для изготовления печатных плат



[Назад](#)





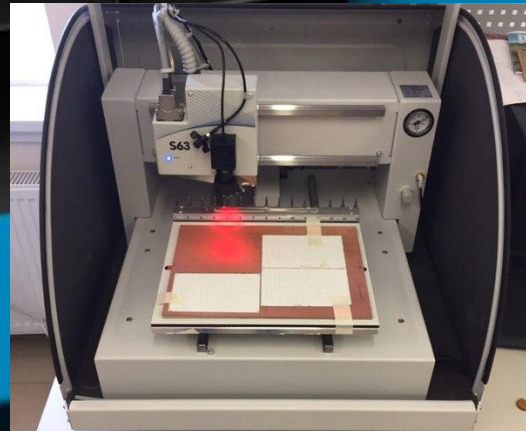
# Робототехника

Преподаватель: Коршунов  
Михаил Владимирович

В ходе данной практики я  
научился:

- 1) Собирать роботов на базе lego mindstorms nxt
- 2) Собирать программу для роботов на основе базовых программных модулей





# Прототипирован ие

Преподаватель: Козак Татьяна  
Михайловна  
В течении практики я освоил:

- 1) технологию и этапы прототипирования
- 2) Структуру 3D-принтера и принцип его работы
- 3) Разновидности 3D-сканеров
- 4) Использование 3D-сканера для создания 3D-модели объекта

[Назад](#)



# Пакеты офисных приложений

Во время практики мы работали с  
Преподаватель: Комарова Мария Алексеевна  
такими приложениями, как:

- 1) Word (Редактирование и форматирование текста, создание таблиц и слияние документов)
- 2) Excel (Создание графиков, макросов и работа с функциями)
- 3) Visio (Создание схем)
- 4) Power Point (Создание презентации)

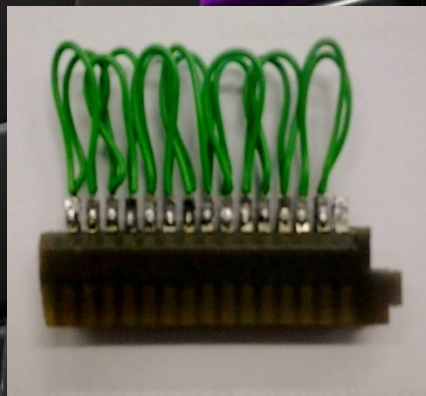
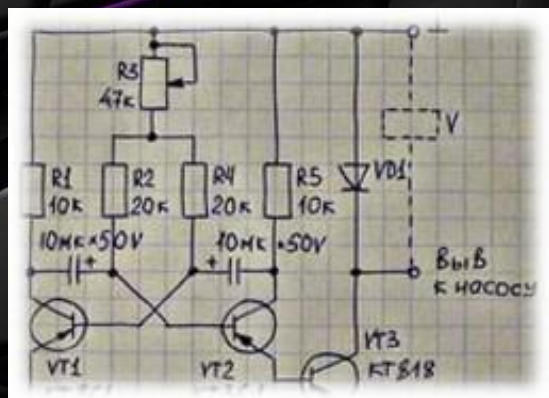
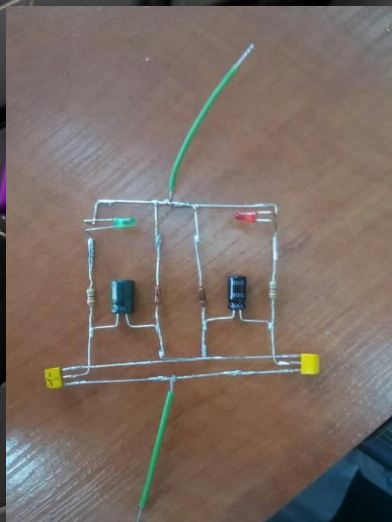




# Монтаж блоков и узлов

Преподаватель: Лиходедов Владимир Васильевич  
В результате прохождения данной практики я научился:

- 1) Осуществлять лужение проводов
- 2) Правильно выполнять пайку различных элементов







**Спасибо  
за  
внимани  
е**