

Задание на производственную практику

**ПМ.04 Выполнение работ по профессии
"Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"**

1. Место прохождения производственной практики, деятельность предприятия и структурного подразделения, функции и задачи подразделения)

а. Описать структуру и инфраструктуру организации, систему взаимоотношений между ее отдельными подразделениями

б. Нарисовать структурную схему предприятия.

2. Эксплуатация аппаратного обеспечения, операционной системы и периферийных устройств ПК и компьютерной оргтехники. Ознакомиться с компьютерной техникой и программным обеспечением, применяемыми на предприятии.

а. Заполнить паспорт компьютера вашего рабочего места. *Приложение 1.*

б. Описать организацию доступа и использования информационных ресурсов локальных и глобальных компьютерных сетей; *Приложение 2*

с. Описать выполняемую диагностику простейших неисправностей персонального компьютера, периферийного оборудования и компьютерной оргтехники;

3. Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения

а. Создать видеоролик, поместить его на видеохостинге (например, Ютуб). *Длительность ролика 2-5 минут. Должны быть созданы: заставка, заголовок, титры, должен быть наложен звуковой ряд.*

Темы для обзора в идеоролике:

1. Сборка персонального компьютера. Подключение все внутренние периферийные устройства с помощью соответствующих кабелей и шлейфов. Запуск и тестирование ПК

2. Подключение внешнего периферийного устройства. Определение ID устройства в диспетчере устройств ПК. Поиск и установку драйвера. Тестирование устройства.

3. Установка антивирусного программного обеспечения. Настройка разграничения доступа при помощи инструментов операционной системы. Блокировка функций пользователей, не имеющих доступ администратора.

б. Создать сайт средствами Google, посвященный прохождению практики.

Поместить информацию по практике на сайте. *Вся информация, собранная/созданная в процессе прохождении практики: структура предприятия, реестр техники и ПО, видеоролик, отчет должна быть размещена на сайте.*

Паспорт персонального компьютера

Организация: _____

Подразделение: _____

Кабинет: _____

Ф.И.О.: _____

Телефон: _____

Гарантия: с _____ по _____

	Серийный номер	Инвентарный номер
Системный блок		
Монитор		
Клавиатура		
Мышь		
Принтер		
Сканер		
UPS		

Type: PC Note Book

CPU: 486DX4/100 P/75 P/100
 P/133 P/166 P/200 Celeron433
 PIII/550 PIII/600
 др. _____

RAM: 8Mb 16Mb 32Mb 64Mb
 96Mb 128Mb
 др. _____

HDD: _____**Keyboard:** _____**Mouse:** PS/2 Serial

Monitor type _____
 14' 15' 17' 19' 21'

Принтер: Epson _____
 Xerox _____
 HP Laser Jet _____
 др. _____

Сканер: _____

UPS: _____
CD ROM: IDE IDE CD-RW SCSI
 16x 24x 32x 48x 52x
 др. _____

Soundcard: есть нет
 др. _____
Video Card: 512Mb 1Mb 2Mb 4Mb 5Mb
 др. _____

Ethernet Card: 10Base-T 10/100 Base
 отсутствует

Имя в сети: _____**Рабочая группа:** _____**E-mail:** _____**Internet:** HTTP FTP**Операционная система:**

WIN XP WIN 7 WIN 8 WIN 10
 др. _____

Программное обеспечение, кроме базового:

