

1.2. Изучить деятельность структурного подразделения организации (учреждения) в соответствии с предложенной схемой.

Характеристика предприятия на примере организации «ГБОУ Средняя образовательная школа №80»
(Обычная школа с углубленным изучением английского языка для получения полного среднего образования)

Организационная модель организации

Организационная модель предприятия состоит из 4 подразделений:

- руководство
- склад
- отдел бухгалтерии
- технический отдел

Структурное подразделение организации, служившее базой практики

Основным местом прохождения практики был технический отдел.

В ходе изучения организационной модели предприятия были рассмотрены все подразделения в отдельности и выявлены их функции и обязанности.

1. Руководство:

- организация руководства деятельности предприятия, решения финансовых вопросов и других проблем, возникающих в процессе деятельности предприятия;
- заключение договоров и принятие необходимых мер по выполнению обязательств;
- исполнение функций по найму и увольнению работников, заключение с ними договоров и трудовых соглашений;
- разработка организационной структуры предприятия и должностных инструкций.

2. Отдел Бухгалтерии:

Ведение учета и контроля над целостностью и движением денежных средств организации, а также учет материальных ценностей, расчетов с персоналом (оплата труда), учет расходов, финансовых результатов от банковских операций. Он обеспечивает многосторонний анализ экономической и финансовой деятельности

3. Информационно-Технический отдел:

- поддержание работоспособности компьютерной техники;
- администрирование локальной сети;
- установка и настройка ПО;
- разрешение вопросов пользователей;

4. Склад:

- составление отчетов о товарах на складе;
- определение наличия товаров;
- погрузка/разгрузка товаров.

Организационное обеспечение:

структура подразделения – 2 инженера – старший и его помощник

Алгоритм обработки и выполнения заказа:

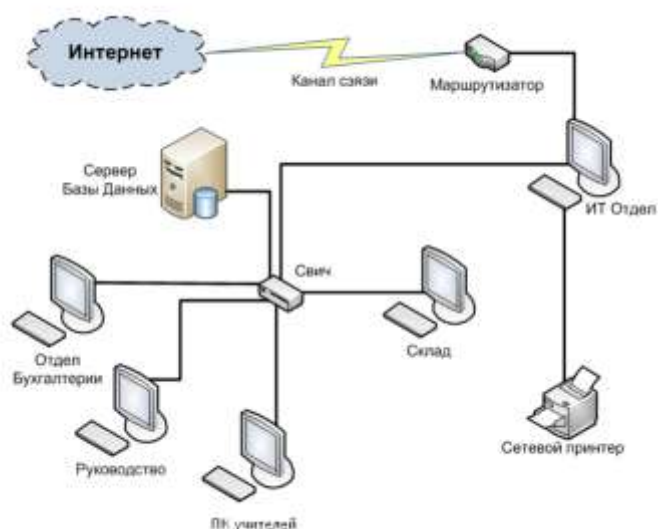
Механизм организационной деятельности – каждый берет часть работы, заранее описанной в книге заказов или обговоренной в устной форме, если помощник не может выполнить задачу он обращается к старшему. Если задача не выполнима, то вопрос решается с директором.



Рисунок - Алгоритм обработки и выполнения заказа

Техническое обеспечение - физическая модель предприятия

Грамотно реализованная физическая модель влияет на оптимальное функционирование любого предприятия, автоматизируя взаимосвязь всех его отделов на уровне передачи данных



Комплектация офисного персонального компьютера для Руководства, Склада

Процессор	Intel Seleron 2.6 GHz
Оперативная память	DDR2 1 Gb / 800 MHz x 2
Видеоадаптер	Intel GMA 950 Integrated 256 Mb / 128 Bit
Жёсткий диск	Samsung SATA 80 Gb / 7200 T/Min
Корпус	ATX 350 W Black
Привод	Pioneer Optical DVD-RW 16x Black
Звуковая система	Realteak HD Audio 2-Channel Integrated
Сетевой адаптер	Realtek RTL8139-810x Family PCI Fast Ethernet NIC 10 / 100 Mb/s
Клавиатура	Logitech Standart Black
Мышь	Genius Optical Black
Монитор	Asus LCD/Wide/19 Black
Программное обеспечение	MS Windows XP Pro/Windows 10, MS Office 2007/2013, Kaspersky Anti-Virus 2009

