



SMART LEARNING' 2017

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

II Научно-практическая конференция

г. Минск, 20 апреля 2017 года

КОНЦЕПЦИЯ

I. АКТУАЛЬНОСТЬ. Цифровая трансформация коснулась всех сфер жизнедеятельности нашего общества, включая систему образования и переподготовки кадров. Технологии электронного обучения, основанные на широком использовании информационно-коммуникационных технологий в образовании, становятся все популярнее как во всем мире, так и в Республике Беларусь.

Повсеместное использование электронных средств обучения является одной из ключевых задач, определенных Программой социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 года. В нашей стране активно развиваются ИТ-компании, которые предлагают специально разработанное программное обеспечение и продукты для дистанционного обучения. Быстро растет сектор корпоративного образования, которое позволяет решить проблему повышения квалификации и переподготовки кадров без отрыва от основной деятельности. Внедрение в систему образования инновационных технологий, основанных на использовании ИКТ, дает возможность индивидуализировать процесс образования и приспособить его к особенностям каждого обучаемого, повысить уровень квалификации и подготовки кадров с учетом актуальных запросов рынка труда.

Внедрение инновационных технологий дистанционного и пожизненного обучения в образовательный процесс является необходимым условием повышения качества и доступности образования в Республике Беларусь и обеспечения конкурентоспособности отечественной системы образования на мировом уровне.

В 2016 году в работе конференции «Smart Learning – инновационные технологии в образовании» приняло участия более 50 высококвалифицированных специалистов из различных сфер деятельности в области образования. С докладами и презентациями выступили эксперты из ведущих вузов Республики Беларусь (БГУИР, БНТУ, БГУ, Академии Управления, Института бизнеса и менеджмента технологий БГУ), представители которых также вошли в состав рабочей группы. Всеми без исключения участниками конференции было отмечено, что дистанционное обучение является инновационной наиболее перспективной формой получения образования на сегодняшний день.

II. ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- повышение качества и доступности образования в Республике Беларусь;
- внедрение технологий дистанционного и пожизненного обучения в образовательный процесс в Республике Беларусь (Long Life Learning);
- выработки предложений по совершенствованию нормативно-правовой базы и внесение изменений в действующее законодательство для содействия развитию электронного обучения и создания собственного сектора ИТ-разработок для образования;
- рациональное использование бюджетного финансирования системы образования;
- формирование стратегии развития в Республике Беларусь системы онлайн обучения без отрыва от основной производственной деятельности;
- разработка и внедрение системы пожизненного обучения, переподготовки и повышения квалификации управленческих кадров, в том числе в системе государственного управления;
- проработка вопроса создания в Республике Беларусь Совета (экспертной группы) по внедрению дистанционной формы получения образования в Республике Беларусь с участием представителей Министерства образования, заинтересованных учреждений образования, а также крупных работодателей;
- обсуждение возможности создания в Республике Беларусь национальной образовательной платформы открытого образования для внедрения открытых онлайн курсов, организации и мониторинга обучения студентов и слушателей.

III. ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Министерство образования, Министерство связи и информатизации, ГКНТ, Институт бизнеса и менеджмента технологий БГУ, Белорусский Государственный Университет информатики и радиоэлектроники, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, ЗАО «Техника и коммуникации», ОО «Информационное общество»

IV. ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Внедрение Smart Learning в Беларуси:

- сфера применения Smart Learning
- внедрение новых бизнес-моделей обучения
- совершенствование нормативной базы
- повышение цифровой грамотности руководителей (eSkills)
- аккредитация онлайн курсов
- зарубежный опыт

Программные продукты для Smart Learning:

- системы управления обучением (LMS для академического и корпоративного сектора)
- облачные решения для организации дистанционного обучения
- инструменты для создания и быстрой разработки контента
- системы управления талантами, компетентностный подход
- программы оценки результатов обучения и экономического эффекта для компании
- мобильные приложения в контексте использования smart-устройств и гаджетов в обучении
- Blended learning (смешанное обучение)
- стандарты e-Learning Software

Образовательный контент Smart Learning:

- e-Library и базы данных (знаний)
- e-Publishing
- создание умной среды обучения (виртуальные классы)
- использование технологий «Интернет вещей»
- игровые технологии (геймификация)
- педагогические приемы, интеграция модели «перевернутый класс»
- взаимодействие преподавателей и обучающихся
- простота в использовании (usability)

Использование открытых ресурсов в Smart Learning:

- образовательные web-порталы
- социальные сети, блоги, wiki и др
- МООС, СООС

V. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- представители государственных учреждений высшего и среднего специального образования (руководители факультетов и кафедр),
- представители органов государственного управления, ответственные за подготовку/переподготовку и квалификацию кадров;
- специалисты негосударственных специализированных учебных центров, отраслевых институтов повышения квалификации,
- представителей отечественных и мировых ИТ-компаний - разработчиков решения и программных продуктов для системы образования,
- представители крупных государственных и частных предприятий и банков, заинтересованных в подготовке квалифицированных кадров,

По итогам конференции с учетом замечаний и предложений членов рабочей группы будет подготовлен аналитический документ, который будет представлен для рассмотрения руководству отраслевого министерства и других ведомств, ответственных за выработку программ развития системы образования в Республике Беларусь.