## 1. Характеристика бази практики

## 1.1. Вид діяльності

Компанія "НЕТІКС-СЕРВІС" знаходиться за адресою: 51400, Дніпропетровська обл., м. Павлоград, вул. Грького, 166, офіс 205. Дане підприємство було засноване у 2011 році приватним підприємцем Шаповаловим О.В. та діє на підставі свідоцтва. На даний момент власником підприємства є його засновник Безштанько Олег Анатолійович.

"НЕТІКС-СЕРВІС" працює майже 10 років на ринці обслуговування та ремонту комп'ютерної техніки у м. Павлоград і зарекомендувала себе як стабільно працююча і динамічно розвиваюча фірма. Професіоналізм фахівців і знання сучасних комп'ютерних технологій і їх постійне вдосконалення, дозволяють розв'язати найскладніші проблеми користувачів.

Компанія має свій сайт, де кожен може ознайомитися з послугами, котрі вона надає: netx.dp.ua

Основні напрямки діяльності компанії "HETIKC-CEPBIC"  $\epsilon$ :

- 1. Сервісний центр, а саме:
  - а. Ремонт комп'ютерові;
  - b. ремонт ноутбуків;
  - с. ремонт принтерів і копіювальної апаратури;
  - d. установка антивірусного захисту.
  - е. заправка картриджів.
- 2. Поставка, монтаж і сервіс пристроїв безпеки:
  - а. Відеоспостереження;
  - b. IP відеоспостереження;
  - с. GSM сигналізація;
  - d. GPS відстеження.

- 3. Поставка і підтримка програмного забезпечення:
  - a. M.E.Doc;
  - b. ключі ЕЦП;
  - с. ПО для бухгалтерського обліку;
  - d. Системне та інше ПО.
- 4. Монтаж і обслуговування комп'ютерних мереж:
  - а. Будівництво СКС;
  - b. обслуговування СКС;
  - с. мережеве обладнання;
  - d. сервери.

## 1.2. Організаційна структура підприємства

Організаційна структура управління — це форма системи управління, яка визначає склад, взаємодію та підпорядкованість її елементів. В організаційній структурі управління кожний її елемент має своє певне місце та відповідні зв'язки, які забезпечують їх взаємодію. Структура організації — це логічні взаємовідносини рівнів управління та функціональних областей, побудовані в такій формі, яка дозволяє найбільш ефективно досягати цілі організації.

Вищим органом управління фірми "HETIKC-CEPBIC"  $\epsilon$  її власник і директор Безштанько Олег Анатолійович до компетенції якого входить:

- визначення основних напрямків діяльності підприємства;
- внесення змін до статуту підприємства;
- внесення рішень про притягнення до майнової відповідальності посадових осіб підприємства;
  - здійснення закупівлі необхідного матеріалу та приладдя;
- бути присутнім під час робіт на об'єкті замовлення і контролювати процес їх виконання.



Рис. 1.1. Структурна схема підприємства

Компанія займає три переміщення у двох будівлях, і складається з трьох відділів: приймального відділення, майстерні та бухгалтерії. У приймальному відділенні приймають техніку на обслуговування и ремонт. У майстерні робітники займаються діагностикою і ремонтом техніки. Бухгалтерія здійснює управління фінансами компанії.

Перед початком роботи було проведено інструктаж з техніки безпеки роботи у комп'ютерній залі.

До моменту початку роботи співробітник зобов'язаний:

- 1. Прибути на роботу завчасно для виключення поспіху і, як наслідок, падіння і випадків травматизму.
- 2. Оглянути робоче місце і перевірити працездатність обладнання. Прибрати всі зайві предмети.
- 3. Очистити екран дисплея персонального комп'ютера від пилу. Відрегулювати висоту та кут нахилу екрану.
  - 4. Відрегулювати крісло по висоті. Перевірити справність обладнання.
- 5. Про помічені недоліки і несправності апаратного забезпечення негайно повідомити керівника і до усунення неполадок і дозволу керівника до роботи не приступати.

