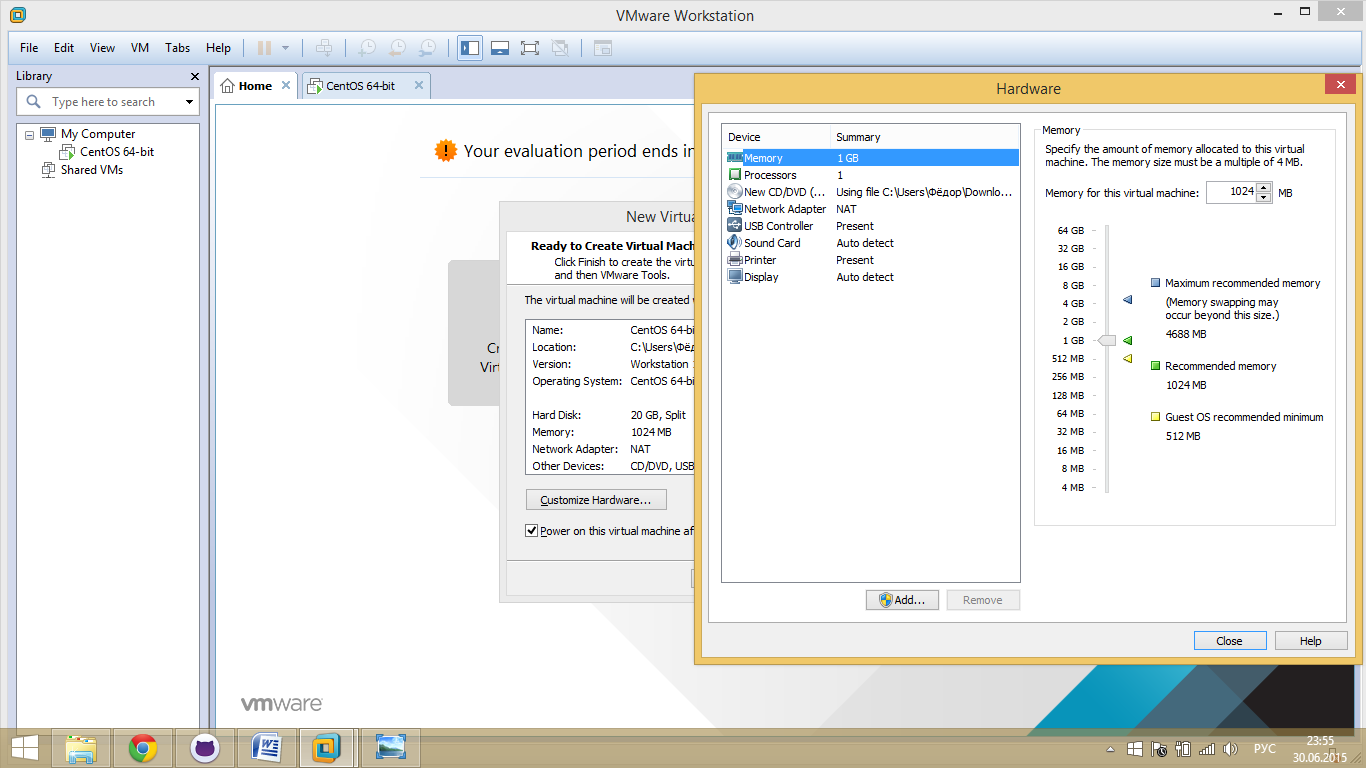
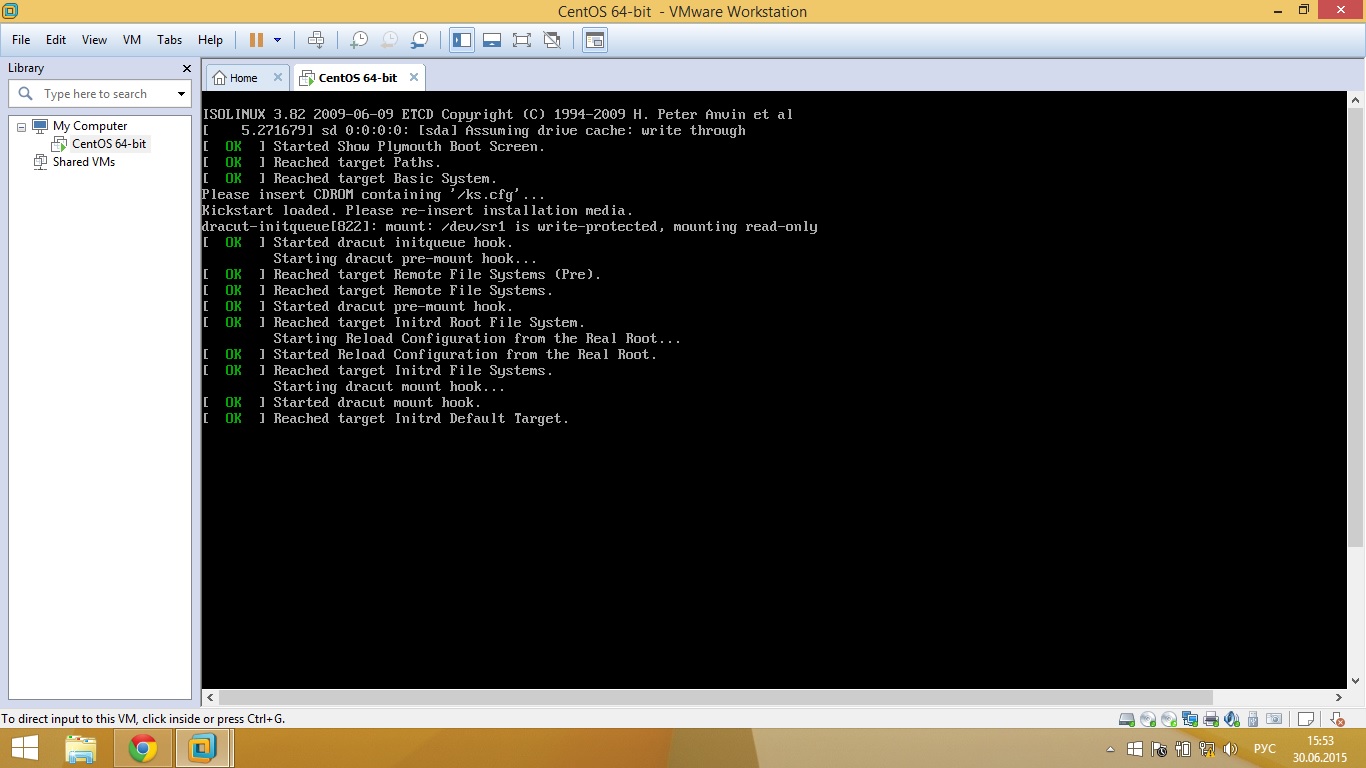