Специальные замечания (ремонт, модернизация, профилактика): _____

Пользователь: _____ Начальник подразделения: _____

Дата: _____

Пример организации компьютерных сетей на предприятии

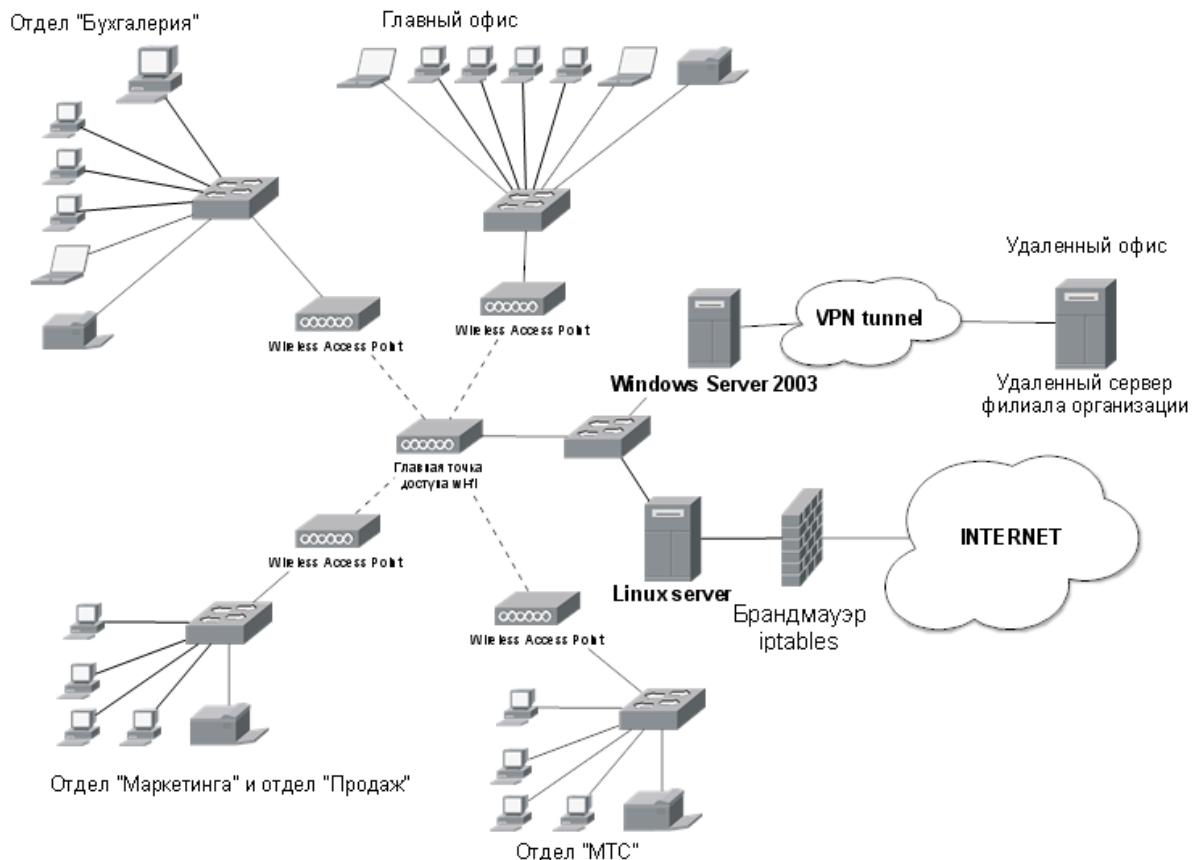


Рисунок 1

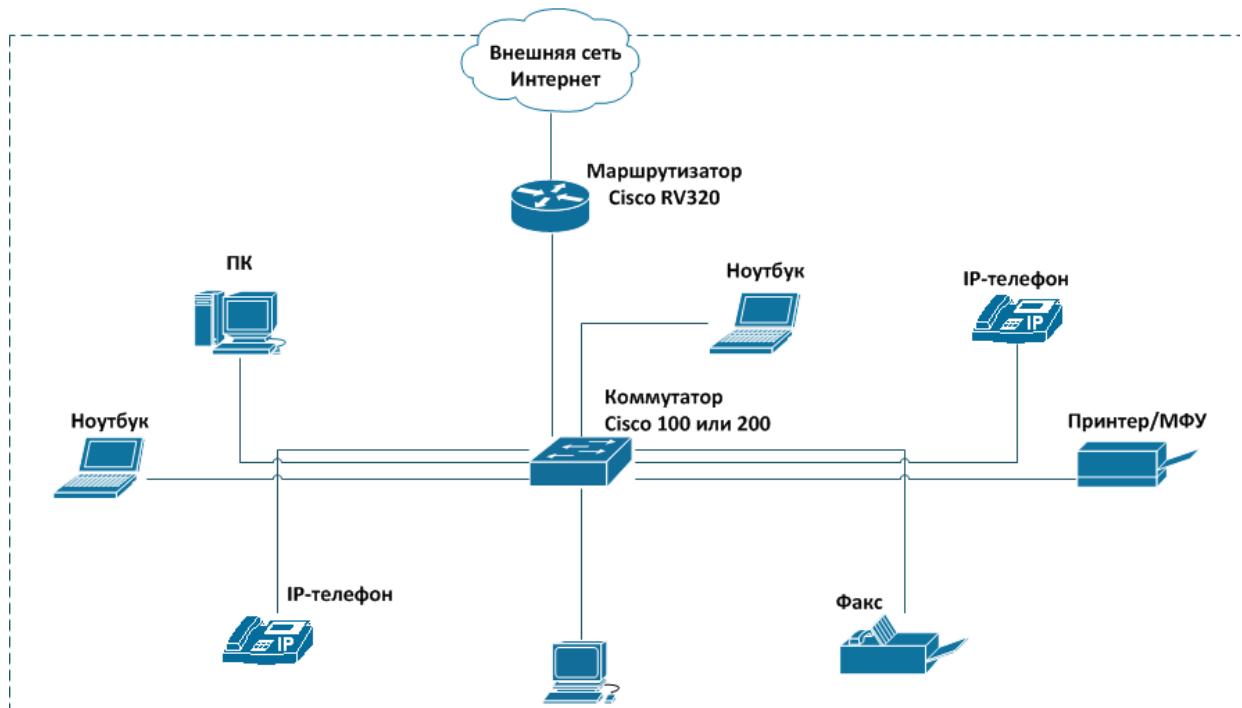


Рисунок 2