

3. Отсутствие привычного социального взаимодействия. Действительно, спустя год с начала пандемии появилось достаточное количество исследований подтверждающих, что снижение интенсивности общения между обучающимися отрицательно сказывается на усвоении материала и общей успеваемости.

**Заключение.** Таким образом, большая часть вышеизложенных затруднений вызвано сепарацией студентов и преподавателей, которые вынуждены координировать учебную работу через руководство университета, которое не всегда способно устранять возникшие проблемы, или пытаться найти решение исключительно внутри коллектива, что, опять-таки, зачастую неэффективно.

Основная идея заключается в том, чтобы дать больше свободы студентам и преподавателям в выборе подходящего времени для занятий, предоставление платформы и ресурсов для оперативной коммуникации (посредством мессенджеров). Решения вышеприведенных проблем:

1. Расширение базы веб-ресурсов, использующихся при обучении, не только поможет преподавателям оптимизировать программу под онлайн-формат, но и разнообразит сами занятия. Выбор удобной платформы в зависимости от предмета и вида деятельности также повышает качество занятий. Кроме того, студенты смогут помочь адаптироваться преподавателям (у которых есть трудности в освоении интернет-ресурсов) значительно быстрее или помочь с техническим оснащением.

2. Увеличение доли творческих и командных заданий помогут преподавателям более объективно оценить работу студента на дистанционном обучении, так как уменьшается количество моментов, где студент сможет воспользоваться нечестными способами для получения более высокого балла. Кроме того такой вид работы не требует постоянного контроля преподавателя и больше вовлекает студента в процесс обучения. Командная работа также помогает восполнить обучающимся недостаток общения и создать здоровую рабочую атмосферу.

3. Дискурсный подход в изучении целого ряда предметов позволит построить базу и выработать необходимые коммуникационные навыки, которые в дальнейшем помогут студентам и преподавателям конструктивно решать возникающие проблемы, а также наладит обмен идеями между данными группами [1].

#### Список цитируемых источников

1. Ситникова, Т. В. Дискурсный подход как основа для реструктуризации процесса языкового образования в современных университетах [Электронный ресурс] / Т. В. Ситникова // Академический дискурс и дискурсный подход в преподавании иностранных языков: материалы Междунар. круглого стола, Минск, 16—18 апр. 2015 г. — Минск, 2015. — С.66—68.

УДК 004.912

К. В. Барановская

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Барановичи, Республика Беларусь

## МОБИЛЬНЫЕ ТЕКСТОВЫЕ РЕДАКТОРЫ

**Введение.** Работа с текстами — важная составная часть деятельности людей многих профессий. Обработка текстов, подготовка различного вида документов составляют значительную часть работ, выполняемых в настоящее время на персональных компьютерах. Иногда случается так, что компьютера не оказывается под рукой. Тогда на помощь приходит современное мобильное устройство, позволяющее быстро выполнить работу с текстом. А для этого необходимо наличие на устройстве текстового редактора.

**Основная часть.** С каждым годом в области технологических разработок появляется большое количество текстовых редакторов для мобильных телефонов, к которым предъявляются всё более жёсткие требования. Подобрать себе текстовый редактор становится достаточно сложно, из-за широкой популярности и достаточно высокого спроса на подобные приложения. Людям мало попросту печатать текст. Документы должны быть всегда у них под рукой, интерфейс — интуитивно понятный для каждого, а сама программа должна без сбоев работать на мобильном устройстве. И не стоит забывать о том, что всё это должно быть бесплатным. Выбор текстового редактора зависит от цели, рода деятельности и финансов. На сегодняшний день существует множество текстовых редакторов, таких как Microsoft Word, Office Suite Pro + PDF, WPS Office, Quick Office, Documents to go [1]. Для того чтобы узнать, какой текстовый редактор для мобильных устройств наиболее популярен среди пользователей, был проведён опрос. Респондентам необходимо было ответить на несколько вопросов, среди которых «Как часто вы пользуетесь текстовым редактором?», «Каким требованиям должен удовлетворять текстовый редактор?», «Каким текстовым редактором вы пользуетесь?». Опрос показал, что 56% респондентов ежедневно пользуются текстовым редактором, 41% считает, что интерфейс должен быть удобным, и по 23% набрали такие характеристики как практичность и проверка орфографии. В проведённом опросе рассматривались

различные текстовые редакторы. Рассмотрим наиболее популярные, согласно опросу, текстовые редакторы: Microsoft Word, LibreOffice Writer, Google Документы, WPS Office.