Вимоги безпеки під час роботи передбачають, що:

- 1. Екран повинен знаходитися нижче рівня очей на 5 градусів, і розташовуватися в прямій площині або з нахилом на оператора (15 градусів).
  - 2. Відстань від очей оператора до екрану має бути в межах 60-80 см.

- 3. Місцеве джерело світла по відношенню до робочого місця повинно розташовуватися таким чином, щоб виключити потрапляння в очі прямого світла, і повинно забезпечувати рівномірну освітленість на поверхні 40х40 см, не створювати сліпучих відблисків на клавіатурі.
- 4. Для зниження зорового і загального стомлення після кожної години роботи за екраном слід використовувати регламентовані перерви тривалістю 5 хвилин, під час яких здійснюється відпочинок.
- 5. Необхідно протягом усього робочого дня тримати в порядку і чистоті робоче місце.
  - 6. Під час роботи забороняється:
- торкатися до задньої панелі системного блоку (процесора) при включеному живленні;
- проводити перемикання роз'ємів периферійних пристроїв при включеному живленні;
  - допускати захаращеність робочого місця;
  - проводити відключення живлення під час виконання активної задачі;
- допускати попадання вологи на поверхню системного блоку (процесора), монітора, робочу поверхню клавіатури, дисководів, принтерів та інших пристроїв;
  - проводити самостійно розкриття і ремонт обладнання;
- використовувати сторонні змінні носії інформації, щоб уникнути зараження комп'ютера вірусами;
  - користуватися несправним обладнанням.

Вимоги безпеки після закінчення роботи вимагають:

- 1. Привести в порядок робоче місце.
- 2. Відключити і знеструмити обладнання.

У разі виникнення аварійної ситуації, потрібно:

1. Негайно припинити роботу, відключити персональний комп'ютер, інше електрообладнання і доповісти керівнику робіт, якщо:

- виявлені механічні пошкодження та інші дефекти електрообладнання та електропроводки;
  - спостерігається підвищений рівень шуму при роботі обладнання;
  - спостерігається підвищене тепловиділення від устаткування;
  - відчувається запах гару і диму;
  - припинено подачу електроенергії.
- 2. У разі виникнення пожежі або пожежі працівники повинні негайно припинити роботу, відключити електроприлади, викликати пожежну команду, повідомити керівника робіт і приступити до ліквідації вогнища пожежі наявними первинними засобами пожежогасіння.
- 3. При травмі в першу чергу звільнити потерпілого від травмуючого фактора, довести до відома керівника робіт, викликати медичну допомогу, надати першу долікарську допомогу потерпілому і по можливості зберегти незмінною ситуацію до початку розслідування причин нещасного випадку.
- 1.3. Наявність і характеристика апаратного і програмного забезпечення комп'ютерної техніки.

У бухгалтерії налічується 2 комп'ютери.

Комп'ютер №1 має наступні складові:

- 1. Moнiтор Asus;
- 2. Клавіатура + миша бездротова Genius;
- 3. Системний блок Expert PC Basic;
- 4. БФП ч/б друку Canon i-Sensys MF445DW c Wi-Fi.

Комп'ютер №2 має наступні складові:

- 1. Moнiтор Asus;
- 2. Клавіатура + миша бездротова Genius;
- 3. Системний блок Expert PC Basic.

У приймальному відділенні є ноутбук. Він має наступні складові:

- 1. Ноутбук Asus VivoBook;
- 2. БФП кольорового друку Canon PIXMA G3420;
- 3. Миша бездротова Genius.

У керівника в кабінеті стоїть комп'ютер. Він має такі складові:

- 1. Moнiтор Samsung;
- 2. Клавіатура + миша бездротова Genius;
- 3. Системний блок Expert PC Basic;
- 4. Принтер для кольорового друку и Epson L810.

У майстерні  $\epsilon$  комп'ютер. Він ма $\epsilon$  наступні складові:

- 1. Moнiтор Dell;
- 2.Клавіатура + миша бездротова Рароо;
- 3. Системний блок Qbox.

На всіх комп'ютерах встановлено таке програмне забезпечення: WinRAR, антивірус AVAST, Office 365.