

УДК 004: 377

Е.В. Маковская, С.В. Яскевич, А.Д. Гуляев  
(ИБМТ БГУ, г. Минск)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОННОГО  
ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ:  
ОПЫТ ИБМТ БГУ**

e.makouskaya@sbmt.by

Технологии электронного обучения активно используются в Институте бизнеса и менеджмента технологий БГУ (ИБМТ БГУ) с 2007 года. Создана и внедрена система электронного обучения.

Главной целью внедрения системы электронного обучения для организации образовательного процесса стал переход на качественно новый уровень образования в результате:

– формирования качественно нового взгляда на место и педагогические технологии использования ИКТ (информационно-коммуникационных технологий) в образовательном процессе;

– доступности качественных образовательных ресурсов и сервисов системы электронного обучения вне зависимости от места нахождения их пользователей;

– организации поддержки традиционного учебного процесса с использованием образовательных ресурсов и сервисов системы электронного обучения как для заочной формы получения образования, так и для очной формы получения образования;

– интенсификации образовательного процесса путем использования педагогических инноваций, основанных на применении ИКТ.

Система электронного обучения базируется на технологических возможностях, основными из которых являются:

– система управления обучением (LMS) eLearning Server (продукт HyperMethod IBS, Санкт-Петербург);

– IT-система (кредитно-рейтинговая система);

– облачные технологии – технологии распределённой обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как интернет-сервисы, при этом часть вычислений и обработки данных переносится с персональных компьютеров на серверы интернета. SaaS-программы (англ. software as a service – программное обеспечение как услуга) позволяют использовать постоянно обновляемые инновационные технологии.

– информационный портал, являющийся связующей площадкой и позволяющий осуществлять переход к вышеуказанным системам.

Содержательную основу системы электронного обучения составляет электронное учебно-методическое обеспечение для системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов в области бизнес-образования. Разработка учебно-методических комплексов в электронном виде по дисциплинам осуществляется с учетом подготовленных методических рекомендаций. По состоянию на начало 2016 г. в системе управления обучением размещено более 450 ЭУМКД, содержащих, в том числе, интерактивные материалы, видеоматериалы и др.

Разработаны методические рекомендации по организации образовательного процесса в условиях удаленного доступа с использованием системы управления обучением, с использованием различных интернет-сервисов (форумов, виртуальных классов и др.) и мультимедиа. Указанные технологии электронного обучения применяются для всех образовательных программ ИБМТ БГУ. Например, более двух лет активно используется виртуальный класс для проведения вебинаров; с сентября 2015 по февраль 2016 проведено более 90 вебинаров для студентов и слушателей института.

С целью систематизации работы преподавателя по использованию технологий электронного обучения в образовательном процессе разработаны и утверждены локальные нормативные акты, в основу которых положены принципы, стимулирующие внедрение технологий электронного обучения. Создана система корпоративного обучения ППС института в области методик и технологий электронного обучения.

Внедренная система электронного обучения позволяет удовлетворить сформировавшиеся потребности потенциальной целевой аудитории, что подтверждается высоким процентом уровня удовлетворенности пользователей качеством предоставляемых услуг с использованием технологий электронного обучения.