

ПРИМЕНЕНИЕ ОТКРЫТЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ БАЛТИЙСКОЙ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ПРОГРАММЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ МИНСКОГО ФИЛИАЛА МЭСИ

Герасимов Е.Л., Герасимова Е.М., Зенченко С.А.

Минский филиал Московского государственного университета экономики, статистики и информатики, Минск, Беларусь, egerasimov@mfmesi.ru; szenchenko@mesi.ru

Abstract. Open educational resources are important tools of modern educational process. Baltic University Programme is an example of successful collaboration of about 225 universities and other institutes of higher learning of Baltic region. Its web-site presents different educational resources. Minsk branch of MESI participates in this programme that allows to register courses at site and to receive students the Diploma of programme.

Одним из наиболее важных инструментов современного обучения выступают открытые образовательные ресурсы. Под ними понимаются цифровые материалы, которые могут быть повторно использованы для преподавания, обучения, исследований и прочего. Эти материалы сделаны доступными с помощью открытых лицензий. Они позволяют пользователям материалов то, что не было бы просто разрешено согласно одному лишь авторскому праву [1,3].

Рядом международных организаций предложено определение открытых образовательных ресурсов как “цифровых материалов, размещенных в свободном доступе для преподавателей, студентов и других заинтересованных лиц для преподавания, изучения, научных исследований и самообучения” [2].

Можно выделить несколько типов открытых образовательных ресурсов. Критерием выделения выступает характер предоставляемой информации.

Справочные ресурсы аккумулируют знания по широкому кругу дисциплин и ссылки на образовательные курсы различных университетов и отдельных преподавателей.

Например, на сайте <http://www.mooc-list.com/?gclid=CL7A8M--mLoCFYfMtAod7VgAyg> предложен список свободных онлайн курсов, а на портале <http://school-collection.edu.ru/> - материалы преимущественного школьного курса обучения. Портал <http://eor.edu.ru/> охватывает курсы, направленные на различные ступени образования.

Сетевые тренажеры позволяют проверить свои знания по какому либо предмету или области знаний. Например, страница <http://ege.yandex.ru/chemistry/> служит для подготовки к тестированию по химии.

Сообщества профессионалов позволяют обмениваться информацией, подбирать сотрудников, координировать сетевые проекты. Например, к ним относятся крупнейшие мировая и белорусская профессиональные сети <http://www.linkedin.com>, <http://kollega.by/>.

Тематические ресурсы служат для получения данных по определенным областям знаний. Например, www.marketing.by предоставляет широкому кругу пользователей информацию о состоянии дел в маркетинговой отрасли Беларуси.

На сайтах специализированных провайдеров интернет-курсов, например, <https://www.coursera.org/>, <https://www.khanacademy.org/>, <http://ruocw.org/index.htm>, аккумулируются как специализированные, так и общеобразовательные курсы.

В последние годы наметился интерес к открытым образовательным курсам со стороны крупных ведущих университетов. Примером успешного сотрудничества 225 вузов стран Балтийского региона является портал Балтийской университетской

программы <http://www.balticuniv.uu.se/>. Он аккумулирует сведения об экологическом образовании и природоохранной деятельности в странах региона, предоставляет различные виды информации, способствует развитию межвузовских проектов и академической мобильности студентов и преподавателей.

Минский филиал МЭСИ является участником Балтийской университетской программы (Baltic University Programme, BUP) с 2009 года. Для углубления знаний в рамках читаемых дисциплин и расширения сфер научных интересов преподаватели и студенты Минского филиала МЭСИ имеют доступ к разнообразным видам информации в разделах данного портала:

Home&News –содержит данные об истории BUP, дает обзор текущих событий и предоставляет информацию о готовящихся конференциях и проектах;

About BUP –формирует представление о цели и задачах Балтийской университетской программы, составе участников, партнеров и локальных центрах;

Publications - представляет различные виды публикаций, как текстовые, так и мультимедийные, отражающие различные направления экологического сотрудничества.

Courses&Educations - знакомит с направлениями образовательной деятельности в рамках BUP, позволяет выбрать подходящий курс и повысить уровень грамотности по различным аспектам устойчивого развития.

Projekts - представляет информацию об экологических программах и проектах в области сельского хозяйства, городского управления, морского планирования.

Материалы портала BUP стали основой для подготовки факультативного курса «Устойчивое развитие», прочитанного для студентов Минского филиала МЭСИ. Регистрация курса на портале дает возможность студентам получить дипломы BUP. Материалы сайта также использовались при подготовке студентов к участию в работе Летних школ по устойчивому развитию, проводимых в 2008-2013 годах в Германии.

При изучении устойчивого развития использовались материалы на странице портала <http://www.balticuniv.uu.se/sustainabledevelopmentcourse>. Курс включает 12 разделов, среди которых следует отметить такие, как «Энергия и климат», «Ресурсы», «Политика», «Экономика», «Образование» и др. Материалы, представленные на портале, соответствуют различным уровням подготовки – начальному, расширенному и продвинутому, что позволяет использовать дифференцированный подход к обучению. Следует отметить, что материалы на портале представлены на английском языке, поэтому и преподавание курса также велось на английском языке.

Портал Балтийской университетской программы представляет собой пример активно развивающегося сетевого ресурса, предоставляющего значительный объем информации, способствующей экологическому развитию и образованию в области устойчивого развития. Работа с открытым образовательным ресурсом Балтийской университетской программы позволила активизировать научно исследовательскую работу студентов и преподавателей Минского филиала МЭСИ.

Литература

1. Открытые образовательные ресурсы / http://ru.wikipedia.org/wiki/Открытые_образовательные_ресурсы
2. Giving Knowledge for Free. The Emergence of Open Educational Resources / http://www.oecdbookshop.org/oecd/display.asp?K=5L4S6TNG3F9X&lang%20%20=EN&sort=sort_date%#OtherThings.
3. Baltic University Programme / <http://www.balticuniv.uu.se/>