Microsoft Word оказался самым популярным мобильным текстовым редактором, так как о нем знает любой пользователь компьютера. А всё потому, что Microsoft Word прост в использовании и содержит пошаговые инструкции. В нём можно рисовать таблицы, вставлять различные изображения, создавать диаграммы. Главным положительным качеством данного редактора является его универсальность в работе. Универсальность представляет собой стандарт для большинства пользователей и широкую возможность к применению. Microsoft Word имеет достаточно удобный интерфейс и синхронизируется через OneDrive —облачное хранилище данных. Также, данный редактор имеет такую функцию, как наличие проверки грамматических ошибок. Однако, несмотря на это, не всегда может провести полноценную проверку текста. Главным недостатком MS Word является то, что он платный. Кроме того, теперь приобрести данный текстовый редактор через официальный сайт, как раньше, уже нельзя. Электронный ключ покупается только в М.Видео, Технопарке и других магазинах техники [2].

Libre Office Writer — текстовый редактор, который способен заменить Microsoft Word. Этот редактор был создан на основе OpenOffice в 2011 году. Он достаточно удобный в работе и продуман до мелочей. В нём привычный интерфейс для многих пользователей, который позволяет удобно работать с различными данными офисных приложений, в том числе с языком разметки HTML, графикой, текстами. Данный текстовый редактор полностью бесплатный, имеет открытый исходный код, может работать без интернета, что очень удобно, когда нет выхода в сеть. Однако более требователен к системе и, соответственно, работает медленнее на старых версиях мобильных телефонов. Главные недостатки: частые сбои редактора, отсутствие проверки грамматических ошибок [3].

Google Документы — это бесплатный веб-сервис от Google, практически не уступающий по функциональным возможностям MS Word, а во многом даже превосходящий его. Является одним из немногих популярных текстовых редакторов, позволяющий создавать новые документы, а также пользоваться уже существующими. Программа абсолютно бесплатна, работает на любом устройстве, в котором есть веб-браузер. Все файлы хранятся в облаке. В случае выхода из строя мобильного устройства информация останется целой. Так же, в этом приложении есть такие преимущества, как: надёжность в сохранении файлов при внезапном отключении гаджета, наличие совместного доступа (над одним файлом может работать сразу несколько человек одновременно), наличие функции голосового ввода данных (эта функция достаточно хорошо понимает русскую речь) [1]. Главным недостатком является то, что программа не работает без доступа к сети интернет. В таком случае можно открыть файлы, хранящиеся в кэш. Ещё одна особенность работы в GoogleДокументы — это наличие своего личного аккаунта, поскольку все документы хранятся в облаке, которые привязаны к учётной записи. В сравнении с другими текстовыми редакторами работает медленнее: особенно с объёмными текстами при низкой скорости интернета [4].

Четвертое место в рейтинге занимает текстовый редактор пакета WPS Office-продукт китайских разработчиков, созданный как прямая альтернатива Microsoft Office. Достоинство данного пакета в том, что установочный файл весит всего 30МБ, что сильно экономит место на мобильных устройствах. Интерфейс приложения можно полностью менять и настраивать под себя в английском или русском вариантах [2]. Одна из интересных опций — шифрование документов и сохранение данных на облачных сервисах посредством встроенного файлового менеджера. Версии для Android и IOS полностью бесплатны и имеют интернациональный язык интерфейса, но присутствует много рекламы. Перед сохранением есть возможность шифровать данные для их защиты от взлома [5].

**Заключение.** Таким образом, проанализировав мнение опрошенных и информацию о мобильных текстовых редакторах, можно сделать вывод о том, что часто используемым тестовым редактором является Microsoft Word. По сравнению с другими редакторами, Microsoft Word содержит много различных инструментов форматирования, позволяющих значительно упростить работу пользователя. Он не уступает ни одному приложению по своему функционалу. О нём знает каждый, так как он приобрёл достаточно широкую популярность. Так же данный опрос показал, что большинство респондентов пользуется текстовыми редакторами практически каждый день.

#### Список цитируемых источников

1. Какой текстовый редактор выбрать студенту: краткий обзор. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <https://moluch.ru/information/kakoj-tekstovyy-redaktor-vybrat-studentu-kratkij-obzor/>. — Дата доступа : 19.04.2021.
2. WPS Office — что это? [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <https://geekhacker.ru/wps-office-cto-eto/>. — Дата доступа : 19.04.2021.
3. 10 отличных текстовых редакторов для разных платформ. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <https://lifehacker.ru/tekstovye-redaktery/>. — Дата доступа : 21.04.2021.
4. Полное руководство по Google Docs: все, о чем вы не знали, но боялись спросить. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <https://texterra.ru/blog/polnoe-rukovodstvo-po-google-docs.html>. — Дата доступа : 21.04.2021.
5. Текстовый редактор для Android. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <https://activation-keys.ru/programmy-i-skripty/redaktery/tekstovyi-redaktor-dlia-android-top-7-lychshih-prilojenii/>. — Дата доступа : 24.04.2021.