

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ,
ПРАВА ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
КАФЕДРА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ**

Пояснювальна записка

до кваліфікаційної роботи на здобуття ступеня вищої освіти Бакалавр

на тему: «Удосконалення системи інформаційно-комунікаційного забезпечення підприємства»

Виконав: здобувач вищої освіти
за освітньо-професійною програмою
Інформаційні управляючі системи
спеціальності 126 Інформаційні
системи та технології
ступеня вищої освіти Бакалавр
групи 126ІСТ_бд_21 (стн)
Кайнаш А. В.
Керівник: Протас Н. М.
Рецензент: Біловод О. І.

Полтава – 2021 року

ЗМІСТ

ВСТУП	6
РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА	9
1.1. Інформаційно-комунікаційні технології у діяльності підприємства	9
1.2. Бази даних в інформаційному забезпеченні підприємств	12
1.3. Охорона праці. Аналіз умов праці, виявлення небезпечних та шкідливих виробничих факторів	14
РОЗДІЛ 2 ОЦІНКА ДІЮЧИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ	18
2.1. Мета створення та основні вимоги до програмного забезпечення	18
2.2. Опис діючих програм на підприємстві	18
РОЗДІЛ 3 НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА	26
3.1. Розробка програмного забезпечення обліку порушень із охорони праці та вимоги до інтерфейсу	26
3.2. Обґрунтування вибору програмного середовища для реалізації ПЗ	29
3.3. Інструкція користувача.....	31
3.4. Розрахунок ефективності показників програмного забезпечення	35
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	49
ДОДАТКИ.....	53