

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**ОТДЕЛ МАГИСТРАТУРЫ**

*На правах рукописи*  
УДК:6П2.15.7:336.5(575.1)

**ШАХОБИДДИНОВ ДЖАХОНГИР ФАЗЛИДДИН УГЛИ**

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СУЩЕСТВУЮЩИХ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ  
КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ОРГАНИЗАЦИИ**

**ДИССЕРТАЦИЯ**

**на соискание академической степени магистра**

**по специальности 5А 230107 – «Информационные технологии  
и системы в экономике»**

**Научный руководитель:  
к.э.н., доц. Н. Махаматов**

**ТАШКЕНТ – 2022**

В данной диссертационной работе выполнен анализ эффективности существующих информационных систем обработки конфиденциальных данных в организации. Рассмотрены организации эффективности системы обработки конфиденциальных данных. В работе рассмотрены основные направления совершенствования электронного документооборота и защиты конфиденциальности данных предприятия. Рассмотрены развитие информационных технологий на основе информационных систем обработки конфиденциальных данных.

Магистерская диссертация прошла предварительную защиту на кафедре «Цифровая экономика и информационные технологии».

Протокол № 20 от “ 27 ” 04 2022 года

Научный руководитель:

к.э.н., доц. Махаматов Н.

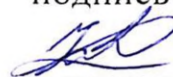


подпись

23.05.23

дата

Магистрант: Шахобиддинов Дж.

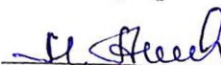


подпись

23.05.23

дата

**“Рекомендуется для защиты”**

Заведующий кафедрой “Цифровой экономики и информационных технологий”, PhD, доцент М.Абдуллаев 

“ 29 ” 05 2022 год.

Защита состоится в 2022 году в “ 29 ” 05 в Ташкентском государственном экономическом университете

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>4</b>
<b>Глава I. Анализ эффективности существующих информационных систем .....</b>	<b>9</b>
1.1. Понятие электронный документ и электронный документооборот .....	9
1.2. Конфиденциальность в условиях цифровой экономики.....	14
1.3. Разработка комплексной системы защиты электронного документооборота предприятия.....	21
Выводы по I главе.....	26
<b>Глава II. Обработки конфиденциальных данных в организации.....</b>	<b>28</b>
2.1. Системы электронного документооборота (СЭД) .....	28
2.2. Анализ проблем и недостатков в существующих информационных систем .....	35
2.3. Исследование подходов к определению эффективности конфиденциальности данных .....	43
Выводы по II главе.....	51
<b>Глава III. Анализ технологии обработки конфиденциальных электронных документов на предприятии .....</b>	<b>53</b>
3.1. Технология регистрации конфиденциальных электронных документов.....	53
3.2. Технология согласования конфиденциальных электронных документов .....	58
Выводы по III главе.....	64
<b>Выводы и предложения.....</b>	<b>65</b>
<b>Список использованной литературы.....</b>	<b>69</b>
<b>Приложения.....</b>	<b>72</b>

## ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность темы магистерской диссертации.** В современном обществе информация стала полноценным ресурсом производства, важным элементом социальной и политической жизни общества. Качество информации определяет качество управления. Для повышения качества управления необходимо уделять достаточное внимание совершенствованию работы с документами, так как управленческое решение всегда базируется на информации, носителем которой является документ на различных основах.

Указ президента республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему повышению эффективности деятельности органов и учреждений юстиции в обеспечении прав и свобод граждан, а также в оказании правовых услуг»

В последние годы значительно возрастает роль и ответственность органов и учреждений юстиции в вопросах правового обеспечения осуществляемых реформ, разъяснения сути и содержания актов законодательства, затрагивающих права и интересы граждан и субъектов предпринимательства, решения правовых проблем, волнующих население на местах, повышения качества государственных услуг, предоставления общественности информации о своей деятельности на системной основе.

Вместе с тем реализация идеи «Новый Узбекистан — народное и гуманное государство» требует дальнейшего углубления административных реформ в системе органов юстиции.

При реализации единой государственной политики в сфере оказания государственных услуг и правовой защиты интеллектуальной собственности возникает необходимость рационального использования возможностей системы, обеспечения согласованной деятельности в этих сферах, а также формирования целостной вертикали управления существующими административными структурами.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Указ Президента Республики Узбекистан, от 17.03.2022 г. № УП-89