

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В ВЕДУЩЕМ ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ВУЗЕ



Оксана Минич,
начальник
центра развития
информационных
технологий
Белорусского
государственного
педагогического
университета
им. М. Танка,
кандидат
педагогических наук,
доцент

Одно из основных стратегических направлений развития БГПУ – расширение использования современных интернет-технологий, внедрение информационно-коммуникационных средств в учебный процесс, информатизация образовательной, научно-

исследовательской и административно-управленческой деятельности. Этому способствует достойная материально-техническая и информационная инфраструктура университета: собственная серверная база, локальная вычислительная сеть, wi-fi во всех корпусах и общежитиях с доступом к международной сети EDUROAM; успешно функционирующая и развивающаяся система поддержки дистанционного и электронного обучения.

Внутрикорпоративная платформа дистанционного обучения БГПУ базируется на платформе Moodle, с помощью которой постоянно проводятся вебинары (порядка 150 ежегодно) и онлайн-конференции. Ведется работа по совершенствованию интернет-портала (<https://bspu.by/>) университета и повышению его международного рейтинга. Сегодня он представляет собой современный мультимедийный





Аннотация. Рассмотрены основные направления перспективного развития образовательного процесса в БГПУ им. М. Танка на основе широкого внедрения ИКТ, дистанционного и электронного обучения.

Ключевые слова: образование, информационно-коммуникационные технологии, интерактивный учебно-методический комплекс, дистанционное обучение, электронное обучение.

тисервисный информационный ресурс, который постоянно развивается, дополняется новыми сервисами, модулями, тематическими сайтами и рубриками и насчитывает около 97 тыс. страниц. Он состоит из ряда сайтов: основного, 25 – факультетов, институтов иструктурных подразделений, 10 – тематических сайтов, веб-страниц на китайском и туркменском языках, репозитория и видеорепоzitория, системы дистанционного обучения. Разработана и внедрена версия для слабовидящих пользователей.

Интернет-портал предлагает ряд сервисов для студентов и преподавателей: электронное расписание; регистрация на репетиционное тестирование и для участия в конференциях и вебинарах; дистанционное обучение; опросы и анкеты; личный кабинет студента; блог преподавателя; личный кабинет абитуриента; сервисы потокового вещания видео; каталог учебных материалов и доступ к ним через репозиторий, видеорепоzitорий.



Для обеспечения доступа обучающихся к электронным ресурсам используется Система дистанционного обучения Moodle (СДО), которая доступна в университетской локальной сети и посредством сети Интернет по адресу <https://bspu.by/moodle/>, имеет мобильную версию и зарегистрирована в Государственном регистре информационных систем. К СДО организован авторизованный доступ студентов и преподавателей (более 10 тыс. пользователей), функционирует

более 876 электронных курсов по учебным дисциплинам для дистанционного взаимодействия с обучаемыми дневного и на заочного отделений.

В связи с увеличением объема использования цифровых ресурсов в образовательном процессе в БГПУ ведется работа по повышению их качества. Разработано и внедрено в практику деятельности вуза Положение об интерактивном электронном учебно-методическом комплексе. Данный документ разграничивает такие понятия, как учебно-методический

комплекс (УМК), электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) и интерактивный учебно-методический комплекс (ИЭУМК). Это позволило существенно расширить формы применения системы дистанционного обучения и внедрить новые модели: с веб-поддержкой; смешанное (30–80% времени в электронной среде); полное электронное (более 80% онлайн).

Для поддержки дистанционных образовательных технологий в нашем вузе реализуются различные научно-методические и исследовательские проекты. Созданы и функционируют ресурсные центры социально-педагогических технологий, инклюзивного образования, образовательной робототехники, педагогики электронного

участия университета в международном проекте «Инновационное образование в сфере информационных и коммуникационных технологий для социально-экономического развития» (IESED) программы Erasmus+, в рамках которого был создан и оснащен новейшими средствами ИКТ Ресурсный центр педагогики электронного обучения, приоб-



Учебные материалы размещаются на сайтах факультетов в рубрике «Образовательный процесс» и в 750 личных блогах преподавателей.

В целях более эффективного использования информационно-коммуникационных технологий, повышения качества учебного процесса внедрена и функционирует система BigBlueButton для проведения онлайн-мероприятий (вебинаров, онлайн-консультаций, web-конференций и т.п.). На сайте университета ведется Календарь планируемых вебинаров с полной записью каждого сеанса. Лучшие из них размещаются в видеорепозитории и на официальном канале YouTube БГПУ.

обучения, которые вносят существенный вклад в обеспечение практической направленности учебного процесса и повышение качества профессиональной подготовки выпускников.

Один из наиболее масштабных проектов, реализуемых в данном направлении, – Сетевая академия педагогики электронного обучения. В рамках ее деятельности разрабатываются учебные пособия, интерактивные электронные учебно-методические комплексы, методические материалы для педагогов, проводятся обучающие семинары и дистанционные курсы для повышения уровня компетенций профессорско-преподавательского состава в области ИКТ.

Возможности электронного обучения расширены за счет

ретена новой лицензионной система дистанционного обучения «Русский Moodle». На данной платформе размещены интерактивные учебные курсы на русском и английском языках, разработанные в рамках реализации проекта. Подключен модуль BigBlueButton для проведения вебинаров как через систему Moodle, так и в автономном режиме, а также модуль «Электронный деканат».