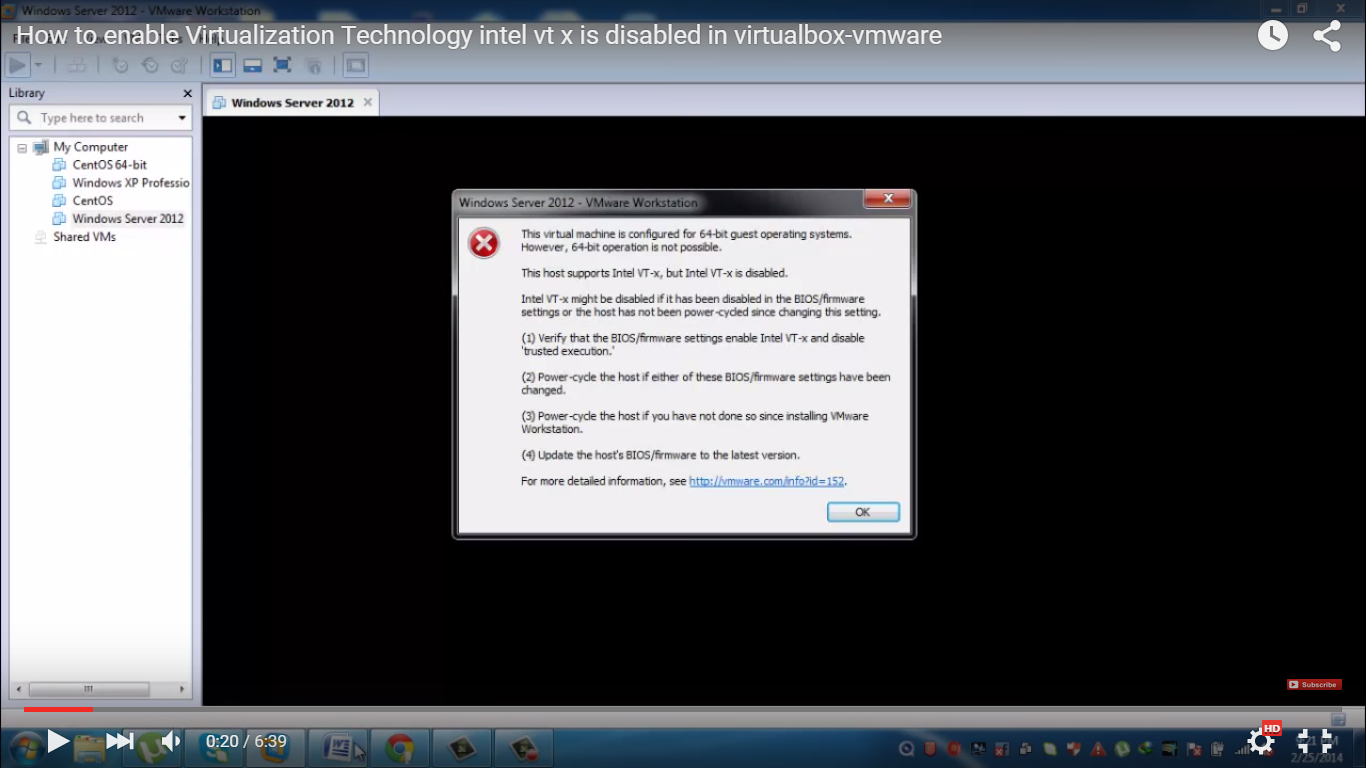
Практика. 1 курс 2 семестр.

