Лаговский А.М., магистрант, гр.МИТ-3м, Вакалюк Т.А., д-р.пед. наук, доцент, профессор кафедры Государственный университет «Житомирская политехника»

## НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ «IPASS»

В наши дни стремительно развиваются современные технологии и очень важно развиваться с ними нога в ногу, но что касается документооборота в нашей стране – не успеваем. Это нужно исправлять, чтобы упрощаться работу людей в разных сферах деятельности. Во многих организациях в основе лежит использование бумажной документации, и, как правило, никто не задумывается о том, как бы изменить это, чтобы упростить ведения общей бухгалтерии, общее потребление такого ресурса, как бумага, а также не стоит забывать, сколько уходит времени на заполнение всех документов, а далее и печати этих документов [1]. Но есть и те, которые пытаются упростить работу используя к примеру фотографию того или иного документа, но во многих учреждениях требуется оригинальный документ, а оригинальный документ это тот же бумажный документ к которому привыкло человечество и других способов удостовериться в подлинности этого документа у них нету [2]. Поэтому предлагается создать систему «iPass», а также приложение для мобильного устройства, которое возьмет на себя весь документооборот, дабы решить проблемы огромного количества бумажной документации и в перспективе уменьшить использования бумажного документа как общепринятой норме в разных сферах предприятий. В результате будет использоваться всего лишь один предмет, а именно мобильный телефон, дабы подтвердить подлинность оригинального документа, не нужно будет иметь с собой все эти оригиналы в виде бумажной документации, также сможем их хранить и в дальнейшем использовать только с помощью мобильного приложения [3].

Разумеется, чтобы использовать данное приложение, стоит позаботиться о безопасности. Ведь никто не будет использовать приложение, если не будет уверен в том, что их документы не будут утеряны либо еще что хуже украдены. С развитием современных технологий, также развиваются и совершенствуют свои умения хакеры, которые очень тщательно выбирают цель и хотят оторвать побольше куш, чтобы в итоге продать на черном рынке полученные документы либо потребовать выкуп за них. Это очень важная составляющая часть приложения, в которой будет храниться такое огромное количество личных документов, а они должны оставаться всегда конфиденциальными [4]. Разработка отличное программное обеспечение для безопасности даст ощутимый эффект в привлечении и убеждении клиентов в том, что они могут использовать данное приложение дабы упростить ведение своего документооборота не переживая за их безопасность. В перспективе - это получение огромного количества документов в одном приложении, которые отлично защищены от всевозможных воздействий на них. Очень важно иметь договоренности с разными государственными управлениями, учреждениями и просто компаниями, которые есть в Украине, на рынке и прочее. Дабы человеку было проще получить какие-либо услуги от государства, и при этом не предоставляя бумажных документов, он может использовать только лишь одно приложение на мобильном устройстве.

Приходя в ЦПАУ (Центр предоставления административных услуг), как пример, необходимо подать документы на получение справки о владении имуществом. Чтобы это сделать сейчас, нужно иметь с собой бумажные оригиналы документов, а именно паспорт и идентификационный код. Согласитесь, куда было бы проще, если бы использовали лишь свой мобильный телефон дабы создать данную заявку в ЦПАУ, не нужно было бы всегда иметь с собой паспорт и код, необходим был бы только мобильный телефон. И это самый простой пример, ведь есть предоставления услуг, где нужно иметь с собой, как минимум, от 6 до 10 страниц бумажных документов.

Благодаря использованию данного приложения упрощается не только ваша рутина, но и государства в целом, ведь не нужно хранить столько бумажной документации, отводить специальные места для хранения этой документации, а также обеспечивать их конфиденциальность. Все что необходимо государственному органу или любой другой организации это интеграция с приложением, ведь с помощью использования специальных считывающих устройств сможем извлекать информацию из приложения в виде специального кода, а данный код конвертируется в необходимый документ непосредственно уже на компьютере сотрудника государственного учреждения.

В итоге получаем отличное взаимопонимание и взаимоотношение между человеком и государством, при этом не нужно иметь с собой всегда огромное количество бумажной документации, а также сокращаем количество времени, проведенное в очереди, ведь на оформление заявки требуется время, а чем больше документов, тем дольше ожидание.

## Литература:

- 1. Электронный документооборот в Украине: как все работает [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://is.gd/HuuqI1">https://is.gd/HuuqI1</a>.
- 2. Варганич Елена. СЭД внедрение системы электронного документооборота [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://www.intalev.ua/library/articles/article.php?ID=5288">https://www.intalev.ua/library/articles/article.php?ID=5288</a>.
- 3. Гаевская Анна. Обзор систем электронного документооборота [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.cfin.ru/software/kis/edms.shtml.
- 4. Лучшие мобильные сканеры документов для Android и iOS [Электронный ресурс]. Режим доступа : <a href="https://itc.ua/articles/luchshie-mobilnyie-skaneryi-dokumentov-dlya-android-i-ios/">https://itc.ua/articles/luchshie-mobilnyie-skaneryi-dokumentov-dlya-android-i-ios/</a>