

А. Р. Дуисеева

Иркутский государственный университет путей сообщения,
г. Иркутск, Российская Федерация

Применение современных информационных сервисов во внеучебной деятельности студентов

Аннотация. В данной статье актуализируется вопрос о роли современных информационных сервисов. Автором рассматриваются основные виртуальные платформы, с помощью которых можно организовать внеучебную деятельность студентов. В статье раскрываются преимущества, подчеркиваются особенности каждого из сервисов по созданию различных мультимедийных «продуктов».

Ключевые слова. Информационный сервис; сервис; виртуальная платформа; внеучебная деятельность; информационные технологии; ресурс; студенты.

На сегодняшний день в век научно-технического развития умение пользоваться информационными технологиями становится одним из самых важных в любой сфере деятельности. Целенаправленное внедрение в нашу жизнь информационных технологий стало возможным благодаря массовому распространению компьютерной техники и созданию всемирной сети Интернет. Вопрос о роли современных информационных технологий в деле обучения студентов и организации их внеучебной деятельности остается актуальным на протяжении последнего времени.

Как известно, становление современного информационного общества немислимо без использования информационных ресурсов. Обучение студентов ориентироваться в информационном мире, а также оставаться конкурентоспособным – становится сегодня одной из главных задач высших учебных заведений. Так, связующим звеном между теорией и практикой может явиться использование информационных сервисов, которые позволяют осуществлять как учебную, так и активную внеучебную деятельность.

В Финансовом словаре «Академик» можно найти следующее определение понятию «информационные сервисы» – это сервисы, представленные в сети Интернет пользователям, программам, системам, уровням, функциональным блокам [1]. Так, выделив основные задачи, обучающиеся могут заниматься поиском необходимых средств для выполнения задуманного. В силу постоянного развития информационных технологий, все чаще мы можем замечать появление разнообразных информационных ресурсов, отличающихся друг от друга формами представления и методами обработ-

ки составляющих их информационных объектов. Так, в настоящее время в сети Интернет существует достаточно большое количество сервисов, обеспечивающих внеучебную деятельность студентов. К таким относятся сервисы для создания презентаций с нелинейной структурой, виртуальные экскурсии, электронные издания (книги, буклеты, пособия и т.д.), фото-видео слайд-шоу, бизнес-презентации, шкалы, схемы, онлайн-игры, викторины и многое другое.

Среди основных сервисов, которые активно используются для организации работы студентов с маршрутами, виртуальными экскурсиями, это сервисы «Google Maps», «Mapjack», «Mapvivo», «Mapme», «Vidmap», «Mapwing» и др. Остановимся на информационном сервисе «Mapvivo». Это современный информационный сервис, позволяющий после прохождения электронной регистрации создавать туристические маршруты или виртуальные экскурсии. Данный сервис обладает рядом преимуществ: наличие перехода к подробному описанию населенного пункта, возможность просмотра улиц и панорам, простота использования, удобный интерфейс, разнообразие опций: прокладывание маршрута и измерение его длины, возможность прикладывать фотографии и видео-файлы, возможность оставлять подписи к пунктам, простота хранения и передачи маршрута. Хотелось отметить, что на данном сервисе со студентами можно организовывать командную работу, например, по созданию какого-либо виртуального маршрута с использованием виртуальных просмотров улиц, панорам или районов.