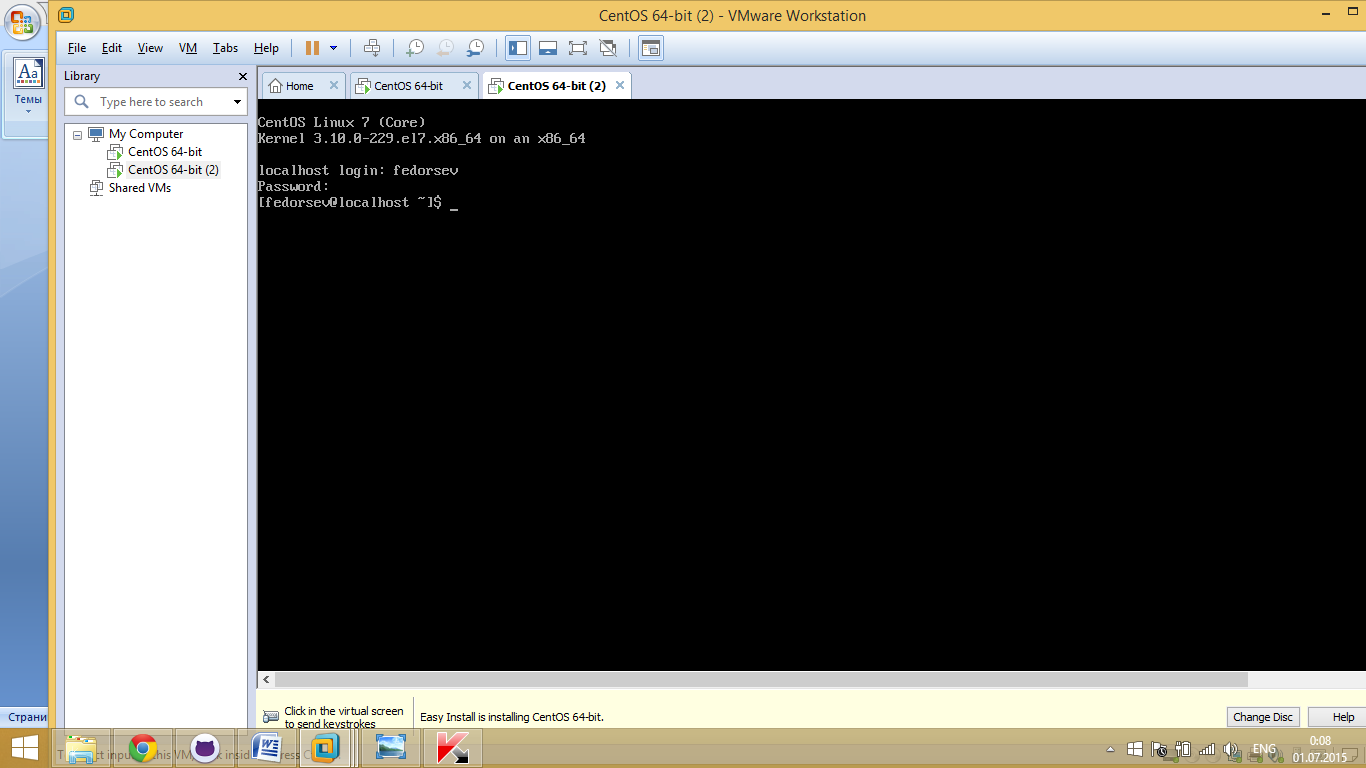
1. Установить дистрибутив CentOS на VMware Workstation.

