

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ. ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Б. В. Никульшин, В. М. Бондарик, А. В. Кривенков, Л. В. Федотова
Дистанционное образование в Белорусском государственном университете
информатики и радиоэлектроники**

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь*

Дистанционная форма получения образования (ДФПО) начала формироваться в Республике Беларусь под воздействием процессов, связанных с рыночными отношениями, а также влиянием зарубежных тенденций в образовании. ДФПО базируется на использовании современных информационно-коммуникационных технологий, диалоговом общении преподавателей со студентами, гибкой траектории обучения по индивидуальному графику с возможностью выбора изучаемых дисциплин для обеспечения комфортности обучения для студентов.

В Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники (БГУИР) с 2002 года открыто обучение по ДФПО. Первый набор студентов по новой форме обучения был произведен в 2002/2003 учебном году и составил 65 человек.

В 2009 году в университете для организации дистанционной формы получения образования на базе Центра дистанционного обучения создан Факультет непрерывного и дистанционного обучения (ФНиДО), который стал связующим звеном между обучаемыми и преподавателями-инструкторами.

С 2013 года в связи с переходом на новые образовательные стандарты срок обучения по ДФПО составляет 5 лет, но он может быть сокращен до 4 лет при составлении индивидуального графика обучения. В настоящее время БГУИР ведет подготовку по ДФПО по 11 специальностям экономического и IT-профилей. В 2015 году планируется набор по 9 специальностям и направлениям специальностей, в том числе по двум специальностям IT-профиля открывается подготовка на английском языке.

Для повышения эффективности ДФПО в БГУИР в 2010 году внедрена система электронного обучения (СЭО) SharePointLMS, созданная на платформе Microsoft Office SharePoint Server. Средства поддержки электронного обучения позволяют использовать в качестве учебных материалов как собственные наработки, так и электронные курсы от любых поставщиков. СЭО SharePointLMS также включает систему динамического тестирования, которая обеспечивает интерактивный подход к обучению.

На настоящий момент в университете все дисциплины, подлежащие изучению с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечены электронными ресурсами. В СЭО доступны 411 комплексов, включающих электронные конспекты лекций, в том числе в виде электронных презентаций и видео роликов, тесты, методические указания и задания к контрольным, лабораторным и

практическим работам, а также дополнительная литература по дисциплине или ссылки на образовательные ресурсы в глобальном электронном пространстве.

Для каждой дисциплины в СЭО созданы электронные кабинеты, которые администрируют высококвалифицированные преподаватели-консультанты. Обучающиеся имеют возможность получить консультацию по дисциплине как с помощью встроенной электронной почты, чата, форума, так и вебинара или видеоконсультации.

Наличие в БГУИР технических и программных средств обеспечения ДФПО позволило начиная с 2012/2013 учебного года получить разрешение Министерства образования Республики Беларусь и успешно провести текущую аттестацию по всем дисциплинам учебного плана за учебный год несколько студентов ФНидО с ограниченными возможностями. В настоящее время эти студенты успешно обучаются, а один из них по результатам сессий уже два года подряд получает скидку 40 % от стоимости обучения.

Начиная с 2013 года для ускорения взаимодействия с обучающимися по ДФПО преподавателям, работающим на ФНидО, выдаются планшеты с предоплаченным трафиком и регулярно проводится их обучение особенностям работы в СЭО.

В БГУИР в текущем учебном году вводится в действие новая редакция Положения о дистанционном обучении, учитывающее возможность обучения студентов по отдельным дисциплинам с получением сертификатов и допускающее дистанционную аттестацию студентов. Это разрешит студентам ДФПО свободу в выборе темпа обучения, номенклатуры и количества изучаемых в конкретном учебном году дисциплин (выбор дополнительных учебных дисциплин сверх учебного плана специальности в текущем семестре).

С 2015/2016 учебного года студентам БГУИР всех форм получения образования будет предоставляться возможность изучения отдельных дисциплин из учебных планов специальностей по выбору традиционным способом или на ФНидО с использованием дистанционных образовательных технологий. Это увеличит академическую мобильность студентов нашего университета, позволит им выбирать наиболее квалифицированных преподавателей, повысит конкуренцию среди профессорско-преподавательского состава и, соответственно, качество преподавания отдельных дисциплин.

Таким образом, построенная в БГУИР система дистанционного обучения, как инновационная форма получения образования, позволяет многим людям получить высшее образование без отрыва от трудовой деятельности, семьи и места жительства при комфортных сроках и темпе обучения. Для университета ДПФО – один из важнейших способов повышения экспорта образовательных услуг. Более чем десятилетний опыт развития ДПФО в БГУИР позволяет сделать вывод о перспективности данной формы получения образования.