## ВСТУП

Якість життя сучасної людини значно поліпшилась з впровадженням і розвитком комп'ютеризації. Комп'ютери стали невід'ємною частиною життя суспільства.

Комп'ютеризація — це процес впровадження комп'ютерів, що забезпечують автоматизацію інформаційних процесів і технологій в різних сферах людської діяльності. Мета комп'ютеризації полягає в поліпшенні якості життя людей за рахунок збільшення продуктивності і полегшення умов їх праці[1].

Комп'ютеризація поширюється на всі сфери людського життя починаючи з побуту. Функціональність дедалі більшої кількості машин, приладів та систем покращилася завдяки застосуванню програмного та технічного забезпечення. Робота працівників у всіх сферах полегшилась та стала швидшою завдяки різноплановому програмному забезпеченню. Ознайомлення з корисними прикладними та програмними пакетами відбувається в рамках професійного навчання працівників на роботі, а у переважній більшості навчальних закладів, від середніх до вищих та спеціалізованих, присутнє викладання комп'ютерних дисциплін.

Також і у економічній ситуації потрібен сучасний підхід до виконання господарської діяльності підприємств, компаній і т.д.. В суспільсті зародилися господарські відносини, що вимагало визначення наявного майна у власника, а також забезпечення належного контролю над цим майном. Зробити це допомогла саме інвентаризація.

Інвентаризація - один з найважливіших елементів методу бухгалтерського обліку, яким забезпечуються перевірка і документальне підтвердження достовірності даних бухгалтерського обліку про наявність, стан та оцінку

матеріальних і нематеріальних активів, іншого майна, капіталу, інвестицій, розрахунків, резервів і зобов'язань[2].

Поняття інвентаризації інсує понад п'ять тисячоліть і облік відбувався у паперовому вигляді. Досі у певних підприємствах облік наявного майна здійснюється на папері.

Завдання інвентаризації як у давні часи, так і у двадцять першому столітті не змінилось, проте шляхи інвентаризації стали сучасними завдяки комп'ютеризації даної сфери.

**Актуальність** обраної теми як ніколи доречна, особливо в період комп'ютеризації діяльності підприємств і полягає в веденні контролю над інвентарем компанії за допомогою онлайнового програмного забезпечення, тобто звільняє менеджмент від паперової роботи.

У даній пояснювальній записці ми досліджуватимемо розробку онлайнової системи управління інвентаризацією в ІТ-компанії.

**Метою** дипломної роботи  $\epsilon$  розроблення онлайнової системи управління інвентаризацією в ІТ-компанії.

Досягнення поставленої мети потребує вирішення таких завдань

- розробити алгоритм ведення електронного обліку інвентаря в ІТ-компанії;
- створити бази даних для ведення електронного обліку інвентаря в ІТ-компанії;
- розроблити онлайновому систему для первинного електронного обліку інвентаря в ІТ-компанії.

**Об'єктом дослідження**  $\epsilon$  інвентар та наявне майно ІТ-компанії.

**Предметом дослідження** в дипломній роботі виступає процес проведення інвентаризації в онлайновій системі ІТ-компанії.

**Практична цінність дослідження** полягає у можливості використання його результатів для контролю обліку інвентаря за допомогою електронної системи у ІТ – компанії.

Наукова новизна одержаних результатів дослідження полягає у розробленні

Дипломна робота за структурою складається із вступу, переліку умовних позначень двох чи скільки там розділів, висновків та списку використаних джерел.

У першому розділі розглядаються управлінські аспекти організації обліку інвентарю за допомогою онлайнової системи.

У другому розділі розглядається детальна розробка такої онлайнової системи.

У третьому розділі.

У четвертому розділі розглядається економічна балда.