* Скачиваем дистрибутив СentOS( минимальная версия x86 архитектура) с официального сайта [сentos.org](http://centos.org/)
* В VMware Workstation создаём новую виртуальную машину: File → New Virtual Machine(Ctrl+N); следуя инструкциям устанавливаем интересующий нас дистрибутив , в процессе установки потребуется заполнить поля User name и Password, имя пользователя и пароль понадобятся нам в дальнейшем при использовнии ОС Linux. Далее выбираем название виртуальной машины и определяем место и размер выделяемый этой ВМ на жёстком диске . Воспользовавшись пунктом Customize Hardware можно настроить дополнительные параметры для нашей виртуалки(например, объём оперативной памяти выделяемой под неё, взаимодействие с USB-контролерами, сетевыми адаптерами и т.д.) 
* Виртуальная машина готова к установке дистрибутива, дальше следует просто немного подождать, пока система установится на виртуалку.



* При запуске установки ОС на ВМ может возникнуть проблема, связанная с тем, что в большинстве компьютеров стандартно отключена поддержка виртуализации. Требуется включить этот параметр в BIOSе системы.



* Если все сказанное выше выполнено, система готова к использованию, всё, что от нас требуется ввести логин и пароль

2. Освоить основные консольные команды и определить различия между рутом(root) и обычным пользователем.

cd   
ls   
vi  
cat  
cp  
poweroff  
reboot  
dir   
mkdir  
rmdir

3.Настроить сеть и установить несколько программ( текстовый редактор, файловый менеджер и браузер).