Комплектация офисного персонального компьютера для Бухгалтерского Отдела

Процессор	Intel Pentium Dual-Core 2.2 GHz
Оперативная память	DDR2 1 Gb / 800 MHz x 3
Видеоадаптер	Intel GMA 950 Integrated 256 Mb / 128 Bit
Жёсткий диск	Samsung SATA 160 Gb / 7200 T/Min
Корпус	ATX 350 W Black
Привод	Pioneer Optical DVD-RW 16x Black
Звуковая система	Realteak HD Audio 2-Channel Integrated
Сетевой адаптер	Realtek RTL8139-810x Family PCI Fast Ethernet NIC 10 / 100 Mb/s
Клавиатура	Logitech Standart Black

Мышь	Genius Optical Black
Монитор	Asus LCD/Wide/19 Black
Программное обеспечение	MS Windows XP Pro, MS Office 2007, Kaspersky Anti-Virus 2009, 1С-Бухгалтерия

Комплектация файл-сервера для поддержания главной Базы Данных

Процессор	Intel Xeon Dual-Core 3,0 GHz
Оперативная память	DDR2 2 Gb / 800 Mgz Dual-Channel x 4
Видеоадаптер	Intel MCH ATI ES1000 Integrated 16 Mb
Жёсткий диск	Samsung SATA 500 Gb x 2
Блок питания	ATX 550 W
Сетевой адаптер	Intel Gigabit Ethernet 10 / 100 / 1000 Mb/s
Системная логика	Intel 3200
Система управления	Intel System Management Software 2.0

Комплектация серверного компьютера для ИТ Отдела:

Процессор	Intel Xenon Dual-Core 3,0 GHz
Оперативная память	DDR2 2 Gb / 800 MHz Dual-Channel x 2
Видеоадаптер	Intel GMA 950 Integrated 512 Mb / 128 Bit
Жёсткий диск	Samsung SATA 250 Gb / 7200 T/Min
Корпус	ATX 400 W Black
Привод	Pioneer Optical DVD-RW 16x Black
Звуковая система	Realteak HD Audio 2-Channel Integrated
Сетевой адаптер	NC326i 1Gb/s Dual-Port Integrated
Клавиатура	Logitech Standart Black
Мышь	Genius Optical Black
Монитор	Asus LCD/Wide/19 Black
Программное обеспечение	MS Windows Server 2003, MS Office 2007, Kaspersky Internet Security 2009

Технические характеристики печатающего/ сканирующего/ копирующего устройства

Модель	Xerox WorkCentre 3119
Время разогрева после	менее 42 сек
Память	8 Мб, нерасширяемая
Интерфейс	USB 2.0

Ёмкость лотка подачи бумаги	250 листов (60-90 г/кв.м)
Ёмкость лотка ручной подачи бумаги	1 лист (60-165 г/кв.м)
Форматы бумаги	A4, A5, A6, Letter, Legal, Folio, Executive, JIS B5, ISO B5, Envelope
ПРИНТЕР	
Технология создания изображения	Лазерная монохромная
Скорость печать	18 ст./мин. (A4), 19 ст./мин. (Letter)
Разрешение, точек на дюйм	600x600
Время выхода первой страницы	менее 11 сек
КОПИР	
Тип сканера	Планшетный
Скорость копирования	18 ст./мин. (A4), 19 ст./мин. (Letter)
Разрешение, точек на дюйм	600x600
Масштабирование	от 50% до 200% с шагом 1%
Тиражирование копий	1-99 копий
СКАНЕР	
Интерфейс сканера	Twain, WIA
Разрешение, точек на дюйм	Оптическое 600x2400,
Скорость сканирования	Монохромная - 30 сек./ст., Цветная 75 точек на дюйм - 75 сек./ст.

Техническая документация:

Действующие стандарты - Профессиональный стандарт инженера

Инструкции по эксплуатации - Инструкции по эксплуатации электрооборудования / Инструкции по эксплуатации компьютера

Техника безопасности.

Инструкция по охране труда для инженера-программиста - <http://www.edinainedelima.ru/rossijskaya-federaciya/oxrana-truda/instrukciya-po-oxrane-truda-dlya-inzhenera-programmista/>