

**Отчет по практической работе №1.
Установка операционной системы Windows**

1. Цель работы: изучить этапы и способы установки Windows 7

2. Оборудование, приборы, аппаратура, материалы: персональный компьютер, видеоматериал, рабочая тетрадь.

3. Задания

Задание 1. Просмотрите предложенный видеоматериал. Установка и настройка операционной системы Windows 7.

Задание 2. Напишите понятия и классификацию:

- Операционная система (ОС)

-
-
-
-
- Операционная система как виртуальная машина

-
-
-
-
- Операционная система как менеджер ресурсов

-
-
-
-
- Операционная система как защитник пользователей и программ

-
-
-
-
- Операционная система как постоянно функционирующее ядро

-
-
-
-
- Классификация ОС

Задание 3. Опишите этапы подготовки к установке Windows 7

Задание 4. Заполните таблицу. Установка и настройка Windows 7

№	Задание	Этапы установки Windows 7. Опишите действия на каждом из этапов.							
1.	Установка Windows 7	Подготовка жесткого диска.	Загрузка с установочного диска.	Определение параметров установки.	Следование инструкциям мастера установки.	Установка драйверов.	Активация ОС		
2.	Первичные настройки Windows 7	Основные этапы настройки Windows 7. Опишите действия на каждом из этапов.							
		Персонализация	Свойства компьютера	Учетные записи	Антивирусное ПО				

3.	Контекстное меню Windows 7	Опишите работу с контекстным меню Windows 7			
4.	Оборудование и звук Windows 7	Этапы настройки оборудования и звука Windows 7. Опишите действия на каждом из этапов.			
		Устройства и принтеры	Автозапуск	Звук	

5.	Сетевые Windows 7 настройки	<p>Этапы настройки домашней сети Windows 7. Опишите действия на каждом из этапов.</p> <p>Настройка сетевого подключения Windows 7. В ОС Windows 7 настройка сетевого подключения сводится к следующим этапам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подсоедините компьютер к свитчу, роутеру или концентратору. Для этого подключите коннектор RJ-45 к порту Ethernet. Чтобы быть уверенным в успешном контакте к сети, щелкните вкладку «Сеть». Откроется окно со значками, свидетельствующими о добавлении устройств в сеть. • В Windows 7 настройки сетевого подключения в основном вращаются вокруг апплета «Сеть». Эта папка является удобным инструментом доступа к узлам сети. Итак, если не обнаруживается значок, то возможно было отключено обнаружение или общий доступ. 			
1. Разработка схемы сети	2. Выбор необходимого оборудования и поставщика услуг Интернета (дополнительно)	3. Настройка маршрутиза тора	4. Подключение маршрутизатор а к Интернету (дополнительно)	5. Подключение компьютеров и устройств к сети	6. Создание домашней группы или включение общего доступа к файлам и принтерам