

# Демонстрационная работа №1

## Установка ОС Windows и Linux

**Цель:** ознакомиться с лабораторным оборудованием и программным обеспечением. Создать виртуальное аппаратное окружение и установить ОС Windows. Установить ОС Linux не нарушая работы Windows.

**Задание:** при помощи эмулятора программного обеспечения VirtualBOX создайте виртуальный тестовый компьютер, на который установите ОС Windows XP Starter. Установите ОС Ubuntu 10.04 в качестве второй ОС. Продемонстрируйте совместную работу ОС, возможность выбора загрузки Windows или Linux. Найдите в ОС Linux расположение папок Windows, Documents and settings и Program files диска C: ОС Windows.

### **План выполнения работы:**

- 1) ознакомление с теоретическими материалами;
- 2) тестирование;
- 3) конфигурирование оборудования;
- 4) установка ОС Windows;
- 5) проверка работоспособности ОС Windows;
- 6) установка ОС Ubuntu 10.04;
- 7) тестирование работоспособности полученной системы;
- 8) поиск папок Windows, Documents and settings и Program files диска C: ОС Windows;
- 9) подготовка отчета о проделанной работе;
- 10) сдача отчёта.

### **Форма отчётности**

Отчёт оформляется в письменной форме в развёрнутом виде (вся информация заносится явным образом).

Отчёт должен содержать

- название работы,
- сведения об исполнителе,
- дату выполнения,
- полностью указывается цель работы
- и план её выполнения,
- далее идёт ход выполнения работы,
- анализ полученных данных и
- вывод

В части “ход работы” указываются все действия и результат их исполнения. По вашему отчёту сторонний человек должен мочь чётко и однозначно повторить вашу работу и получить тот же результат.

В разделе “анализ полученных данных” приводятся способы обработки полученных сведений, исходные данные и конечный результат.

Обязательно присутствует вывод. В выводе пишется умозаключение, к которому вы пришли после выполнения работы. В выводе содержится не тривиальная или очевидная информация, то есть которую нельзя узнать до выполнения работы.