Індивідуальне завдання
з дисципліни «Діджитал технології в обліку»

Структура індивідуального завдання

Частина 1. Аналітичне дослідження обраного напряму обліку

Слід обрати конкретну ділянку бухгалтерського обліку та дослідити її організацію на підприємстві або на умовному прикладі.

Необхідно:

1. Розкрити економічну сутність об'єктів обліку та нормативне регулювання відповідних господарських операцій.
2. Визначити первинні документи, облікові рахунки, аналітичні розрізи, регістри та звітні показники.
3. Побудувати схему руху облікової інформації від виникнення господарської операції до формування звітності.
4. Визначити проблеми традиційного опрацювання даних: повторне введення інформації, ручні розрахунки, ризики помилок, затримки обробки, недостатність аналітики.
5. Обґрунтувати доцільність цифровізації процесу та визначити вимоги до майбутньої моделі автоматизації.

Результат частини: аналітична характеристика обраного облікового процесу, схема інформаційних потоків і перелік операцій, які доцільно автоматизувати.

Частина 2. Розроблення цифрової моделі облікового процесу

Це основна практична частина завдання. Слід не просто описати програмний продукт, а розробити модель виконання облікових процедур із використанням цифрових інструментів.

Необхідно:

1. Визначити вхідні дані, довідники, параметри та правила обробки інформації.
2. Сформувати набір вихідних даних: реєстр об'єктів обліку, перелік господарських операцій або масив первинних документів. Рекомендований обсяг – від 15 об'єктів обліку та від 20 господарських операцій, якщо це відповідає обраній темі.
3. Розробити алгоритм опрацювання інформації: від введення первинних даних до формування бухгалтерських проведень, регістрів та звітних показників.
4. Реалізувати розрахунки, перевірки й узагальнення даних у табличному процесорі або відповідному програмному рішенні.
5. Продемонструвати формування результатів автоматизованого опрацювання: бухгалтерських проведень, аналітичних таблиць, облікових регістрів або звітів.
6. Розробити контрольні процедури для перевірки повноти, правильності та узгодженості оброблених даних.

Для реалізації можуть використовуватися будь-які програмні продукти, зокрема MASTER:Бухгалтерія, SAP Business One тощо.

Частина 3. Оцінювання ефективності та вдосконалення цифрової моделі

Слід оцінити не лише функціональність запропонованого рішення, а й економічну доцільність його використання.

Необхідно:

- порівняти порядок виконання облікових операцій до та після запропонованої автоматизації;
- оцінити потенційне скорочення трудомісткості обробки інформації;
- визначити можливості зменшення кількості помилок і повторних операцій;
- дослідити ризики цифровізації, зокрема неправильного налаштування алгоритмів, несанкціонованого доступу та втрати даних;
- запропонувати контрольні заходи, необхідні для надійної роботи цифрової моделі;
- сформулювати висновки щодо практичної цінності розробленого рішення.

Варіанти індивідуального завдання:

1. Цифровізація обліку запасів підприємства.
2. Цифровізація обліку розрахунків з дебіторами.
3. Цифровізація обліку грошових коштів.
4. Цифровізація обліку розрахунків з оплати праці.
5. Цифровізація обліку розрахунків за податками і платежами.
6. Цифровізація обліку нематеріальних активів.
7. Цифровізація обліку розрахунків з постачальниками.