

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

СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 24

26.04.16

г. Минск

О реализации концепции информатизации университета

Заслушав и обсудив доклад начальника ЦРИТ Писарика Г.П., Совет университета отмечает, что информатизация университета в 2015 г. осуществлялась в соответствии с Отраслевой программой информатизации образования на 2014-2015 годы, утвержденной приказом Министра образования от 12.12.2014 № 922, мероприятиями Государственной программы развития высшего образования на 2011-2015 годы и мероприятиями по развитию университета на основании годовой программы. Указанными программами в 2015 г. была предусмотрена реализация мероприятий по развитию информационно-коммуникационной инфраструктуры и электронных технологий обучения, в том числе: развитие мультимедиа в учебных классах, обновление технических средств и ПО в учебных классах и подразделениях, модернизация АТС, модернизация системы тестирования абитуриентов, технические и программные средства для приемной комиссии, модернизация серверов и ЛВС, модернизация системы контроля и управления доступом, развитие системы видеонаблюдения, внедрение 1С:Зарплата и управление персоналом, внедрение 1С:Электронный документооборот и средств защиты информации, сопровождение и обновление антивирусного ПО и ПО в подразделениях.

Данные мероприятия были направлены на реализацию основной стратегической цели - создание инновационной научно-образовательной среды вуза, характеризующейся высоким потенциалом знаний и интеллекта, и использование этой среды для повышения качества научной, учебной и административной деятельности. Создание данной среды позволит интегрировать весь объем знаний и интеллекта и обеспечить беспрепятственный доступ к ним, применить широкую гамму новых средств и методов обучения и вывести университет на передовые позиции в области электронного образования.

Все работы по информатизации выполнялись комплексно, в соответствии с годовым планом, утверждаемым ректором. Основные результаты работ по информатизации за 2015 г.:

- проведено обновление компьютерной техники и программных средств в учебных классах и подразделениях. Всего было приобретено и установлено – 43 компьютера и 80 мониторов. Все приобретенные компьютеры обеспечены ПО Windows 8. В рамках обновления ПО приобретены и развернуты в сети ПО SPSS Statistics и HRS Opera.

- осуществлено развитие мультимедиа в учебных классах. Всего мультимедиа комплексами оборудовано 19 аудиторий, из них 8 аудиторий - на базе проекторов и 11 аудиторий – на базе интерактивных панелей со встроенными компьютерами и программным обеспечением для обучения.

- проведена модернизация АТС. Разработан проект модернизации системы связи университета на основе IP, приобретена и установлена IP АТС Samsung OfficeServ 7400 и на ее основе реализована система IP-телефонии.

- проведена модернизация системы для приемной комиссии. В рамках модернизации разработаны и реализованы два проекта: создание системы электронной регистрации абитуриентов и разработка промо-сайта для абитуриентов. Обеспечено взаимодействие с системой баз данных «Абитуриент».

- осуществлена модернизация серверов и ЛВС. Приобретен новый мини-ЦОД Dell VRTX и расширены возможности дата-центра университета и ЛВС. Он соответствует всем требованиям по безопасности и обладает необходимой мощностью для реализации новых технологий обучения и решения новых задач, в том числе на основе облачных технологий.

- проведена модернизация системы контроля и управления доступом. Модернизированы центральное ядро системы, программное обеспечение и турникеты в 1-5 учебных корпусах и торговом комплексе. Повышена надежность и скорость их работы.

- обеспечено развитие системы видеонаблюдения. Разработаны проектные решения и реализована система видеонаблюдения в общежитиях 3,4,5,7 университета и спортивном комплексе.

- осуществлено внедрение системы 1С:Электронный документооборот. Разработан проект и обеспечена реализация системы и ее связь с Системой межведомственного документооборота (СМДО). СМДО обеспечивает отправку в государственные органы и получение от государственных органов корреспонденции.

- внедрение 1С:Зарплата и управление персоналом. Всего в 2015 г. проведены три тендерные процедуры по выбору исполнителя проекта. До настоящего времени победитель не определен.

- внедрение системы беспроводного доступа. Реализован проект по развертыванию системы Wi-Fi в библиотеке совместно с провайдером Интернет ООО «Деловая сеть». В настоящее время приостановлен.

- проведены работы по расширению услуг Интернет. Интернет подключен по волоконно-оптической линии связи, максимальная скорость

передачи данных – 100 Мбит, расширены услуги мобильной связи, осуществлена поддержка услуг ГТС.

- обеспечена работоспособность корпоративной информационной системы университета. По состоянию на январь 2015 г. в ней задействован 1671 компьютер, из них 28% на кафедрах и факультетах, 25% в компьютерных классах и аудиториях, 47% в сфере управления и научных исследований. 26% компьютерного парка КИС (440 ед.) свыше 10 лет и требует утилизации, 40% свыше 5 лет и требует замены. 1180 компьютеров подключены к сети Интернет.

Общие затраты на информатизацию в 2015 году составили 5 816,4 млн. руб. без учета затрат по Государственной программе развития высшего образования. Количество договоров на выполнение работ и поставку оборудования составило свыше 100 ед.

В процессе выполнения работ по информатизации проявилось ряд проблем:

1. Острый недостаток высококвалифицированных специалистов. Сложность реализуемых проектов постоянно возрастает, это, как правило, не отдельные решения, а комплексные системы, которые требует высокой подготовки специалистов.

2. Неподготовленность административно-управленческих служб к работе в условиях интенсивной информатизации. Требуется гораздо большая гибкость и скорость реагирования при решении задач.

3. Низкая скорость реакции учебного процесса на происходящие изменения. Не налажена систематизированная работа по изучению возможностей новых технологий, построению на их базе новых моделей учебного процесса и разработки рекомендаций для преподавателей по использованию ими новых сервисов.

Совет университета ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Результаты работ по информатизации университета в 2015 г. и реализации концепции информатизации признать удовлетворительными.

2. В 2016 г. продолжить выполнение работ по информатизации университета в соответствии с Концепцией информатизации. При этом особое внимание уделить следующим направлениям:

- автоматизации административно-управленческой деятельности на базе программных продуктов 1С;

- созданию информационно-образовательного портала университета с использованием семантических технологий;

- подготовке технологической платформы для дистанционного обучения с использованием баз знаний.

3. Начальнику ЦРИТ Писарику Г.П. принять меры по формированию мероприятий для Отраслевой программы информатизации образования на 2016 г. в соответствии с Концепцией информатизации и обеспечить их выполнение.

4. До 01.06.2016 г. проректору по учебной работе Седуну А.М., начальнику ЦРИТ Писарику Г.П. про инвентаризировать и внести предложения в ректорат об оптимизации использования компьютерной техники в университете.

5. До 01.06.2016 года руководителям структурных подразделений обеспечить обновление данных персональных страниц **всех** сотрудников на сайте университета.

6. Структурным подразделениям при разработке программ учебных дисциплин учитывать новые технологические возможности информационной системы университета.

7. Контроль выполнения настоящего постановления возложить на проректора Седуна А.М.

Председатель Совета университета,
профессор

В.Н. Шимов

Ученый секретарь,
доцент

А.А. Бородуля