

**Учреждение образования «Белорусский
государственный экономический университет»**

СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА

25.11.2014

г. Минск

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 7

***О результатах развития корпоративной
системы управления университетом и
направлениях ее совершенствования***

Заслушав и обсудив доклад начальника ЦРИТ Писарика Г.П. Совет университета отмечает, что процесс развития корпоративной системы управления университетом осуществляется целенаправленно и комплексно в соответствии с Концепцией информатизации университета до 2020 г. по шести направлениям:

1. Модернизация корпоративной информационной системы. Предполагает комплексное совершенствование серверного комплекса, сетевой инфраструктуры, программного обеспечения и баз данных, компьютерных классов и рабочих мест.

2. Реинжиниринг управленческих процессов и автоматизация управленческой, научной и образовательной деятельности университета.

3. Создание системы дистанционного обучения на базе концепций e-learning, m-learning, smart learning.

4. Создание системы компетентного обучения на базе виртуальных компьютерных классов и лабораторий, ситуационно-аналитических центров (САЦ).

5. Создание персональной образовательной среды на базе персональных веб-сайтов, персональных кабинетов, персональных информационных ресурсов, интерактивных средств коммуникации со студентами, системы обратной связи.

6. Создание портала знаний и объединение всех ресурсов университета на основе онтологий и искусственного интеллекта, внедрение новых технологий обучения, новых форм и способов доставки знаний.

В 2014 г. в рамках реализации планов по развитию разработаны и реализованы в виде пилотных проектов ряд инновационных решений.

Проведена модернизация серверного комплекса университета. Он построен на основе новой концепции, в виде распределенной архитектуры повышенной надежности на базе мини-центров обработки данных Dell VRTX, ориентирован на внедрение облачных технологий и новых технологий образования.

Разработана концепция и реализован мобильный интерактивный компьютерный класс (ауд 1006). Основой его является интерактивная панель на базе Windows 8.1 pro с прикладным программным обеспечением для обучения и набор планшетных компьютеров, подключенных в сеть по технологии Wi-Fi. Он обеспечивает внедрение новых технологий обучения, проведение тестирования, использование видеосвязи, запись и трансляцию лекций в режиме реального времени.

Разработана концепция и реализуется виртуальный компьютерный класс, ориентированный на использование облачных технологий и технологий виртуализации на основе программного обеспечения Citrix. Он позволяет более эффективно использовать программное обеспечение, оптимизировать количество лицензий и внедрить новые технологии обучения.

Разработана концепция и протестирована система видеоконференцсвязи на базе программного обеспечения Lync 2013. Она обеспечивает возможность локальной и удаленной видеоконференцсвязи, удаленное проведение презентаций и др.

Разработана и реализована система тестирования знаний абитуриентов на базе программного обеспечения SmartCapture. Она успешно прошла апробацию при проведении приемной компании.

Проведена частичная модернизация системного программного обеспечения серверного комплекса университета.

Проведено обновление компьютерных классов и рабочих мест сотрудников университета. Установлено свыше 100 системных блоков.

Однако, вместе с тем, имеются следующие нерешенные проблемы:

- острый недостаток квалифицированных специалистов, особенно по новым направлениям информатизации и технологиям;
- большие затраты времени на внедрение новых технологических решений, обусловленные их высокой сложностью;
- большие затраты времени и средств на поддержание физически и морально устаревшей инфраструктуры.

Совет университета ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Доклад начальника ЦРИТ Писарика Г.П. принять к сведению.

2. В 2015 году продолжить работу по развитию корпоративной системы управления университетом по следующим направлениям:

- развитие интерактивных технологий на базе MultiBoard и планшетных компьютеров Multipad Visconte и организация видеосвязи, записи и трансляции лекций в режиме реального времени;

- развитие видеоконференцсвязи на основе Lync 2013 и программного обеспечения MultiBoard;

- создание компьютерного учебного класса на основе технологий виртуализации с использованием программного обеспечения Citrix XenDesktop 7;

- развитие системы контроля и управления доступом на основе концепции единой системы безопасности типа PERCo S-20;

- создание и развитие системы компьютерных классов с использованием облачных технологий и программного обеспечения Office 365;

- развитие технических средств обучения на основе мультимедиа, PentaClass, LED - проекторов;

- модернизация АТС и внедрение технологий IP;

- модернизация программного обеспечения для приемной комиссии, переход на новое программное обеспечение MS SQL 2012;

- развитие технической базы корпоративной информационной системы, создание отказоустойчивого кластера для реализации облачных решений;

- внедрение 1С в бухгалтерии;

- развитие сайта университета, перевод на новую технологическую платформу на базе Dell VRTX и обновление дизайна;

- повышение квалификации специалистов в области ИТ и переход на использование Windows 8.1 в учебных классах.

3. Контроль выполнения настоящего постановления возложить на проректора по учебной работе Седуна А.М.

Председатель Совета,
профессор



В.Н.Шимов

Ученый секретарь,
доцент



А.А.Бородуля