Известно, что в настоящее время все большую популярность приобретают электронные материалы, приходящие на смену привычным, бумажным. Так, на сегодняшний день существует большое множество информационных сервисов для создания электронных книг, и их число с каждым разом растет. Среди основных сервисов для студентов можно выделить следующие: «Bookbuilder» (<http://bookbuilder.cast.org/>), «Calameo» (<http://ru.calameo.com/>), «Lulujr» (<https://www.lulujr.com/>), «Simplebooklet» (<http://simplebooklet.com/index-sb.php>), «Storybird» (<http://storybird.com/>). Свое внимание хотелось бы остановить на основном из них – «Calameo». Это сервис для мгновенного создания интерактивных публикаций в Интернете. Это новый способ публикации – простой для использования и с невероятно широкими возможностями. Из файла можно создавать журналы, брошюры, каталоги, отчеты, презентации и многое другое. «Calameo» рассчитан на всех, включая бизнесменов, компании, агентства и т.д. – тех, кому нужна динамичная инновационная среда, отвечающая новым стандартам связи. Преимущества интерактивной публикации данного сервиса отражаются в экономии расходов и времени на публикацию, печать, рассылку копий и логистику; инновационном, оригинальном и увлекательном средстве связи, которое сразу же пробуждает читательский интерес; в наличии отчетов о читательской аудитории, статистики читателей и прочих

возможностей электронного маркетинга для определения эффективности публикаций; легком доступе и файловом хранилище, доступном в сети Интернет в любое время; в возможности создания агентства печати в открытой сети, а также продажу различных материалов через сеть Интернет.

Ресурс, позволяющий также занять студентов созданием личных фото-видео слайд-шоу, бизнес-презентаций, подготовкой семинаров и конференций, организацией академического обучения – «Vcasmo». Это интернет-инструмент, дающий возможность каждому студенту показать свою работу в простой и более интересной форме. К его возможностям относится следующее: «Vcasmo» имеет 2 экрана: слева для видео и справа для слайдов. При создании слайдов, имеется возможность использовать видео, изображения, музыку, синхронизировать с программой PowerPoint. Также имеется поддержка RSS. Веб-сервис обеспечивает необходимые социальные функции передачи данных для пользователей, с помощью которых можно легко общаться. На «Vcasmo» можно просматривать презентации, созданные другими пользователями, которые разделены по различным категориям: «Академическое», «Анимация», «Искусство», «Бизнес», «Кулинария», «Развлечения», «Забавные», «Учебные», «Закон», «Музыка», «Новости и Политика», «Религия», «Программное обеспечение», «Технологии», «Путешествия».

Одним из самых популярных инструментальных средств представления информации сегодня является презентация. Презентации представляют собой мощный инструмент, который может помочь студентам донести свои идеи эффективным и наглядным способом. Обычно для создания презентаций студентами используется программа PowerPoint, которая является частью набора приложений Microsoft Office. Однако в последнее время появилось достаточное количество альтернатив, многие из которых предоставляют не меньшие возможности и к тому же бесплатны. Одним из лучших примеров подобных инструментов, на мой взгляд, является сервис «Prezi». Это облачный сервис, который служит для создания интерактивных презентаций, а также веб-сервис, с помощью которого студенты могут создать интерактивные мультимедийные презентации с нелинейной структурой и плавными переходами между слайдами. На сервисе имеется возможность добавить музыкальное сопровождение, что добавляет сервису функцию интерактивности. Так, любой элемент может быть увеличен для более внимательного изучения. Кроме этого, программа позволяет встраивать видео и картинки. С помощью имеющихся шаблонов можно доводить работы до уровня профессиональных. Весьма удобным является то, что сделанную в программе «Prezi» презентацию можно скачать на компьютер и воспроизводить уже с сохраненного архива.

Таким образом, мы видим, что на сегодняшний момент для организации внеучебной деятельности студентов можно применять различные информационные сервисы. Благодаря большому числу виртуальных плат-

форм внеучебная деятельность по созданию мультимедийных проектов может протекать в более интересной и эффективной форме. А использование информационных технологий и различных сервисов способствует не только формированию значимых качеств личности, но и повышению уровня информационной культуры студентов.

Список используемой литературы

1. Финансовый словарь «Академик» [Электронный ресурс] : Сайт «Академик». – 2015 URL: http://dic.academic.ru/dic.nsf/fin_enc/29059 (дата обращения: 02.04.2017).

Информация об авторе

Дуисеева Алина Романовна – магистр педагогического образования, старший преподаватель, кафедры «Иностранные языки», Иркутский государственный университет путей сообщения, 664074, г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15, e-mail: alinaromanovna@yandex.ru.