

ВЕБ-СЕРВИС GOOGLE «ДИСК» В НАПИСАНИИ КУРСОВЫХ И ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

Варенко Т. К., канд. пед. наук, доцент (Харьков)

Интернет-технологии, уже достаточно давно ставшие неотъемлемой составляющей жизни в современном мире, находят всё более широкое применение в сфере образования, где их использование прежде всего обуславливается стремлением участников учебно-педагогического процесса сделать обучение более эффективным, удобным, практичным, сократив при этом временные затраты на его реализацию.

В рамках данной статьи хотелось бы, в частности, обратить внимание педагогов на предлагаемый корпорацией Google сервис – Google «Диск» (Google Drive) в контексте его использования при подготовке курсовых и дипломных работ.

Ц е л ь ю данной статьи является аналитический обзор функциональных особенностей и преимуществ использования сервиса Google «Диск» в написании курсовых и дипломных работ. А к т у а л ь н о с т ь внедрения такого сервиса в высших учебных заведениях обусловлена, во-первых, динамическим ростом удельного веса информационных технологий в современном обществе и образовательной среде как неотъемлемой и наиболее прогрессивной его части и, во-вторых, необходимостью реализации одной из основных задач высшего учебного заведения – «обеспечения органического сочетания в образовательном процессе образовательной, научной и инновационной деятельности» [1].

Google «Диск» является бесплатным и доступным как для преподавателей, так и для студентов, зарегистрировавшихся в Google. Функционал приложения несложен в использовании и обеспечивает реализацию следующих возможностей:

✓ Возможность редактирования, удалённого сопровождения и комментирования в режиме реального времени. При этом следует отметить,

что оставить комментарий можно к любой части текста (минимум один символ), причём сам текст комментария выносится на боковую панель, не затрудняя восприятие текста оригинала. Каждый комментарий предусматривает также возможность его обсуждения редакторами документа в формате комментариев. Согласование источников теперь также можно производить в режиме реального времени. Отобранные материалы студент загружает в отдельную папку на Google «Диске», а преподаватель просматривает их и может сразу удалять те, которые не подходят для написания конкретного проекта, и/или добавлять те, которые студенту необходимо проработать в обязательном порядке.

✓ Эффективная замена традиционных консультаций виртуальными. Функционал Google «Диск» обеспечивает возможность общения в форме текстового, голосового и видеочата с поддержкой видеопотока высокого разрешения, что позволяет существенно сократить временные и транспортные затраты, облегчает согласование расписания консультаций.

✓ Отображение на боковой панели статистики всех изменений за последние 30 дней, что предоставляет руководителю каждого конкретного курсового или дипломного проекта возможность проведения ретроспективного анализа деятельности студента за данный период времени, а это в свою очередь обеспечивает более объективное оценивание курсового/дипломного проекта в целом, исходя из суммы ежемесячных оценок работы студента в течение всего периода, а не только на основании готового проекта, сданного в последний месяц до его защиты.

✓ Возможность восстановления документа до любой из более ранних редакций. Иногда внесённые изменения оказываются впоследствии не самым удачным вариантом, и появляется необходимость возврата к одной из ранее отработанных идей. С помощью Google «Диск» можно вернуться к предыдущим формулировкам всего лишь несколькими щелчками мыши.

✓ Сохранность информации. Все изменения на сервисе Google «Диск» сохраняются автоматически по мере их внесения, т. е. в случае

непредвиденного отключения электропитания или перебоев с доступом к Интернету информация не будет утрачена. Таким образом, выполненный проект, равно как и любую его часть, невозможно потерять из-за программного и/или аппаратного сбоя.

✓ Доступность. Доступ в Google «Диск» можно получить с любого устройства с выходом в Интернет (смартфон, нетбук или «умный» телевизор), а выполненный проект невозможно забыть дома, испортить опрокинутым кофе или по недосмотру за шалостями детей и домашних животных. При использовании Google «Диск» нет необходимости покупать офисное ПО – различные типы файлов (документы, таблицы, рисунки, презентации, PDF-файлы) создаются в электронном виде онлайн абсолютно бесплатно.

✓ Возможность оперативной проверки на плагиат текстов курсовых и дипломных работ. Для проверки того, насколько самостоятельно выполнена вся работа студента или отдельная её часть, достаточно скопировать соответствующий текст и проверить его в системах автоматической проверки текстов на плагиат в режиме онлайн (например, TEXT.RU), которые не только определяют оригинальность проверяемого контента, но и отображают перечень ресурсов, с которых заимствован материал, а также выделяют заимствованные фрагменты в проверяемом тексте. Эта возможность, в частности, обеспечивает реализацию одной из основных обязанностей высших учебных заведений – «принимать меры, в том числе путём внедрения соответствующих новейших технологий, по предотвращению и выявлению академического плагиата в научных работах научных, научно-педагогических, педагогических, других работников и соискателей высшего образования и привлечения их к дисциплинарной ответственности» [1].

Таким образом, представленный выше анализ функциональных возможностей сервиса Google «Диск» в контексте написания курсовых и дипломных работ позволяет сделать вывод о том, что выбранный нами сервис является эффективным инструментом для повышения качества

выполнения курсовых и дипломных проектов, который помогает контролировать своевременность их исполнения, обеспечивает доступность и сохранность их данных, сокращает временные затраты на их обсуждение и редактирование, а также способствует предотвращению академического плагиата в соответствии с требованиями действующего законодательства в сфере образования.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон Украины «О высшем образовании» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 37-38, ст. 2004) [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/1556-18/print1408372644690977>.