УДК 371.315.5

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ МОГИЛЕВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

Е. Н. Урбанчик,
кандидат технических наук, доцент,
А. Л. Желудков,
кандидат технических наук, доцент,
М. Н. Галдова,
аспирант,
О. И. Гавриленко,
Могилевский государственный университет продовольствия,
г. Могилев, Республика Беларусь

Электронный архив библиотеки МГУ имени А.А. Кулешова

Аннотация. В статье раскрываются новые формы и методы развития рынка телекоммуникационных услуг для обеспечения растущих информационно-коммуникационных потребностей граждан, в частности создание научно-производственного центра и видеостудии.

Summary. New forms and methods of development of the telecommunication services market for guaranteeing growing information and communication needs of citizens, in particular the creation of a scientific and production center and a video studio are revealed in this article.

В структуре Института повышения квалификации и переподготовки кадров МГУП в 2016 году с целью продвижения результатов научно-исследовательских, опытно-технологических и учебно-методических работ в реальный сектор экономики создан научно-технологический центр «Техностарт».

Задачами научно-технологического центра (НТЦ) являются: содействие формированию и реализации инновационных проектов; создание новых продуктов питания и косметических средств; организационное сопровождение научных проектов, семинаров, конференций, выставок; укрепление взаимосвязей между университетом и промышленными предприятиями для упрощения доступа к новым технологиям, совместного выхода на внешние рынки.

Деятельность Центра направлена на объединение структурных подразделений университета и материально-технических ресурсов для организации новой площадки, позволяющей отработать и реализовать инновационные идеи партнеров и сотрудников университета.

Структура НТЦ «Техностарт» включает: научно-производственную лабораторию, виртуальную лабораторию технологического оборудования, интернет-магазин, научную отраслевую лабораторию зерновых продуктов.

Деятельность научно-производственной лаборатории направлена на проведение исследований учеными и студентами университета. Лаборатория позволяет оперативно реагировать на запросы рынка, вести разработку новых линеек продуктов и на месте проводить их испытания.

Сотрудники Центра участвуют в научно-исследовательских работах, выполняемых в рамках государственных программ научных исследований, ведется активная подготовка к выполнению международных проектов.

Целью работы виртуальной лаборатории является обучение студентов и персонала промышленных предприятий оборудованию и работе на технологических линиях при помощи 3d-моделей.

Продолжает развиваться Центр дистанционного обучения, созданный в структуре Института повышения квалификации и переподготовки кадров в 2011 году с целью разработки и реализации развития дистанционных образовательных технологий в обучении и предназначенный для наиболее полного обеспечение потребителей современными образовательными услугами.

Основными задачами Центра являются создание современной технологической, информационно-аналитической и коммуникационной среды

Электронный архив библиотеки МГУ имени А.А. Кулешова

для осуществления и поддержки образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий; осуществление организационно-методического и программно-технического сопровождения образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий; формирование базы образовательных ресурсов учебного назначения в рамках системы дистанционного обучения; проведение международных научных онлайн-семинаров, конференций, а также участие студентов, магистрантов, аспирантов в международных конкурсах дистанционно.

Одним из основных направлений в работе Центра является организация дистанционного обучения по специальностям переподготовки: 1-25 03 75 – Бухгалтерский учет и контроль в промышленности; 1-25 04 71 – Коммерческая деятельность на рынке товаров народного потребления; 1-25 01 75 – Экономика и управление на предприятии промышленности. Ведется подготовка к обучению по специальностям 1-49 01 72 – Технология производства хлебопекарной, макаронной, кондитерской продукции и пищевых концентратов; 1-57 01 71 – Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов.

Специалистами Центра разработана компьютерная программа для создания электронных учебно-методических комплексов по дисциплинам (ЭУМКД) и совместно с преподавателями университета разработаны ЭУМКД по всем читаемым дисциплинам. ЭУМКД внедрены в учебный процесс.

Сотрудники центра учувствовали в организации ряда онлайн-семинаров и конференций с участием ученых и специалистов Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Польша, Российской Федерации, Федеративной Республики Германия.

С целью совершенствования работы Центра в 2017 году в его структуре создана видеостудия Мир, которая позволяет производить качественные и наглядные видеозаписи лекционных занятий преподавателей, а также способствует дальнейшему развитию онлайн-обучения.

В октябре 2017 года в рамках тридцатой сессии Могилевского областного Совета депутатов, проходившей в конференц-зале облисполкома г. Могилева, проводилась выставка материалов, отражающих перспективы развития рынка телекоммуникационных услуг для обеспечения растущих информационно-коммуникационных потребностей граждан и государства.

Могилевским государственным университетом продовольствия была представлена экспозиция на тему «Использование информационно-коммуникационных технологий, электронных образовательных ресурсов в образовательном процессе МГУП».

На выставке были представлены возможности видеостудии Мир в комплексе с дистанционным обучением. Были продемонстрированы; онлайн-

Электронный архив библиотеки МГУ имени А.А. Кулешова

фрагмент учебного процесса дистанционной формы получения образования; создание и возможности использования электронных учебно-методических комплексов; онлайн-фрагмент видеозаписи лекционных занятий преподавателей; образовательный портал как основной компонент образовательной информационной среды; технология использования кабинета абитуриента вступительной кампании 2018; виртуальная 3d-лаборатория оборудования и технологических линий предприятий пищевых производств.

Электронная библиотека ВГУ имени А.А. Кулешова