**Инвариантная самостоятельная работа №2.**

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

**Организационное обеспечение:**

Структура подразделения – старший инженер и его помощники.

Для повышения квалификации необходима самостоятельная запись на курсы повышения квалификации.

Деловая переписка – есть.

**Техническое обеспечение:**

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

**Комплектация офисного персонального компьютера**

|  |  |
| --- | --- |
| **Процессор** | Intel Celeron 2.6 GHz |
| **Оперативная память** | DDR2 1 Gb / 800 MHz x 2 |
| **Видеоадаптер** | Intel GMA 950 Integrated 256 Mb / 128 Bit |
| **Жесткий диск** | Samsung SATA 80 Gb / 7200 T/Min |
| **Блок питания** | 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 |

**Технические характеристики МФУ устройства:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель** | Xerox WorkCentre 3119 |
| **Время разогрева** | менее 42 сек |
| **Память** | 8 Мб, нерасширяемая |
| **Интерфейс** | USB 2.0 |
| **Емкость лотка подачи бумаги** | 250 листов (60-90 г/кв.м) |
| **Емкость 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. (А4), 19 ст./мин. (Letter) |
| **Разрешение, точек на дюйм** | 600x600 |
| **Время выхода первой страницы** | менее 11 сек |

**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. |

**Программное обеспечение:**

MS Windows Server 2003

Kaspersky Internet Security 2009

MS Windows XP Pro

MS Office 2007

Kaspersky Anti-Virus 2009

**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